Estabilizador PowerEst Home

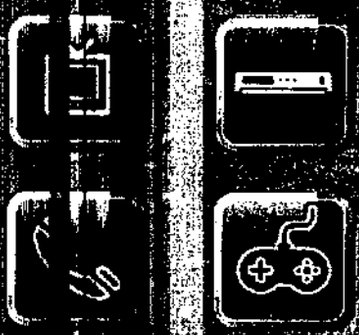
Para eletrodomésticos

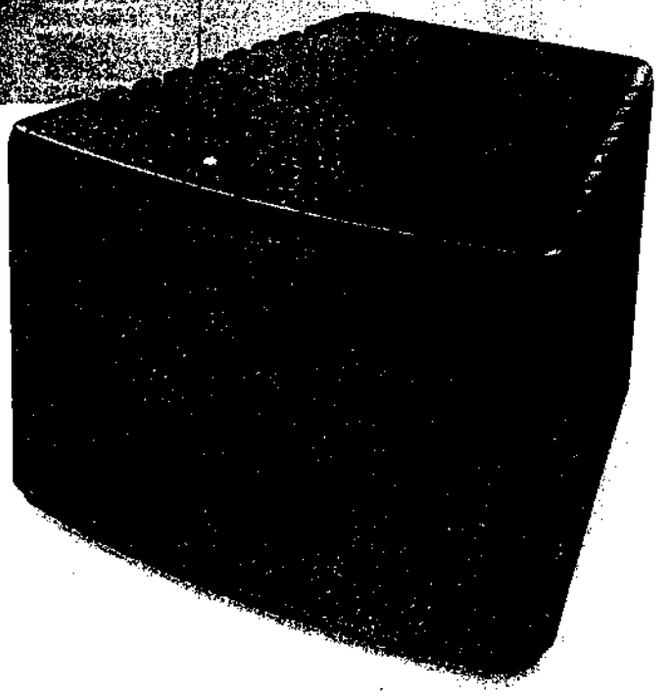
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
MUCAMBO

- Potências de 500, 700 e 1000VA
- Microprocessado
- 6 tomadas de saída
- Monovolt 115V ou Bivolt 115/220V
- Filtro de linha integrado
- Proteção contra surtos de tensão
- Proteção conta sobrecarga
- Proteção contra sub e sobretensão
- Medição e análise em True RMS

Aplicações

Outras aplicações consulte QR-Code





Códigos:

9002 - 500VA - Monovolt 115V;
9003 - 500VA - Bivolt 115/220V;
9004 - 700VA - Monovolt 115V;
9005 - 700VA - Bivolt 115/220V;
9006 - 1000VA - Monovolt 115V;
9007 - 1000VA - Bivolt 115/220V.

fotos meramente ilustrativas

Estabilizador PowerEst

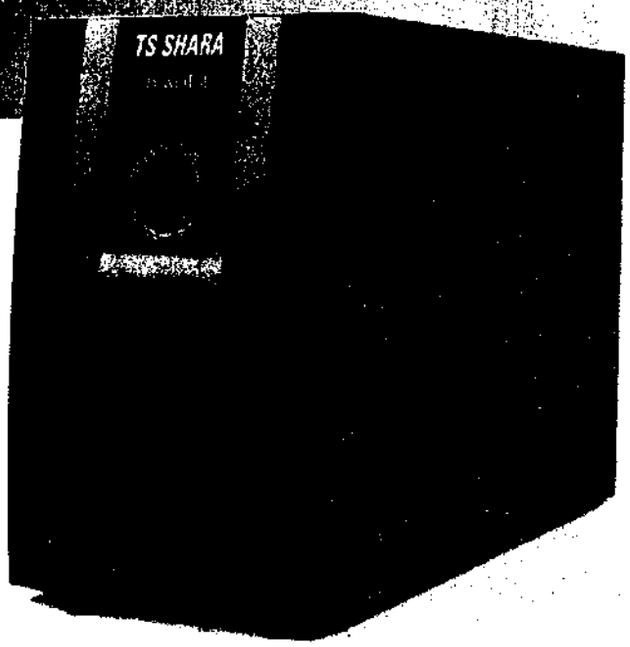
Para eletrodomésticos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 154
RUBRICA
MUCAMBO

- Potências de 1500, 2000 e 2500VA
- Microprocessado
- 8 tomadas de saída
- Monovolt 115V ou Bivolt 115/220V
- Filtro de linha integrado
- Proteção contra surtos de tensão
- Proteção conta sobrecarga
- Proteção contra sub e sobretensão
- Medição e análise em TrueRMS

Aplicações

Outras aplicações, consulte QR-Code



Códigos

9008 - 1500VA - Monovolt 115V;
9009 - 1500VA - Bivolt 115/220V;
9010 - 2000VA - Monovolt 115V;
9011 - 2000VA - Bivolt 115/220V;
9012 - 2500VA - Monovolt 115V;
9013 - 2500VA - Bivolt 115/220V.

fotos meramente ilustrativas

GARANTIA 3 ANOS

ISO 9001:2015

Industria 100% Nacional

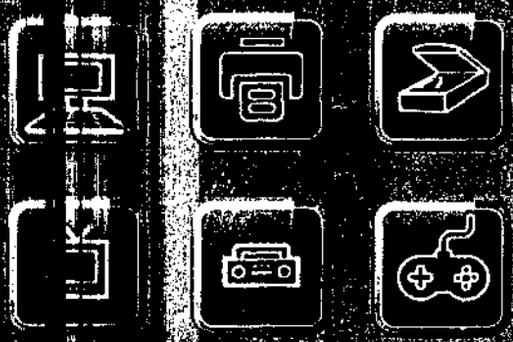
Estabilizador EVS Line

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 154
RUBRICA
MUCAMBO

- Potências de 500, 1000, 1500 e 2000VA
- Microprocessado
- 6 tomadas de saída
- Full Range ou Monovolt
- Filtro de linha integrado
- Proteção contra surtos de tensão
- Proteção conta sobrecarga
- Proteção contra sub e sobretensão
- Medição e análise em True-RMS

Aplicações

Nestas aplicações, consulte QR-Code.



Códigos:

255 - 500VA - Monovolt 115V;
256 - 500VA - Monovolt 220V;
257 - 500VA - Full-Range 115V;
264 - 1000VA - Monovolt 115V;
265 - 1000VA - Monovolt 220V;
266 - 1000VA - Full-Range 115V;
267 - 1500VA - Monovolt 115V;
268 - 1500VA - Monovolt 220V;
269 - 2000VA - Monovolt 115V;
270 - 2000VA - Monovolt 220V.

Industria 100% Nacional

ISO 9001:2015

GARANTIA 1 ANO

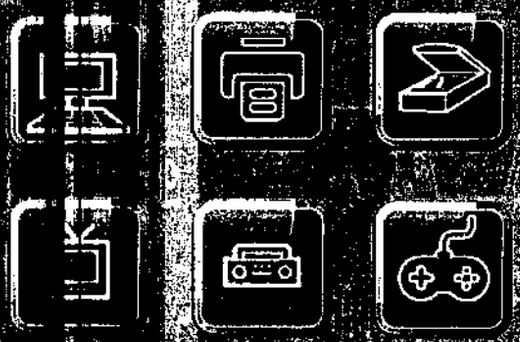
Estabilizador EVS II

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 154
RUBRICA
MUCAMBO

Potências de 1500 e 2000VA
8 tomadas de saída
Microprocessado
Full Range de entrada
Filtro de linha integrado
Proteção contra surtos de tensão
Proteção conta sobrecarga
Proteção contra sub e sobretensão
Medição e análise em True RMS

Aplicações

Veja as aplicações, consulte QR-Code



Código

248 - 1500VA - Full-Range;
249 - 2000VA - Full-Range.

TS SHARA

EVS 2

GARANTIA 1

ISO 9001:2015

Industria 100% Nacional

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1544
RUBRICA
MUCAMBO

NOBREAK - UPS

Nobreak é um equipamento que fornece energia elétrica limpa sem interrupção a equipamento(s) ligado(s) a ele durante a falta de rede elétrica, usando bateria(s).

Além de manter ligados, os equipamentos a ele ligados são protegidos contra:

- Curto Circuitos nas saídas;
- Subtensão na rede elétrica;
- Sobretensão na rede elétrica;
- Picos de tensão;
- Sobrecarga (excesso de carga);
- Descarga total das baterias.

A principal função de um Nobreak é evitar que seu usuário perca dados em computadores e servidores de rede.

Nobreaks também são ideais para qualquer equipamento que necessite de energia limpa, protegida e ininterrupta tais como:

- Computadores e Servidores de rede;
- Sistemas de Segurança;
- Automação comercial, residencial e bancária;
- Equipamentos Hospitalares entre outros.

Conheça neste guia, uma breve apresentação dos nobreaks da TS Shara.

Nobreak UPS Mini

Microprocessado

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 45
RUBRICA
MUCAMBO

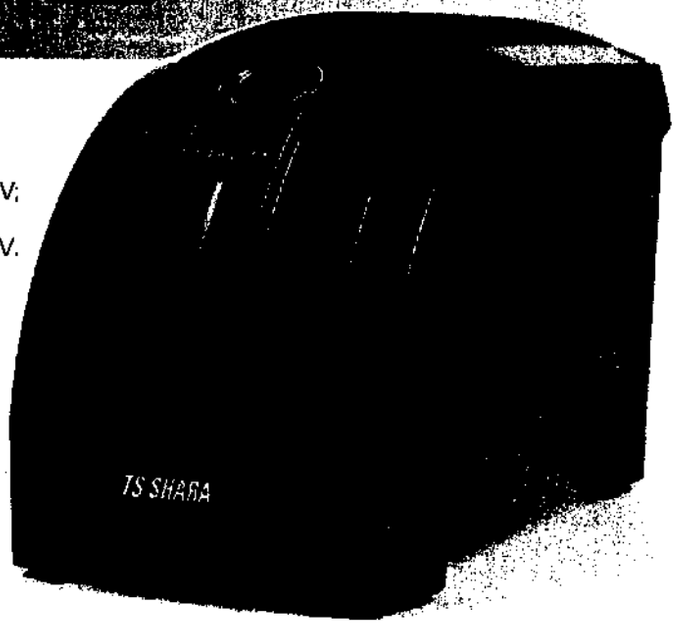
Potências de 500 e 600VA
3 tomadas de saída protegida
3 tomadas de saída (Nobreak)
1 bateria interna
Filtro de linha integrado
Saída estabilizada em modo
Monovolt 115V ou Bivolt 115/
Chave indicadora de rede ou
Design arrojado em ABS
Autonomia Média de 15

Aplicações

diversas aplicações
consulte QR-Code

Códigos

331 - 500VA - Monovolt 115V;
454 - 500VA - Bivolt 115/220V;
4004 - 600VA - Monovolt 115V;
4003 - 600VA - Bivolt 115/220V.



GARANTIA 1 ANO

ISO 9001:2015

Industria 100% Nacional

Nobreak UPS Compact

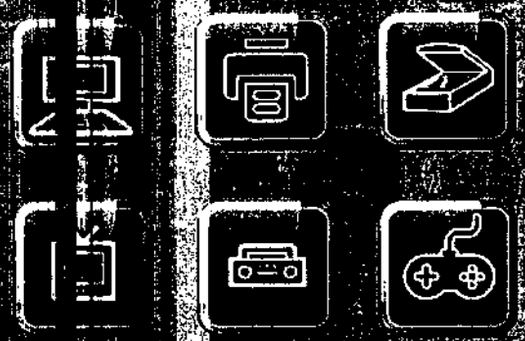
Microprocessado

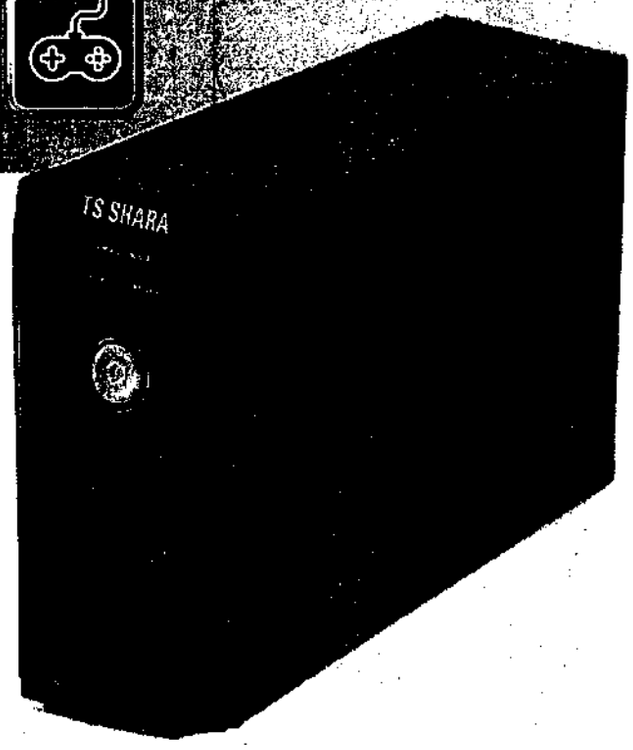
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1540
RUBRICA
MUCAMBO

- Potências de 600VA
- 4 tomadas de saída
- 1 bateria interna
- Filtro de linha integrado
- Saída estabilizada em modo bat
- Monovolt 115V ou Bivolt 115/2
- Leds indicadores de rede ou bat
- Painel em ABS na cor black
- Autonomia Média de 30 minut

Aplicações

diversas aplicações, consulte QR-Code





Códigos:

375 - 600VA - Monovolt 115V;
374 - 600VA - Bivolt 115/220V;

Nobreak PowerUPS

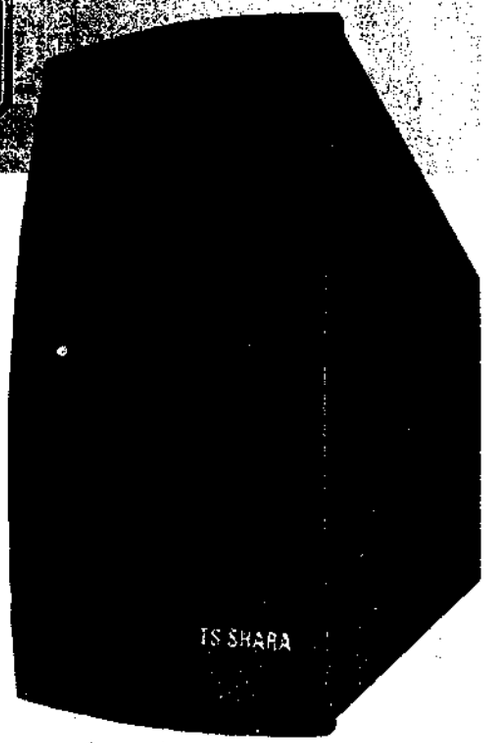
Microprocessado

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 47
RUBRICA
MUCAMBO

- Potências de 700VA
- 3 tomadas de saída protegidas
- 3 tomadas de saída (Nobreak)
- 1 bateria interna
- Filtro de linha integrado
- Saída estabilizada em modo
- Monovolt 115V ou Bivolt 1
- Leds indicadores de rede
- Painel em ABS na cor black
- Autonomia Média de 30 min

Aplicações

diversas aplicações
consulte QR-Code



Código:

4008 - 700VA - Monovolt 115V;
4009 - 700VA - Bivolt 115/220V;

GARANTIA 1 ANO

ISO 9001:2015

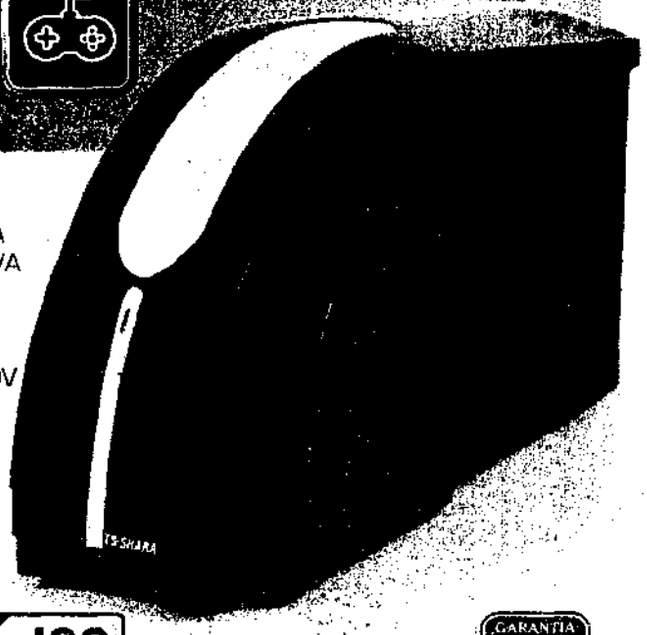
Industria 100% Nacional

Nobreak
UPS Soho II Universal
Microprocessado

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 540
RUBRICA
MUCAMBO

- Potências de 800VA e 1000VA
- 8 tomadas de saída
- Entrada bivolt automático 115/220V
- Saída bivolt selecionável 115/220V
- Estabilizador e Filtro de linha integrado
- Comunicação Inteligente USB (opcional)
- 1 bateria interna inclusa
- Autonomia Média de 30 minutos
- Permite extender autonomia para até 2 horas com bateria externa (não inclusa)
- Design arrojado em ABS na cor preta

Aplicações
diversas aplicações, consulte QR-Code



Códigos:

4414 - UPS Soho II Universal 800VA
4428 - UPS Soho II Universal 1000VA

Voltagem Universal:
Modelos acima descritos possuem:
Entrada bivolt automático 115/220V
Saída bivolt chaveada 115/220V

Industria 100% Nacional

ISO 9001:2015

GARANTIA 1 ANO

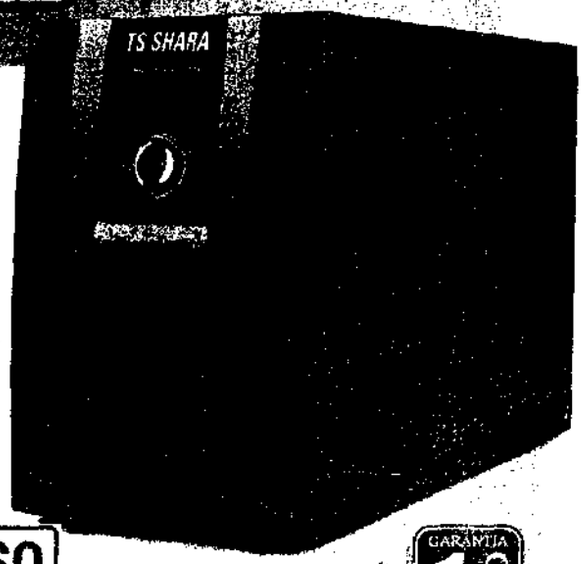
Nobreak
UPS Compact Pro Universal
Microprocessado

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
MUCAMBO

- Potências de 1200VA e 1400VA
- 6 tomadas de saída
- Entrada bivolt automático 115/220V
- Saída bivolt selecionável 115/220V
- Estabilizador e Filtro de linha inter
- Comunicação Inteligente USB (opc
- Autonomia (consulte tabela neste
- Permite extender autonomia com
- bateria(s) externa(s) (não inclu
- Painel em ABS na cor black

Aplicações

diversas aplicações, consulte QR-Code



Códigos

4429 - 1200VA - 1BS 7Ah/1BA 45Ah
4430 - 1400VA - 1BS 7Ah/1BA 45Ah
4421 - 1200VA - 2BS 5Ah/2BA 45Ah
4432 - 1400VA - 2BS 7Ah/2BA 45Ah

Voltagem Universal:
Modelos acima descritos possuem:
Entrada bivolt automático 115/220V
Saída bivolt chaveada 115/220V

fotos meramente ilustrativas

Industria 100% Nacional

ISO 9001:2015

GARANTIA 1 ANO

Nobreak
UPS Professional 1BA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 155
RUBRICA
MUCAMBO

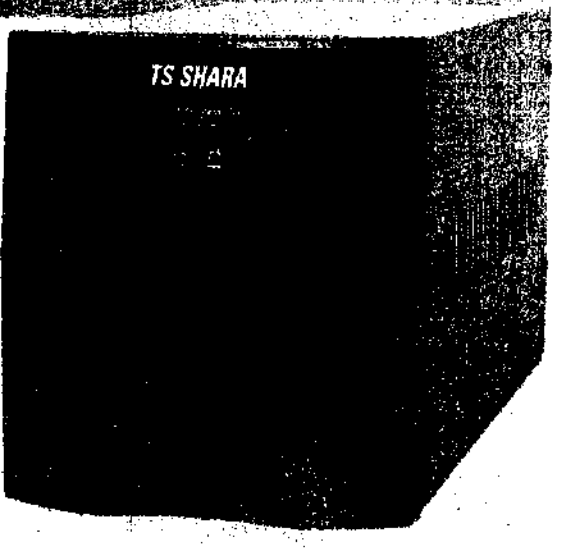
- Potências de 1000VA
- 4 tomadas de saída
- Microprocessado
- Tensão de entrada Full Range
- Comunicação Inteligente USB
- Autonomia Média de 8 horas
- Compartimento interno para bateria
- Bateria não inclusa
- Painel em ABS na cor black

Aplicações

diversas aplicações, consulte QR-Code

Código

426 - 1000VA - Full-Range 115V



GARANTIA 1 ANO

ISO 9001:2015

Industria 100% Nacional

Nobreak
UPS Senoidal Universal

Potências de 1500 / 1800 / 2200
e 3200VA
Forma de onda senoidal pura
8 tomadas de saída (modelos 1500, 180
12 tomadas de saída (somente modelo
Microprocessado
Entrada bivolt automático 115/22
Saída Bivolt chaveada 115/220V
Comunicação Inteligente USB
Autonomia (consulte tabela neste
Permite extender autonomia em
Painel em ABS na cor black

Aplicações

diversas aplicações, consulte QR-Code

Códigos:
4411 - 1500VA - 115/220V - 8Tom.
4412 - 1800VA - 115/220V - 8Tom.
4420 - 2200VA - 115/220V - 8Tom.
4385 - 3200VA - 115/220V - 12Tom.

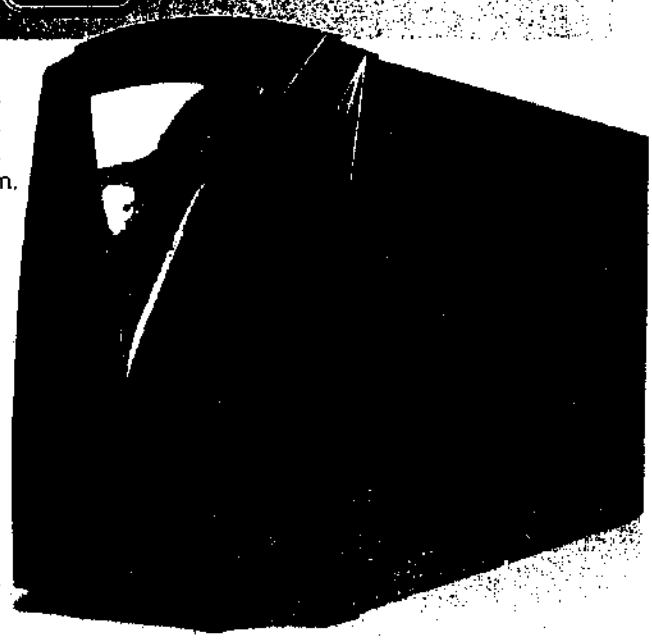
Voltagem Universal:
Modelos acima descritos possuem:
Entrada bivolt automático 115/220V
Saída bivolt chaveada 115/220V

fotos meramente ilustrativas

GARANTIA 1

ISO 9001:2015

Industria 100% Nacional



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 52
RUBRICA
MUCAMBO

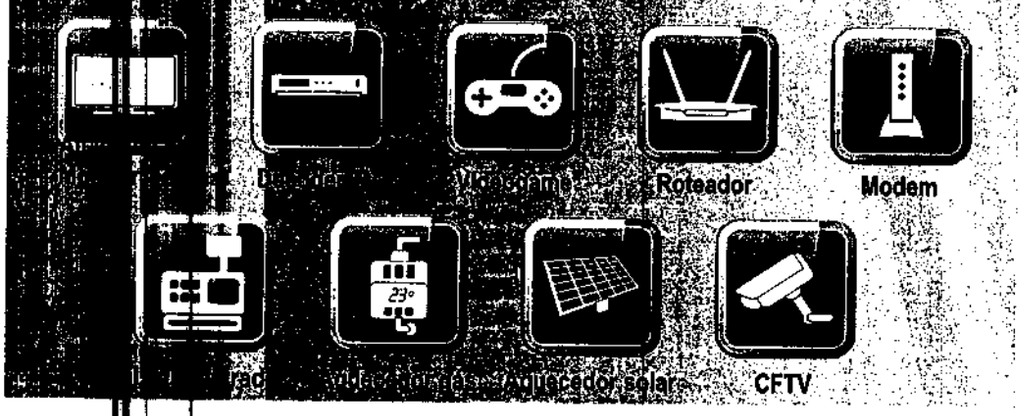
Nobreak Multi-uso

Energia ininterrupta para seu cotidiano

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 155
RUBRICA
MUCAMBO

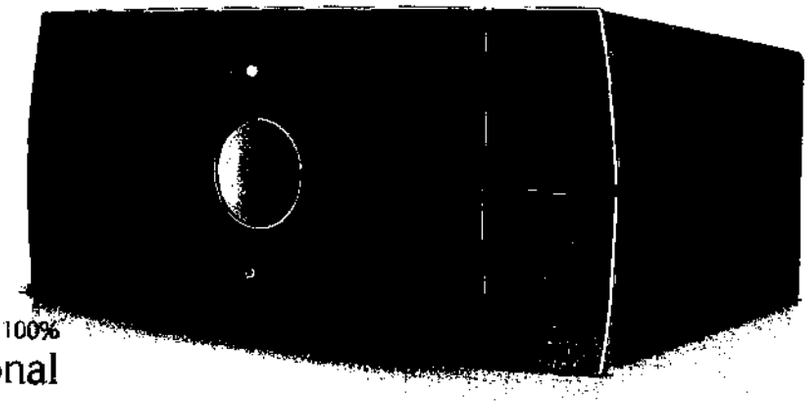
- Potências de 500VA
- 2 tomadas de saída
- 1 bateria interna
- Filtro de linha integrado
- Saída estabilizada em modo p
- Monovolt: entra 115V - sai 115
- Bivolt auto: entra 115/220V
- Led indicativo de rede ou bat
- Painel em ABS na cor black
- Autonomia Média de 15 m

Algumas aplicações:



Códigos:

4215 - 500VA - 2 Tomadas - Monovolt 115V - Entrada 115V - Saída 115V
4218 - 500VA - 2 Tomadas - Bivolt - Entrada 115/220V - Saída 115V



Industria 100%
Nacional

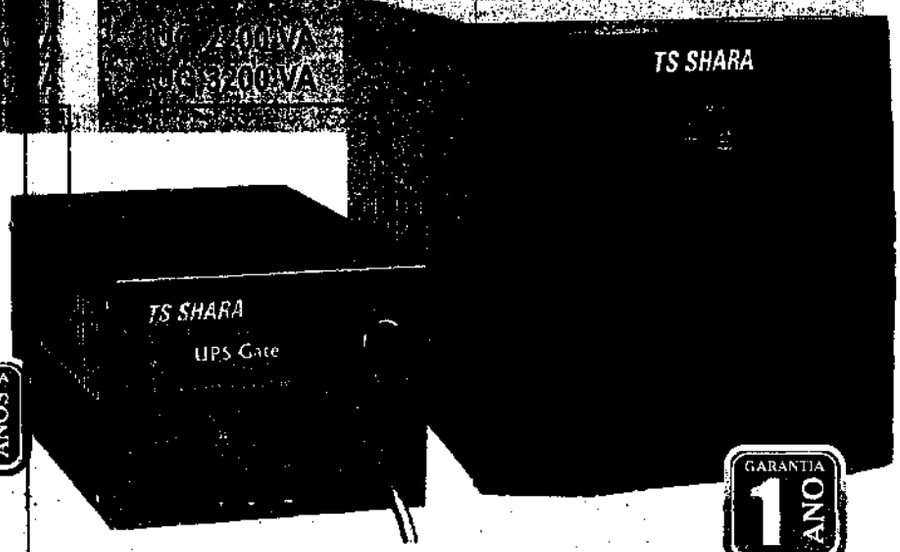
Nobreak UPS Gate

Desenvolvido para portas e portões automáticos

- Potência de 1200, 1600, 2200 e 3200VA
- Preparado para centrais convencionais e inversoras
- Entrada Bivolt automático 115/220V
- Saída Bivolt chaveada 115/220V
- Conexão da(s) bateria(s) por engate rápido
- Estabilizador e filtros de linha integrado
- Carregador de bateria(s) inteligente
- Autonomia de 30 a 860 ciclos (consulte modelo)

Aplicações

Portas e portões automatizados



GARANTIA 3 ANOS

GARANTIA 1 ANO

Códigos:

4398 - UG 1200VA - 1 BA;
4399 - UG 1600VA - 2 BA;
4395 - UG 2200VA - 2 BA ou 4BA;
4397 - UG 3200VA - 2 BA ou 4BA

Industria 100% Nacional

ISO 9001:2015

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 155
RUBRICA
MUCAMBO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 6554
RUBRICA
MUCAMBO

Sua Empresa não pode parar

"Oferecemos soluções avançadas em equipamentos de proteção em energia para sua empresa"

MISSÃO CRÍTICA

Seus equipamentos funcionando 365 dias por ano.

Conheça toda linha de Nobreaks TS SHARA de 0,5 a 300KVA

Consumo típico aproximado de equipamentos eletrônicos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 155 RUBRICA MUCAMBO

		Watts
Informática	Computadores	80 a 150
	Monitor LCD até 19"	35 a 45
	Monitor LED até 15.6"	15 a 25
	Monitor LCD 17" a 20"	25 a 35
	Monitor LCD 21.5" a 25"	45 a 55
	Monitor LCD 26" a 34"	65 a 75
	Impressora Jato de tinta	10 a 20
	Multifuncional Jato de tinta	25 a 30
	Impressora Laser	até 2000
	Modem/Roteador comum	10 a 35
	Roteador profissional	80 a 90

		Watts
Informática	Switch 8 portas	30 a 40
	Switch 16 portas	65 a 75
	Switch 24 portas	135 a 145
	Kit Multimidia	15 a 25
	Notebook	85 a 95
	PDV	135 a 145
	Impressora fiscal	30 a 40
	Impressora cheque	30 a 40
	Máquina cartão	30 a 40
	Leitor de código de barras	30 a 40
	Scanner	35 a 45

		Watts
Áudio, Vídeo e Game	Projetor 2200 lm	600 a 650
	Receptor TV	20 a 30
	DVD / Blu-ray	15 a 25
	Áudio até 500W	135 a 145
	Áudio até 1800W	340 a 360
	Playstation 3 ou 4	240 a 260
	Wii / Wii U	15 a 60
	Xbox 360 / One	165 a 175
	Home Theater 1000W	200 a 220
	Soundbar 1000W	200 a 220

		Watts
TV LCD / LED	TV LCD 19" a 24"	65 a 75
	TV LCD 26" a 29"	175 a 185
	TV LCD 32" a 37"	245 a 255
	TV LCD 40" a 47"	300 a 400
	TV LCD 49" a 55"	400 a 600
	TV LED 32"a 37"	90 a 110
	TV LED 40" a 49"	160 a 180
	TV LED 55" a 65	270 a 290
	TV LED 4K 40" a 49"	250 a 300
	TV LED 4K 50" a 65"	350 a 450

		Watts
Diversos	DVR 4 Câmeras	65 a 75
	DVR 8 Câmeras	100 a 110
	DVR 16 Câmeras	190 a 210
	DVR 32 Câmeras	330 a 350
	Aquecedor a Gás	100 a 200
	Carregadores celular	10 a 20

		Watts
Diversos	Telefone sem fio	5 a 10
	Interfonia (até 50 ramais)	80 a 100
	Interfonia (até 320 ramais)	130 a 150
	Fax ou Voip	20 a 30
	PABX (até 20 ramais)	90 a 110
	PABX (até 160 ramais)	200 a 250

Os valores acima prescritos são estimados. Para obter um real consumo do equipamento a ser ligado ao Nobreak ou Estabilizador TS SHARA, aconselhamos consultar a potência real deste equipamento e também o possível consumo de pico do mesmo.

Autonomia Média e Indicação de uso para Nobreaks

MODELO	POTÊNCIA VA	AUTON. MÉDIA (*)	IDEAL PARA (*)(*)
Nobreak Multi-uso	500	15 min	1 Microcomputador
UPS Mini	500	15 min	1 Microcomputador
	600	15 min	1 Microcomputador
UPS Compact	600	30 min	1 Microcomputador
UPS Mini	700	30 min	1 Microcomputador
UPS Solo II Universal	800	30 min	1 Microcomputador
	1000	30 min	1 a 2 Microcomputadores
UPS Compact Pro Universal	1200 1400	30 min	1 a 2 Microcomputadores
	1400 2x5Ah	40 min	1 a 2 Microcomputadores
	1400 2x7Ah	60 min	1 a 2 Microcomputadores
UPS Profissional Universal	1500	60 min	1 a 3 Microcomputadores
	1800	60 min	1 a 3 Microcomputadores
	2200	150 min	1 a 4 Microcomputadores
	3200	180 min	1 a 5 Microcomputadores
UPS Profissional 1BA	1000	180 min	1 a 2 Microcomputadores
UPS Senoidal Universal	1500	60 min	1 a 3 Microcomputadores
	1800	60 min	1 a 3 Microcomputadores
	2200	150 min	1 a 4 Microcomputadores
	3200	180 min	1 a 5 Microcomputadores

(*) O tempo de autonomia descrito nessa tabela leva em consideração o uso de somente 1 microcomputador padrão + 1 Monitor Led 15".

(*)(*) O uso de mais de um computador é possível conforme descritivo acima, porém o tempo de autonomia descrito será dividido entre estes computadores.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 536
RUBRICA
MUCAMBO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 155
RUBRICA
MUCAMBO

Glossário

Faça a conta abaixo e saiba o consumo do seu aparelho.
Equipamentos de informática são cargas capacitivas e utilizam fator de potência 0,7 como simples exemplo: (FP=0,7)

Converter VA para Watts
Watts=VA x FP
Ex. 700W = 1000VA x 0,7

Converter Watts para VA
VA=Watts / FP
Ex. 1000VA= 700W / 0,7

AMPÈRE (A) - Unidade de medida da intensidade da corrente elétrica.

BA - Bateria automotiva ou estacionária.

BS - Bateria selada interna.

CARGA - É todo e qualquer equipamento, ou dispositivo, que necessita receber alimentação de uma fonte de energia para funcionar.

CARGA DE BATERIA - É a quantidade de energia presente na bateria.

FREQUÊNCIA - É o valor que representa o número de ciclos por segundo. Também é um dos parâmetros que define o regime de alimentação AC. No Brasil, o valor padrão adotado para frequência é 60Hz.

FORMA DE ONDA - Representação gráfica que descreve como variam os valores instantâneos de tensão (tensão alternada AC) ao longo do tempo.

FORMA DE ONDA RETANGULAR MODULADA (PWM) - Forma de onda também conhecida como semi-senoidal ou senoidal por aproximação, e que tem seu valor corrigido através da técnica de modulação da largura de pulso.

FULL RANGE -EXCLUSIVIDADE TS SHARA- Ampla faixa de tensão de entrada que vai comumente de abaixo de 100V até mais que 250V (Ver faixa de entrada de cada modelo).

INVERSOR - Circuito interno do nobreak que transforma a tensão das baterias (DC) em tensão alternada (AC)

KVA - 1KVA equivale a 1000VA.

MONOVOLT - Entrada e saída numa única tensão.

MTBF - Tempo médio entre falhas.

MTTR - Tempo médio exigido para reparo. Esse número expressa a facilidade de reparo de um equipamento, quanto menor o MTTR, menor o tempo de conserto.

TEMPO DE TRANSFERÊNCIA - É o tempo necessário para que a chave de transferência mude a alimentação do modo rede para o modo bateria ou vice-versa (Nobreaks interativos).

TRANSIENTES - São interferências ou ruídos muitas vezes aleatórios e prejudiciais, que aparecem em um sinal elétrico.

VA - Unidade de medida de potência aparente (potência nominal). Esse valor é usado para o dimensionamento da instalação elétrica.

VOLT (V)- É a unidade de medida de tensão.

WATT (W)- Unidade de medida de potência, usada para medir a potência real do equipamento.

Características sujeitas a alterações sem prévio aviso.

Iconografia

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 157
RUBRICA
MUCAMBO

TS SHARA®

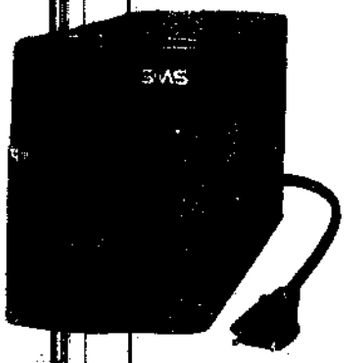
the Intelligent Choice

www.tsshara.com.br

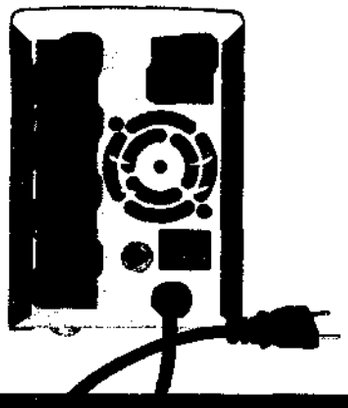
Rua Forte da Ribeira, 300
Parque Ind. São Lourenço
São Paulo SP - Cep 08340-145

SAC: (11) 2018.6111
atentimento@tsshara.com.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 559
MUCAMBO



Módulo Isolador Progressive III 500 VA Painel Frontal



Módulo Isolador Progressive III 500 VA Painel Traseiro

Módulo Isolador Progressive III 500 VA

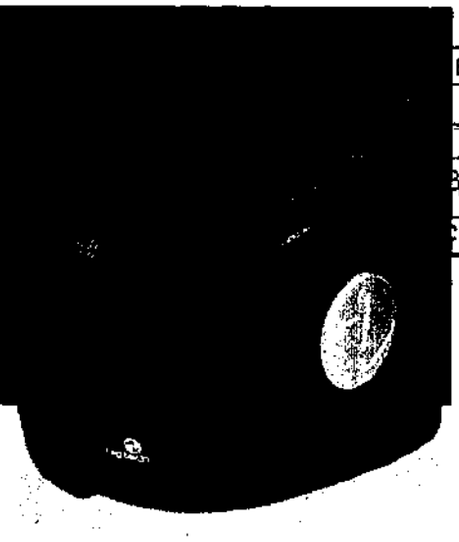
Proteja seus equipamentos sem se preocupar com o aterramento elétrico.
O Módulo Isolador Estabilizado foi projetado especialmente para suprir a ausência do aterramento, possibilitando a conexão de equipamentos de informática e eletroeletrônicos em qualquer tomada bipolar (dois pinos), oferecendo uma segurança eficiente e garantindo a sua isolação da rede elétrica.

Potência: 500 VA
Modelos:

- 0016213 | Módulo Isolador Progressive III 500BI | entrada bivolt automático e saída 115V~

ragtech

estabilizador side way



A Ragtech inova mais uma vez com a linha de estabilizadores Side Way, harmonizando tecnologia e design. Apresenta recursos avançados e exclusivos: tempo de resposta ultra rápido (o mais veloz de sua categoria) e guia de cabos para organizar a saída dos cabos conectados. Possui tecnologia true rms que garante regulação precisa mesmo em redes distorcidas.
São produzidos com padrão de qualidade que atendem à norma de segurança e desempenho NBR 14373:2006 da ABNT

Certificado ABNT NBR 14373:2006

garantia total 2 anos

recursos

Guia de Cabos
Organiza os cabos ligados às tomadas (exclusivo)

Proteção Eletrônica
Contra seleção incorreta da tensão de rede. Auto-desligamento por subtensão e sobretensão da rede elétrica

Microprocessado
Precisão digital no controle da energia

Filtro de linha
contra distúrbios da rede elétrica

tecnologia **fastrms**
O mais veloz na sua categoria (1 ciclo de rede) (exclusivo)

Ultra Wide Range
Corrige ampla variação da rede elétrica de entrada

Protetor telefônico
para fax/modem ou Internet rápida (modelo Net)

Power Check
Mede a potência e desliga por sobrecarga, curto circuito ou sobretemperatura

guia de cabos

Agrupa as saídas dos cabos conectados ao estabilizador, evitando acidentes e mantendo as conexões organizadas. (exclusivo)

tecnologia fast rms

O uso do microprocessador de alto desempenho e um conversor A/D de 10 bits, permitiu a implementação de um algoritmo sofisticado para a função true rms. Esta tecnologia garante uma regulação precisa da tensão de saída, mesmo em redes sobrecarregadas e distorcidas, fazendo com que a resposta às variações de tensão de rede sejam rapidamente corrigidas.
É o único nesta categoria a possuir tempo de resposta de poucos milisegundos (1 ciclo).

norma NBR 14373:2006

Os estabilizadores da Ragtech são produzidos segundo os critérios da NBR 14373-2006. Essa norma estabelece padrões para desempenho e segurança do estabilizador. A fabricação de nossos produtos atende aos rígidos padrões de qualidade ISO 9001. Somos auditados pela TÜV Rheinland reconhecida internacionalmente e acreditada pelo INMETRO.

Guia de Cabos

Agrupa as saídas dos cabos conectados ao estabilizador, evitando acidentes e mantendo as conexões organizadas. [exclusivo]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 561
RUBRICA
MUCAMBO

Sinalização Side Way

	Modelo M1s	Modelo Trivolt [chave em 115V] ou Modelo M1	Modelo Trivolt [chave em 220V ou modelo M2]
Led Verde ● aceso indica que o estabilizador está operando normalmente.	Rede normal	Rede normal	Rede normal
Led Verde ● piscadas breves e espaçadas: saída está desligada, há algum problema na rede de entrada ou sobrecarga	Rede Anormal ou Sobrecarga	Rede Anormal ou Sobrecarga	Rede Anormal ou Sobrecarga
Led Verde ● piscadas lentas: rede elétrica baixa (subtensão)	Rede < 98V	Rede < 92V	Rede < 184V
Led Verde ● piscadas rápidas: rede elétrica alta (sobretensão)	Rede > 144V	Rede >150V	Rede >272V

Modelo	Configuração
SDW 300 Potência 300VA/300W	LCD + Impressora + Scanner
SDW 500 Potência 500VA/500W	LCD + LCD + Impressora + Scanner
SDW 700 Potência 700VA/700W	Desktop + Impressora + Scanner + Scanner
SDW 1000 Potência 1000VA/1000W	LCD + LCD + LCD + Impressora + Impressora
Outras aplicações	PDV Caixas registradoras; Aparelhos de áudio e vídeo; Centrais telefônicas; Home theather

desktop avançado; micro desktop; multifuncional; modem DSL ou cabo; hub + switch; impressora matricial; scanner

características técnicas

Modelo	SDW 300	SDW 500	SDW 700	SDW 1000
Potência Nominal (VA)	300	500	700	1000
Corrente nom. de ent. em 115V/127V/220V (A)	2,6/2,4/1,8	4,3/3,9/2,3	6,1/5,5/3,2	8,7/7,9/4,5
Faixa de Entrada	modelo M1s 95V a 147V	modelo M1 92V a 150V		modelo M2 184V a 272V
	modelo trivolt¹ [em rede 115V] - 92V a 150V modelo trivolt¹ [em rede 220V] - 184V a 272V			
Regulação de Saída	+/- 6%			
Freqüência de Operação (Hz)	60			
Tempo de resposta	1 ciclo de rede²			
Rendimento	> 93% [modelo trivolt] >96% [modelo M1s, M1 e M2]			
Distorção Harmônica Típica	Zero			
Número de Tomadas	Sufixo "q" - 4 tomadas			
Proteção Telefônica UIT-K20	Somente modelos NET			
Proteção contra surtos de tensão	Varistor			
Proteção contra sobretemperatura	Sim			
Proteção Sobrecarga na Saída	>= 200%			
Garantia	2 anos			
Dimensões AxLxP (mm)	173 x 117 x 192			
Grau de proteção	IP 00			

¹Somente modelo SDW 300 | ²Conforme NBR 14373 : 2006

Opções de cores

Silver Black — Black

Tensões Nominais	entrada	saída
M1s - Monovolt 115V	115V	115V
M1 - Monovolt 115V - 127V	115V - 127V	115V
M2 - Monovolt 220V	220V	220V
Ti - Trivolt*	115V - 127V ou 220V	115V

*Somente modelo SDW 300

central de atendimento
11 2147 3000 • info@ragtech.com.br • www.ragtech.com.br

A Ragtech se reserva o direito de alterar as especificações acima sem aviso prévio

Rev. Ago/12

ragtech

ragtech

módulo isolador side pro

Permite a instalação de seus equipamentos com ou sem pino terra, sem a necessidade de alterações em sua instalação. Protege seu computador contra perda de dados e os usuários contra choques elétricos comuns em sistemas mal aterrados. O uso de um transformador na entrada permite ainda a conversão de tensões elétricas (modelo trivolt) e minimiza os riscos de danos por descargas elétricas.

4 em 1
- **Estabilizador**
- **Módulo Isolador**
- **Transformador**
- **Filtro de Linha**

não precisa fio terra
Produto classe II - Dupla Isolação

recursos

Módulo Isolador Estabilizado
Instalação segura em qualquer tomada, garantida pela isolação elétrica entre entrada e saída

Disjuntor Rearmável
Dispensa a troca de fusíveis e protege contra sobrecarga e curto circuito

Microprocessado
Precisão digital na correção da rede elétrica

Trivolt
[115V 127V 220V]
Opera em qualquer rede elétrica

Proteção Eletrônica
Auto-desligamento por subtensão e sobretensão da rede elétrica

tecnologia **fast rms**
O mais veloz na sua categoria (1 ciclo de rede) [exclusivo]

Ampla sinalização
3 led's para melhor indicação do estado da rede

Ultra Wide Range
Permite ampla variação de rede elétrica de entrada

Power Check
Mede a potência com desligamento por sobrecarga, curto circuito ou sobretemperatura

Power USB
Para recarga de aparelhos via porta USB (sob consulta)

tecnologia fast rms

O uso de microprocessador de alto desempenho e um conversor A/D de 10 bits, permitiu a implementação de um algoritmo sofisticado para a função true rms. Esta tecnologia garante uma regulação precisa de tensão da saída, mesmo em redes sobrecarregadas e distorcidas, fazendo com que a resposta às variações de tensão de rede sejam rapidamente corrigidas.
É o único nesta categoria a possuir tempo de resposta de poucos milisegundos (1 ciclo).

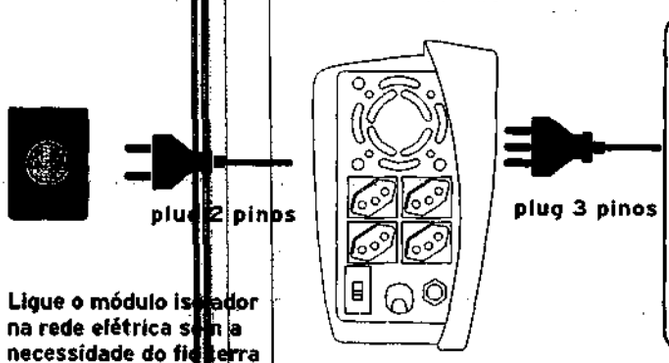
norma NBR 14373:2006

Os estabilizadores da Ragtech são produzidos segundo os critérios da NBR 14373:2006. Essa norma estabelece padrões para desempenho e segurança do estabilizador. A fabricação de nossos produtos atende aos rígidos padrões de qualidade ISO 9001. Somos auditados pela TÜV Rheinland reconhecida internacionalmente e acreditada pelo INMETRO.

side pro módulo isolador

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 560
RUBRICA
MUCAMBO

Utilizando Side pro estabilizador isolador



Ligue o módulo isolador na rede elétrica sem a necessidade do fio terra

Ligue na saída do módulo isolador o seu computador (com pino tripolar) ou outros equipamentos bipolares ou tripolares como impressoras, TV LCD, TV plasma, Home theater, centrais telefônicas por fibra ótica e automação comercial.

Sinalização Side pro isolador	[Modelos M1, M2 ou Ti]
Led Verde ● aceso e vermelhos apagados:	indica presença de rede
Led Vermelho ▼ piscadas rápidas:	rede baixa
Led Vermelho ▼ piscadas lentas:	rede baixa no limite
Led Vermelho ▼ piscadas suaves e espaçadas:	rede baixa e estabilizador desligado
Led Vermelho ▲ piscadas rápidas:	rede alta
Led Vermelho ▲ piscadas lentas:	rede alta no limite
Led Vermelho ▲ piscadas suaves e espaçadas:	rede alta e estabilizador desligado
Led Vermelho ▲▼ piscando alternadamente:	potência excedida ou falha no check de partida

Modelo	Configuração
SDI 300 Potência 300VA/300W	micro desktop + multifuncional
SDI 400 Potência 400VA/400W	desktop avançado + impressora matricial

características técnicas

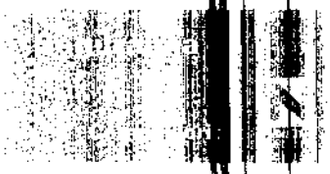
Modelo	SDI 300	SDI 400
Potência nominal (VA)	300	400
Corrente nom. de ent. em 115/127V/220V (A)	2,6/2,4/1,9	3,5/3,1/1,9
Faixa de entrada	modelo M1 92V a 150V; modelo trivolt 92V a 150V (em rede 115V) 184V a 300V (em rede 220V); modelo M2 184V a 272V	
Proteção contra sobrecorrente na entrada	mini disjuntor rearmável 5A/250V[1]	
Regulação de saída	+/- 6%	
Freqüência de operação (Hz)	60	
Tempo de resposta	1 ciclo de rede (16ms)[2]	
Rendimento típico	>= 86%	
Ventilação	forçada por ventilador[3]	
Distorção harmônica típica	Zero	
Número de tomadas	Sufixos "q", "v", "d" - 4 tomadas	
Corrente de fuga (mA)	0,25	
Tensão de saída do conector USB (opcional)	5V	
Corrente máxima saída USB (opcional)	0.3A	
Grau de proteção	IP 00	
Proteção contra surtos de tensão	varistor	
Proteção sobrecarga na saída	<=200%	
Proteção contra sobretemperatura	sim	
Garantia	1 ano	
Dimensões AxLxP (mm)	192 x 113 x 182	

[1] Os modelos com sufixo "f" podem ser fornecidos com fusível de entrada de 5A/250V - 20AG ▣ Produto classe II - Dupla isolação
[2] Conforme NBR 14373:2006
[3] Poderá provocar ruído audível de até 35dB

1 ano garantia total

Certificado ABNT NBR 14373:2006

Tensões Nominais	entrada	saída
M1 - Monovolt 115V - 127V	115V - 127V	115V
M2 - Monovolt 220V	220V	220V
Ti - Trivolt Ti - Auto - Trivolt	115V - 127V ou 220V	115V



central de atendimento A Ragtech se reserva o direito de alterar as especificações acima sem aviso prévio. Rev. Maio/15

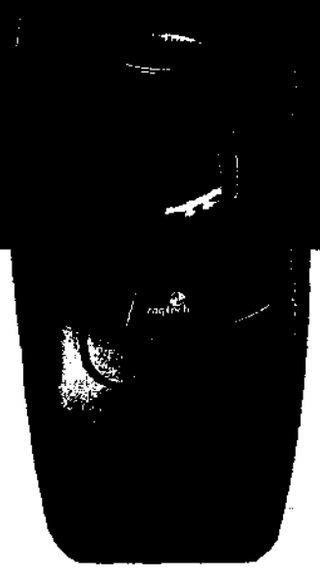
11 2147 3000 • info@ragtech.com.br • www.ragtech.com.br

ragtech

ragtech

NOBREAK

700 -1200 - 1300 - 1400 - 1500



Especialmente desenvolvido para fornecer energia ininterrupta, estabilizada e filtrada. Protege e mantém em funcionamento, nas faltas ou ausência de energia elétrica, os equipamentos de informática, áudio e vídeo, hubs, switchs, PDVs, terminais de rede, e dispositivos de wireless, etc.

tecnologia true rms

download gratuito supervise software

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1564
RUBRICA
MUCAMBO

Destaques

- **Tecnologia "Line Interactive"** com regulação on-line
- **Troca Fácil de Bateria**
- **Guia de Cabos** organiza os cabos conectados
- **Expansão de Autonomia** até 3 horas e 30 minutos com módulo adicional (somente modelos CB e CBu)
- **Battery Save** evita a descarga desnecessária de bateria
- **Software de Gerenciamento** gratuito na internet (somente modelos CBu e USB)

Recursos

Tomadas de Saída
todas protegidas na falta de energia. Conforme NBR 14136

Estabilização Total
estabilizador opera em modo rede e bateria

Microprocessado
precisão digital no controle da energia.

Proteção Eficiente
contra subtensão, sobretensão, sobrecarga, curto-circuito e sobretemperatura

Ampla Sinalização
visual e sonora

Conector de Bateria
engate rápido, facilitando a instalação do módulo de bateria (somente modelos CB e CBu)

Trivolt Automático
seleção automática da rede elétrica de entrada (modelo Ti)

Gerenciamento de Bateria
gerencia a vida útil e o estado da bateria (somente modelos CBu e USB)

Porta USB
compatibilidade, flexibilidade e praticidade na comunicação (somente modelos CBu e USB)

Filtro de Linha
contra distúrbios na rede elétrica

N O B R E A K E A S Y W A Y

recursos gerais

recursos
tecnologia Senoidal por aproximação [nobreak interativo - NBR 15014]
troca fácil de bateria pelo usuário
microprocessador FLASH e função trueRMS
trivolt automático 115V, 127V e 220V [modelo Ti]
chave liga/desliga temporizada com função MUTE
6 (seis) tomadas de saída protegidas contra falta de energia
carrega as baterias mesmo com a chave desligada
battery save : evita a descarga desnecessária de bateria
conector tipo engate rápido para expansão de bateria [somente modelos CBu e CB]
DC-start: partida mesmo sem rede elétrica
Porta USB - software gratuito na internet [somente modelos CBu e USB]
guia de cabos
gerenciamento da vida útil da bateria com autodiagnóstico de baterias [só modelos CBu e USB]
auto-partida: liga automaticamente o nobreak no retorno da rede

proteções
filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica
estabilizador com 4 [quatro] estágios de regulação ON-LINE
proteção contra subtensão, sobretensão e surtos de tensão
proteção contra potência excedida [sobrecarga], curto-circuito e sobretemperatura
proteção contra descarga total das baterias
fusíveis e varistores de ação rápida
fusível reserva [opcional]

troca fácil de bateria

simples substituição da bateria pelo usuário

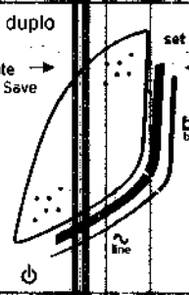
software de gerenciamento

Supervise Personal (download gratuito)

[somente modelos CBu e USB]

painel Easy Way

Tecla de acionamento duplo



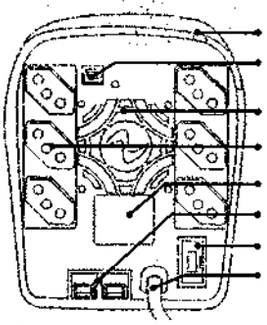
Tecla de Função Mute e desabilita battery Save

Leds indicadores de estado de operação do nobreak

Tecla Liga/Desl

Sinalização sonora em todos os eventos e falhas com tecla de silenciamento (mute).

Traseira do Modelo Easy Way



O painel traseiro poderá variar de acordo com o modelo

Combinação	Indicamos	Autonomia	+ Módulo MB1 A 40/12	+ Módulo MB2 A 40/12
20" + Impressora Inkjet = 65W (Desktop on board)	NEW 700, NEW 1200, NEW 1400 GT, NEW 1500 GT	38 min.	5h 10min.	9h 40min.
	NEW 1200 XT, NEW 1300, NEW 1500 XT	43 min.	5h 20min.	9h 50min.
20" + Multifuncional Impressora Inkjet = 90W (Desktop off board)	NEW 700, NEW 1200, NEW 1400 GT, NEW 1500 GT	30 min.	4h 30min.	9h.
	NEW 1200 XT, NEW 1300, NEW 1500 XT	36 min.	4h 36min.	9h 10min.
20" + Multifuncional Impressora Inkjet = 180W (2 Desktops off board)	NEW 700, NEW 1200, NEW 1400 GT, NEW 1500 GT	12 min.	2h.	4h 15min.
	NEW 1200 XT, NEW 1300, NEW 1500 XT	16 min.	2h 10min.	4h 20min.
42" + Receptor de TV = 130W (TV 42")	NEW 700, NEW 1200, NEW 1400 GT, NEW 1500 GT	19 min.	2h 30min.	4h 30min.
	NEW 1200 XT, NEW 1300, NEW 1500 XT	29 min.	2h 40min.	4h 40min.
Servidor de vigilância + 8 câmeras = 75W	NEW 700, NEW 1200, NEW 1400 GT, NEW 1500 GT	32 min.	4h 45min.	9h.
	NEW 1200 XT, NEW 1300, NEW 1500 XT	42 min.	5h.	9h 10min.
Telefone + Modem + Roteador = 30W	NEW 700, NEW 1200, NEW 1400 GT, NEW 1500 GT	1h 20min.	8h.	16h.
	NEW 1200 XT, NEW 1300, NEW 1500 XT	1h 30min.	8h.	16h.

Obs: verifique a potência máxima permitida no manual. Não acompanha módulos de baterias. Tempo de autonomia poderá variar em função do envelhecimento das baterias, temperatura, operação, bem como das características do micro conectado.

Características Técnicas — Modelos STD, USB, CB e CBU

Potência Nominal (VA)*	700	1200(XT)	1300	1400 GT	1500 GT / 1500 XT
Fator de potência	0,7	0,5		0,7	
Faixa de operação em modo rede	84V até 142V (modelos M1 e Ti em rede 115-127V) 175V até 252V (modelo M2 em rede 220V) 175V até 284V (modelo Ti em rede 220V)				
Rendimento	>95% com rede e >85% com inversor				
Regulação de saída do inversor	< +/- 2% com carga linear				
Tempo de acionamento do inversor	0,7 ms				
Tempo de carga da bateria interna (até 80%)	8 horas				
Forma de onda do inversor	Senoidal Modificada				
Frequência de saída do inversor (+/- 1%)	60 Hz				
Tempo de resposta do estabilizador	1 ciclo de rede				
Regulação em modo rede	-10% / +6%				
Battery Save (auto-desligamento)	Sim				
Proteção eletrônica contra sobrecarga	Sim				
Proteção contra surtos de tensão varistor 6SJ (8x20us)	Sim				
Ruído audível máximo a um metro da unidade	56 dB				
Número de tomadas	6				
Circuito desmagnetizador	Sim				
Peso líquido (Kg)	6,5	7,7	8,0		9,0
Peso bruto (Kg)	6,8	7,9	8,2		9,2
Dimensões do equipamento A x L x P (mm)	168 x 138 x 375				
Dimensões da embalagem A x L x P (mm)	182 x 144 x 380				

* Aplicação em equipamentos de informática

configurações	Nanovolt 115 (M1)**	Nanovolt 220V (M2)*	Trinos (TI)
tensão de entrada	115-127V	220V	115-127V ou 220V
tensão de saída	115V	220V	115V

**Somente modelos 1200VA - *somente sob encomenda]

recursos comparativos de modelos	CB	CBu*	USB*	STD
Conector de engate para módulos de bateria	Sim	Sim	Não	Não
Bateria interna	Sim	Sim	Sim	Sim
Porta USB	Não	Sim	Sim	Não

*modelos CBu e USB somente sob encomenda]

1 ano garantia total

ISO 9001

PPB Produto beneficiado pela lei da

central de atendimento

1 1 2 1 4 7 3 0 0 0 • info@ragtech.com.br • www.ragtech.com.br

A Ragtech se reserva o direito de alterar as especificações técnicas deste catalogo sem aviso prévio. Rev. MAI/21

ragtech

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 365 RUBRICA MUCAMBO

ragtech

NOBREAK

SENOIDAL DIGITAL

1400VA, 1600VA e 2000VA

Exclusivo Nobreak Senoidal com características profissionais, acessível também ao usuário doméstico. Incorpora tecnologia true RMS e seleção automática da rede elétrica (True Full Range). Por meio de um microprocessador de alta performance o Easy Pro realiza completo gerenciamento em tempo real, construindo uma onda senoidal pura. Indicado para computadores, desktop ou servidores (com ou sem fontes PFC - correção de fator de potência), estações em rede e pequenos motores.

download gratuito supervise software

tecnologia true rms

tecnologia senoidal

Destaques

- **Display Digital** informa o estado de operação do nobreak e da rede elétrica (exclusivo)
- **Troca Fácil de Bateria**
- **Rodízios para Fácil Movimentação**
- **Guia de Cabos** organiza os cabos conectados
- **Expansão de Autonomia** até 12 horas com módulo adicional (somente modelos Vio e CBu)
- **Software de Gerenciamento** gratuito na internet (somente modelos Vio, CBu e USB)
- **Estabilizador Interno** correção precisa mesmo em redes sobrecarregadas, com 11 estágios de regulação

Recursos

Tomadas de Saída
todas protegidas na falta de energia. Conforme NBR 14136

Filtro de Linha
contra distúrbios na rede elétrica

Microprocessado
precisão digital no controle da energia.

Proteção Eficiente
contra subtensão, sobretensão, sobrecarga, curto-circuito e sobretemperatura

Protetor Telefônico
para fax/modem ou internet rápida

Conector de Bateria
engate rápido, facilitando a instalação do módulo de bateria (somente modelos Vio e CBu)

True Full Range [trivolt]
seleção automática da rede

Gerenciamento de Bateria
gerencia a vida útil e o estado da bateria

Porta USB
compatibilidade, flexibilidade e praticidade na comunicação (somente modelos Vio, CBu e USB)

Powerlook [battery save]
reduz consumo de energia de equipamentos em stand-by (somente modelos Vio, CBu e USB)

DE LICITAÇÃO 1566 RUBRICA CAMBO

N O B R E A K E A S Y P R O

recursos gerais

recursos	proteções
troca fácil de bateria pelo usuário	filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica
tecnologia senoidal on-line simples conversão de acordo com a norma NBR 15014	estabilizador com 11 (onze) estágios de regulação ON-LINE (modelo Ti)
microprocessador FLASH e função true RMS	proteção contra subtensão e sobretensão
seleção automática (true full range) 115V, 127V e 220V (modelo Ti)	proteção contra potência excedida (sobrecarga), curto-circuito e sobretemperatura
chave liga/desliga temporizada com função MUTE	proteção contra descarga total das baterias
10 (dez) tomadas de saída protegidas contra falta de energia	fusíveis e varistores de ação rápida
display digital, exibe vários parâmetros do nobreak como: tensão, carga de bateria e potência	protetor telefônico para placa fax/modem
powerlook: evita a descarga desnecessária de bateria (battery save) / (só modelos Vio, CBu e USB)	disjuntor na entrada (rearme automático)
conector tipo engate rápido para expansão de bateria (somente modelos Vio e CBu)	
DC-start: partida mesmo sem rede elétrica	
Porta USB - software gratuito na internet (somente modelos Vio, CBu e USB)	
guia de cabos	
gerenciamento da vida útil da bateria com autodiagnóstico de baterias	
auto-partida: liga automaticamente o nobreak no retorno da rede	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
EVSTA
RUBRICA
MUCAMBO

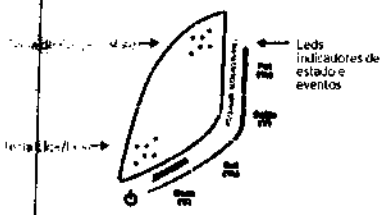
troca fácil de bateria

simples substituição da bateria pelo usuário

software de gerenciamento

Supervise Personal (download gratuito)

painel Easy Pro



Através de um simples toque no botão é possível visualizar nos LEDS e no Display as informações de tensão de entrada, de saída, de potência instalada e do nível de baterias. É possível também visualizar eventos elétricos e ocorrências tais como o envelhecimento das baterias, erros de operação, etc.

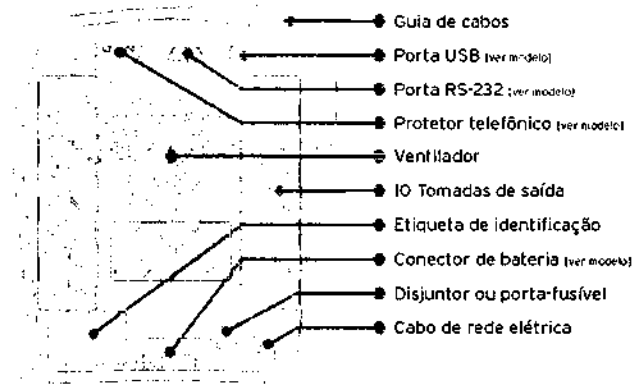
Sinalização sonora em todos os eventos e falhas com tecla de silenciamento (mute).

características técnicas da linha Easy Pro

potência nominal [VA]*	1400	1600	2000
fator de potência	0,7		
faixa de regulação em modo rede	89V até 260V [Ti] / 174V até 260V [M2]		
faixa de operação em modo rede	80V até 266V [Ti] / 166V até 266V [M2]		
rendimento	> 95% com rede e > 85% com inversor		
regulação da saída do inversor	< +/- 2% - com carga linear		
tempo de acionamento do inversor	0,8 ms		
tempo de carga da bateria interna (até 80%)	8 horas		
forma de onda do inversor	senoidal pura		
frequência de saída do inversor [+/- 1%]	60Hz		
tempo de resposta do estabilizador	1 ciclo de rede		
regulação em modo rede [atende NBR 14373]	-6%/ +6%[Ti] -4%/ +4% [M2]		
powerlook - battery save [auto-desligamento]	sim (modelos com USB)		
proteção eletrônica contra sobrecargas	Sim		
proteção contra surtos de tensão varistor 65J [8x20µs]	Sim		
número de tomadas	10		
peso líquido [kg]	12,5	13,8	15,7
peso bruto [kg]	12,8	14,1	16,0
dimensões do equipamento A x L x P [mm]	215 x 170 x 485		
dimensões da embalagem A x L x P [mm]	285 x 180 x 495		

[*Aplicação em equipamentos de informática]

Traseira do Modelo Easy Pro



O painel traseiro poderá variar de acordo com o modelo

tempo de autonomia

aplicações típicas	modelos recomendados	2 baterias seladas internas	módulos externos de baterias + baterias internas: mini-módulo de bateria MAB/24V	um módulo automático MBU/24V	dois módulos automáticos MBU/24V
@	EP1400/EP1600	65 min	3 h 45 min	5 h 42 min	12 h
	EP2000	60 min	3 h 50 min	5 h 48 min	12 h 05 min
3x @	EP1400/EP1600	14 min	47 min	1 h 43 min	3 h 36 min
	EP2000	20 min	52 min	1 h 46 min	3 h 43 min
4x	EP2000	08 min	20 min	1 h 9 min	2 h 22 min
8x	EP2000		14 min	44 min	1 h 36 min
6x	EP2000		08 min	26 min	56 min

verifique a potência máxima permitida (FP=0,70)

legenda: Micro Mother board

Outras aplicações:

estações gráficas HIGH-END

servidor corporativo

central de monitoramento

Obs: verifique a potência máxima permitida no manual. Não acompanha módulos de baterias. O tempo de autonomia poderá variar em função do envelhecimento das baterias, temperatura de operação, bem como das características do micro conectado.

recursos comparativos de modelos	Vio	CBu	USB	NET*	STD*
Conector de engate para módulos de bateria	Sim	Sim	Não	Não	Não
Porta USB	Sim	Sim	Sim	Não	Não
Porta RS-232	Sim	Não	Não	Não	Não
Proteção telefônica com dois plugs RJ-11	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
Baterias internas	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
True Full Range, seleção automática (modelos Ti)	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim

[*modelos NET e STD somente sob encomenda]

configurações	trivolt [Ti]	monovolt* 220V [M2]
tensão de entrada	automática (full range)	220V
tensão de saída	115V	220V

[*somente sob encomenda]

garantia total 1 ano

ISO 9001

Produto beneficiado pela lei da informática

central de atendimento
11 2147 3000 • info@ragtech.com.br • www.ragtech.com.br

A Ragtech se reserva o direito de alterar as especificações técnicas deste catálogo sem aviso prévio. Rev.Fev./15

ragtech

ragtech

1500
2200
2400
3200

SENIUM
senoidal

Direcionado para uso profissional, sistemas de segurança, estações gráficas, CAD/CAM, automação ou aplicações desktop de alto desempenho, o nobreak Senium oferece mais opções de potência e de autonomia, um exclusivo display digital, que sinaliza todas as ocorrências e falhas, além de um teclado que permite navegar por suas funções.

O Senium, é um equipamento robusto com alta confiabilidade que possui microprocessador de alta performance, sensoreamento térmico , software de gerenciamento, tecnologia True RMS e modelos com sistema de seleção automática de rede elétrica e seleção manual da tensão de saída.

115V 220V FLEX VOLT

Tecnologia Senoidal

tecnologia true rms

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS 568
RUBRICA

Destaques

Display digital inteligente exibe informações completas sobre o Nobreak

FLEXVOLT seleção automática da rede na entrada e seleção manual na saída 115V ou 220V (modelos Flexvolt) **[exclusivo]**

Tomadas de saída 4 tomadas de 20A, todas protegidas na falta de energia

Laser Sense compatível com impressora laser

Bornes para conexão com cabos elétricos na entrada e saída, e tampa de proteção (modelos Flexvolt) **[exclusivo]**

Rodízios para fácil movimentação e transporte(modelos XT).

Recursos

Senoidal Puro [true sinewave]
Ideal para missões críticas, servidores, estações em rede, equipamentos sensíveis e pequenos motores

Microprocessado
Alta performance digital no controle inteligente da energia

Proteção eficiente
Contra subtensão, sobretensão, sobrecarga e curto-circuito

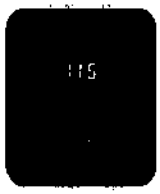
Conector de bateria externa
Engate rápido, que facilita a instalação do módulo de bateria

Power check
Mede a potência e indica carga excessiva

Porta USB e RS-232C
Compatibilidade, flexibilidade e praticidade na comunicação

Software gratuito
no site ragtech

[Exclusivo] Display inteligente



Exibe as condições de operação do nobreak, mostrando vários parâmetros, eventos e falhas. Com amplo visor permite fácil leitura à distância. As informações exibidas são:

- **Potência de saída [%]**
- **Tensão de entrada [V]**
- **Tensão de saída [V]**
- **Capacidade de bateria [%]**
- **Frequência de saída [Hz]**
- **Corrente de saída[A]**
- **Temperatura interna [°C]**
- **Tensão de bateria [V]**
- **Potência excedida**
- **Falha de bateria**
- **Falha de saída**
- **Falha de temperatura**
- **Falha de sincronismo**
- **Falha de inversor**
- **Fim de bateria**
- **Rede alta**
- **Rede baixa**
- **Sem rede**
- **Bateria baixa**
- **Rede anormal**

Possui chaves touch no painel frontal, que permitem ligar e desligar o equipamento, silenciar a sinalização sonora, navegar manualmente pelas telas de exibição e também fixar em uma tela de exibição desejada.

Indicações sonoras em todos os eventos e falhas.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 169
RUBRICA
MUCAMBO

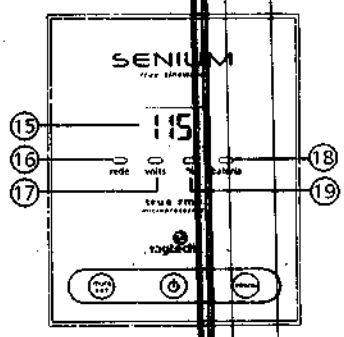
Software Supervise Personal*

Possui software de comunicação com o computador, que monitora e registra as ocorrências geradas pela rede elétrica e pelo nobreak. Está disponível para download na internet nas seguintes versões:
Supervise Personal 6.3 para sistemas Windows 32 e 64 Bits: Windows XP, 2003 Server, Vista 7, Server 200, 8,81 e Server 2012.
Supervise Personal 5.0 para sistemas GNU/Linux 32 Bits» (disponível apenas para os nobreaks Senium e Infinium Digital).

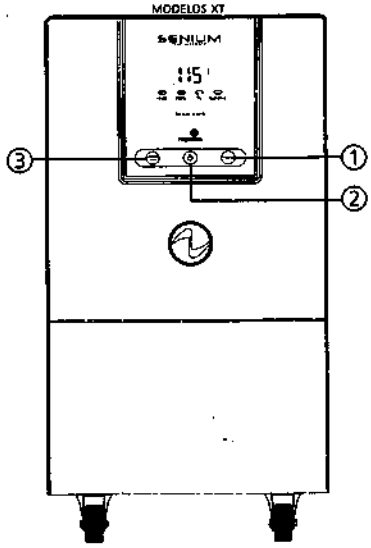
***Versões para ambiente de rede opcional.**

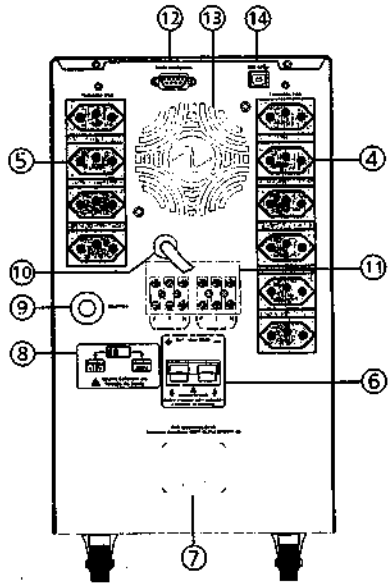
Conector de expansão de bateria

Conector de engate rápido que permite ligar módulos externos de bateria, aumentando o tempo de autonomia do nobreak. O uso de baterias externas aumenta proporcionalmente o tempo de recarga das baterias. Verifique a sua necessidade na tabela localizada abaixo. (exceto modelo NET)

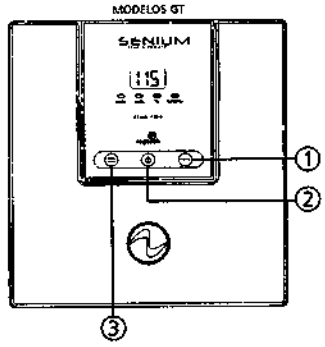


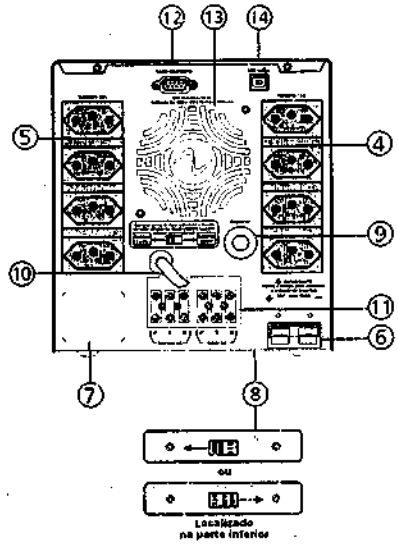
SN 1500/ 2200/ 2400/ 3200
MODELOS XT





SN 1500/ 2400/ 3200
MODELOS GT





1 - Tecla menu
2 - Tecla liga - desliga
3 - Tecla mute
4 - Tomada de saída de 10A
5 - Tomada de saída de 20 A
6 - Conector de bateria externa
7 - Etiqueta de identificação do produto
8 - Chave seletora de tensão de saída (apenas modelos Flexvolt)
9 - Disjuntor de proteção
10 - Cabo de alimentação
11 - Borne para conexão (apenas modelos Flexvolt)
12 - Conector para comunicação Rs232
13 - Entrada de ar para ventilação
14 - Conector para comunicação USB
15 - Display digital
16 - LED verde rede elétrica presente
17 - LED amarelo - indica unidade volts
18 - LED vermelho - operando por baterias
19 - LED amarelo - indica que os valores são percentuais

Características gerais	Proteções
Tecnologia Line Interactive (senoidal pura)	Filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica
Microprocessadores CISC/FLASH e RISC/FLASH	Estabilizador com 8(oito) estágios de regulação
Porta RS-232C (modelo GT CBU/ XT CBU)	Proteção contra sub e sobretensão
Porta USB (modelo GT CBU /XT CBU)	Proteção contra sobrecarga e curto-circuito
Tecnologia True RMS	Proteção contra descarga total das baterias
Ampla faixa de entrada [80V até 145V] / [175V até 255V]	Fusíveis e varistores de ação rápida
Carrega as baterias mesmo com nobreak desligado	**Recursos avançados**
Check de partida: auto diagnóstico das funções do nobreak	Proteção contra sobreaquecimento
Conector tipo engate rápido para expansão de bateria (GT CB/GT CBU/XT CBU)	Wake-Up e night-off já incorporados no software
	Auto partida: liga automaticamente o nobreak no retorno da rede
DC-start: partida mesmo sem rede elétrica	Função MUTE, inibe o alarme sonoro
Chave liga/desliga embutida	Teclado touch para navegação nos menus
Inversor com sistema PLL sincronizado com a rede elétrica	Laser sense

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
EUS 570
RUBRICA
MUCAMBO

Tabela de autonomia		GT	XT	MÓDULO AUTOMOTIVO MB2 440/74
Aplicações típicas		2 Baterias internas	4 Baterias internas	2 Baterias automotivas
Micro Pc on board + Multifuncional Jet/Laser	SN 1500	1h 10 min	2h 40 min	7h 30 min
	SN 2200 / SN 3200	1h 20 min	3h 20 min	
4x Micro Pc off board + Multifuncional Jet/Laser	SN 1500	-	20 min	1h 20 min
	SN 2200 / SN 3200	14 min	30 min	
8x Micro Pc off board + Multifuncional Jet/Laser	SN 1500 / SN 2200 / SN 3200	4 min	14 min	40 min

Obs: Verifique a potência máxima permitida (FP 0,5 ou 0,65 ou 1,0). O tempo de autonomia poderá variar em função do envelhecimento das baterias, temperatura de operação e das características dos micros conectados. Recomenda-se ao usuário fazer um teste de autonomia com os equipamentos conectados em operação normal.

Configurações	Tensão de entrada	Tensão de saída
Flex Volt	115V - 127V ou 220V	115V/220V*
Trivolt (TI)	115V - 127V ou 220V	115V
Monovolt 220 (M2)**	220V	220V

* Seleção manual
** Sob encomenda

Características linha Sensum Senoidal (GT CB/GT CBU/XT CBU)							
Modelos	SN 1500 GT CBU	SN 1500 XT CBU	SN 2200 XT CBU	SN 2400 GT CBU	SN 2400 XT CBU	SN 3200 GT CBU	SN 3200 XT CBU
Potência nominal (VA)[1]	1500		2200	2400		3200	
Fator de potência	0,5	0,65	1,0	0,5	0,65	0,5	0,65
Tensão de saída (V)	115 ou 220*	115 ou 220*	115	115 ou 220*	115 ou 220*	115 ou 220*	115 ou 220*
Faixa de operação em modo rede	80 V até 145 V (modelos M1 e Ti em rede 115 V-127 V) 175 V até 255 V (modelos M2 e Ti em rede 220 V)						
Rendimento	>93% com rede > 87% com inversor						
Regulação de saída do inversor	< +/-2% com carga linear						
Tempo de acionamento do inversor	0,7 ms						
Tempo de carga da bateria interna (até 80%)	12 horas						
Forma de onda do inversor	Senoidal Pura						
Frequência de saída do inversor (+1%)	60 Hz						
Regulação ON-LINE (em modo rede)	+/- 6% em modo rede						
Proteção eletrônica contra sobrecarga	Sim						
Proteção contra surtos de tensão (varistor - 65J) [8x20µs]	Sim						
Número de baterias	2 bat. de 7Ah	4 bat. de 7Ah	4 bat. de 9Ah	2 bat. de 9Ah	4 bat. de 9Ah	2 bat. de 9Ah	4 bat. de 9Ah
Número de tomadas	4 unid. (10 A) e 4 unid.(20 A)	6 unid. (10 A) e 4 unid.(20 A)	6 unid. (10 A) e 4 unid.(20 A)	4 unid. (10 A) e 4 unid.(20 A)	6 unid. (10 A) e 4 unid.(20 A)	4 unid. (10 A) e 4 unid.(20 A)	6 unid. (10 A) e 4 unid.(20 A)
Peso líquido (kg)	17,1,1 Kg	23,1 Kg	39,8 Kg	28,9 Kg	35,4 Kg	30,0 Kg	38,8 Kg
Peso bruto (kg)	17,6 Kg	23,6 Kg	40,3 Kg	29,4 Kg	35,9 Kg	30,5 Kg	39,3 Kg
Dimensões do equipamento (AxLxP (mm)	203 x 190 x 450	365 x 190 x 450	365 x 190 x 450	203 x 190 x 450	365 x 190 x 450	203 x 190 x 450	365 x 190 x 450
Dimensões da embalagem AxLxP (mm)	275 x 255 x 510	415 x 255 x 510	415 x 255 x 510	275 x 255 x 510	415 x 255 x 510	275 x 255 x 510	415 x 255 x 510

1 garantia total ano

A RAGTECH É CERTIFICADA SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE ISO 9001

PPB PROCESSO PRODUTIVO BÁSICO beneficiado pela lei da informática

Central de atendimento 11 2147 3000 • info@ragtech.com.br • www.ragtech.com.br

A Ragtech se reserva o direito de alterar as especificações técnicas deste catálogo sem aviso prévio - Rev.JAN/21

ragtech

ragtech

sense laser

estabilizador para impressora laser

O único estabilizador do mercado especialmente projetado para proteger impressoras laser, fotocopiadoras, além dos computadores e equipamentos de informática em geral. Não permite distúrbios na saída provocados pelos picos de corrente comuns nas impressoras laser, evitando desgaste prematuro provocado pelos estabilizadores convencionais. Incorpora ainda recursos avançados como power monitor [medidor de potência], powerlook [autodesligamento programável por consumo] e true full range [estabilizando integralmente de 92V a 258V].

Laser Especial para impressora laser

recursos

Tecnologia Laser Sense
Projetado para impressora laser

True Full Range
Seleção automática da rede [somente modelos Ti]

Powerlook [exclusivo]
Power off monitor Pat. Req.

Fast RMS
Regulação precisa com resposta ultra-rápida. O mais veloz na sua categoria [1 ciclo de rede]

Microprocessado
Precisão digital no controle de energia

Proteção Eletrônica
Auto desligamento por subtensão, sobretensão, sobrecarga, curtocircuito e sobretemperatura.

Filtro de linha
Contra distúrbios da rede elétrica

Protetor telefônico
para fax/modem ou internet rápida [modelo Net]

tecnologia laser sense

Exclusivo sistema de gerenciamento das cargas conectadas ao estabilizador. Ideal para equipamentos que consomem elevada potência em curtos intervalos [carga impulsiva]. Ex: impressora laser, multifuncional laser, fotocopiadoras e pequenos motores. Não permite transientes na saída durante as sobrecorrentes, evitando o desgaste prematuro provocado pelos estabilizadores convencionais.

powerlook

Realiza o desligamento do estabilizador sem intervenção do usuário, detectando que seu computador ou periférico foi desligado. Esta condição ocorre quando o consumo for inferior a um nível mínimo pré-programado pelo próprio usuário. É possível ainda visualizar no painel frontal a potência instalada em seu estabilizador. Pressionando rapidamente a tecla liga/desliga os leds sinalizarão a potência em VA por 4 segundos.

true full range

Possui faixa de entrada muito ampla operando continuamente da mais baixa (92V) até a mais alta tensão de rede (258V). Com sofisticado sistema de monitoramento da rede elétrica, mantém as suas saídas reguladas em toda a faixa. Realiza o desligamento automático quando ocorrem sobretensões ou subtensões de entrada ou qualquer evento crítico, protegendo seus equipamentos. [Somente modelos Ti]

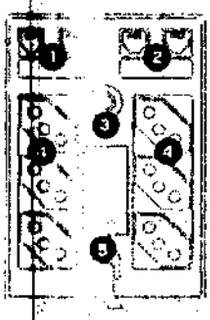
norma NBR 14373:2006

Os estabilizadores da Ragtech são produzidos segundo os critérios da NBR 14373:2006. A fabricação de nossos produtos atende aos rígidos padrões de qualidade ISO 9001. Somos auditados pela TÜV Rheinland e atendemos às exigências estabelecidas na Portaria Inmetro nº 262/2007.

estabilizador regulador

Vista traseira

1 Protetor telefônico
2 Protetor LAN
3 Disjuntor ou porta-fusível
4 Tomadas de saída
5 Entrada de rede



Traseira do modelo LAN

Pode ser fornecido com uma tomada de saída (Sufixo "u") e com adaptador extra

Tabela de medição de potência

Powerlook	Descrição	Potência instalada até
▽ ○ △	Led LOW aceso Led ON apagado Led HIGH apagado	25%
▽ ☀ △	Led LOW aceso Led ON aceso Led HIGH apagado	50%
▽ ☀ △	Led LOW aceso Led ON aceso Led HIGH aceso	75%
▽ ☀ △	Led LOW piscando Led ON piscando Led HIGH piscando	100%

As sinalizações acima são exibidas pressionando-se rapidamente a chave liga/desliga do painel frontal

Tabela de sinalização do estado da rede e sobrecarga

Sinalização Visual (Estado da Rede)	Condições de Operação
low on high — LOW - apagado; ON - aceso; HIGH - apagado	Rede normal
low on high — LOW - pisca lento; ON - aceso; HIGH - apagado	Rede baixa
low on high — LOW - pisca breve; ON - apagado; HIGH - apagado	Rede baixa crítica
low on high — LOW - apagado; ON - aceso; HIGH - pisca lento	Rede alta
low on high — LOW - apagado; ON - apagado; HIGH - pisca breve	Rede alta crítica
low on high LOW e HIGH se alternam — LOW - pisca lento; ON - pisca lento; HIGH - pisca lento	Potência alta
low on high LOW e HIGH se alternam — LOW - pisca breve; ON - pisca rápido; HIGH - pisca breve	Potência alta crítica

Aplicações

Modelo	Configuração
SE 1000 Potência 1000VA/1000W	micro desktop + scanner + impressora matricial + impressora laser uso pessoal OU micro desktop + fotocopiadora OU impressora laser corporativa
SE 1500 Potência 1500VA/1500W	micro desktop + scanner + impressora matricial + impressora laser uso pessoal OU micro desktop + impressora laser corporativa OU fotocopiadora
SE 2000 Potência 2000VA/2000W	micro desktop + scanner + impressora matricial + impressora laser uso pessoal + fotocopiadora + impressora laser corporativa + fotocopiadora profissional OU fotocopiadora OU impressora laser corporativa

micro desktop · scanner · impressora matricial · impressora laser uso pessoal · fotocopiadora · impressora laser corporativa · fotocopiadora profissional

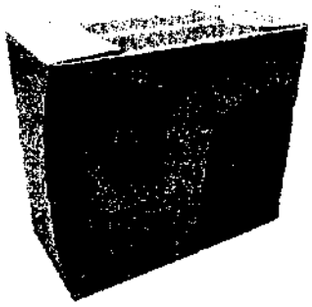
Características Técnicas

MODELO	SE 1000	SE 1500	SE 2000
Potência Nominal (VA/W)	1000	1500	2000
Corrente nom. de ent. em 115V/127V/220V (A)	8,7/7,9/4,5	13/12/7	18/16/11
Faixa de Entrada*	modelo M1 92V a 150V	modelo 92V a 160V (em rede 115V) trivolt 160V a 258V (em rede 220V)	modelo M2 184V a 272V
Regulação de Saída	+/- 6%		
Freqüência de Operação (Hz)	60		
Tempo de resposta	<= 1 ciclo de rede		
Rendimento 100% de carga	>92% (modelo trivolt) / >94% (modelo M1 e M2)		
Distorção Harmônica Total	Zero		
Número de Tomadas	Sufixos "q", "v", "d" - 4 tomadas Sufixo "u" - 1 tomada Sufixo "c" - 5 tomadas Sufixo "s" - 6 tomadas		
Proteção de Sobretemperatura	desligamento e rearme automático		
Proteção Telefônica UIT K.20	Somente modelos NET e LAN		
Proteção Sobretensão de Saída	+10% / -10%		
Proteção Sobrecarga na Saída	>= 170%		
Proteção Contra Surtos de Tensão	Varistor		
Protetor LAN-Ethernet (RJ45)	Somente modelo LAN		
Grau de Proteção de Umidade	IPØØ		
Garantia	1 ano		
Peso Bruto (modelo M1 e M2) - Kg	3,94	4,02	6,35
Peso Bruto (modelo TI) - Kg	5,81	7,46	-
DimensõesAxLxP (mm)	150 x 100 x 220		

*SE 2000 será fornecido somente em modelos M1 ou M

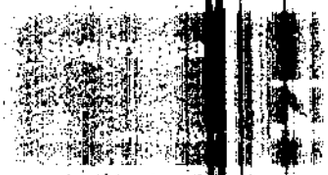
Tensões Nominais	Entrada	Saída
M1 - Monovolt 115V - 127V	115V - 127V	115V
M2 - Monovolt 220V	220V	220V
TI - Trivolt*	115V - 127V ou 220V	115V

Modelo Trivolt é True FULL RANGE opera de 92V a 258V.
*Exceto modelo SE 2000



1 ano garantia total

Certificado ABNT NBR 14373:2006



central de atendimento 11 2147 3000 • info@ragtech.com.br • www.ragtech.com.br

A Ragtech se reserva o direito de alterar as especificações acima sem aviso prévio.

Rev. Set/2014

ragtech

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS 572
RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1572
RUBRICA
MUCAMBO

EPSON
EXCEED YOUR VISION

ecotank
Sistema O Igual Tanque de Tinta Epson

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Especificações da EcoTank® L3250

IMPRESSÃO

CÓPIAS

DIGITALIZAÇÃO

IMPRESSÃO WIRELESS

INTERFACE E CONECTIVIDADE

UTILIZAÇÃO DE PAPEL E MÍDIA

GERAL

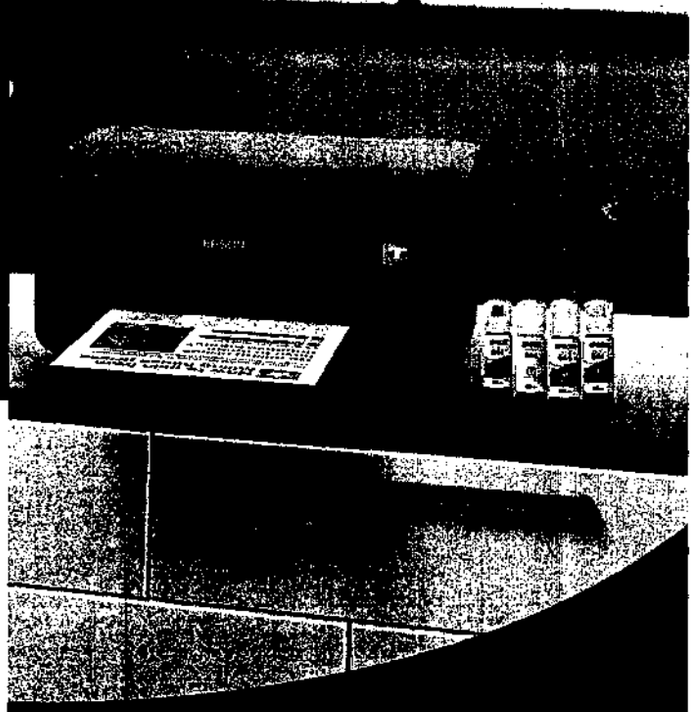
DIMENSÕES DAS TINTAS

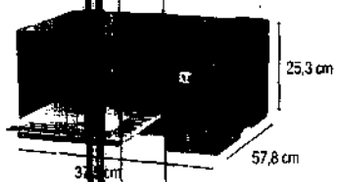
CÓDIGOS DOS PRODUTOS

EcoTank® PARA FAMÍLIAS E ESTUDANTES
Econômica, confiável e conveniente

EcoTank® L3250
IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA E WIRELESS

100%
SEM CARTUCHOS





Aplicativo Smart Panel™

Sistema de abastecimento codificado EcoFit™

Conectividade avançada

Tecnologia MicroPiezo Heat-Free™

Better Products for a Better Future®

www.epson.com.br

Central de atendimento ao cliente
Capitais e regiões metropolitanas:
3004-6627
Outras localidades:
0800 377 6627 ou 0800 EPSONBR

Para mais informações, ac
epson.com.br/smartpanel

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 579
RUBRICA
MUCAMBO

EcoTank® L3250

IMPRIME | COPIA | DIGITALIZA | WI-FI | WIRELESS

CONFIABILIDADE

MicroPiezo Heat-Free™
Impressão sem aquecimento para produtividade e confiabilidade.

Impressão otimizada de fotos
Tintas de pigmento inovadoras garantem cores de impressão vibrantes e contraste ampliado.

Imprime rapidamente
Velocidade de impressão de até 15 ppm em modo rascunho.

ECONOMIA

Menos custos, mais economia 100% SEM ATRITO

IMPRIME ATÉ
4.500 PÁGINAS
7.500 PÁGINAS COLORIDAS*

*Não inclui cartuchos de tinta. Pág. conforme padrão ISO.

CONVENIÊNCIA

Aplicativo Smart Panel**
Fácil configuração e operação a partir de um smartphone ou tablet.

Sistema de abastecimento codificado EcoFit™
Simples, sem sujeira e sem desperdício.

Conectividade avançada
Wi-Fi e Wi-Fi Direct.

Compacta e leve
Disponível para pequenos ambientes de escritório.

Tanques frontais integrados
Fácil visualização dos níveis de tinta.

Modo rascunho vivido
Até 4 vezes mais qualidade do que no modo rascunho tradicional.

Modo criação de tinta preta
Gerenciamento de tinta colorida para produzir um preto vivo e intenso.

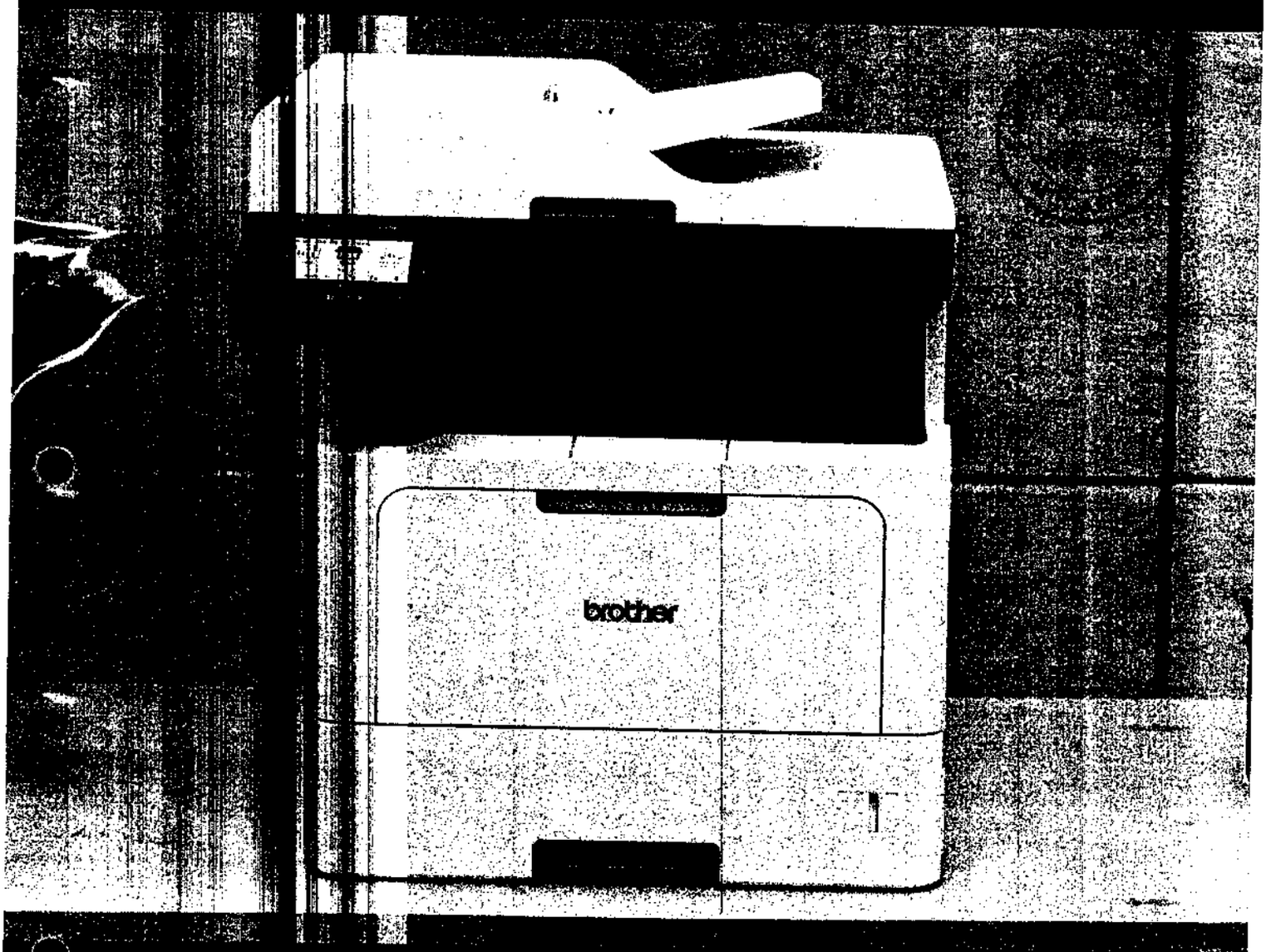
Funcionalidade 3 em 1
Imprime, copia e digitaliza em um só aparelho.

60 MILHÕES NOS PRINTERS

GARANTIA LIMITADA ATÉ 2 ANOS

Tranquilidade com resultado garantido
Garantia limitada de até 2 anos para o seu produto.

brother
at your side



Multifuncional Corporativa Laser Monocromática

Impressão, cópia e digitalização com alta velocidade e qualidade

DCP-L5512DN

IMPRESSÃO DIGITALIZAÇÃO CÓPIA

www.brother.com.br

DCP-L5512DN

Impressora multifuncional laser corporativa com full duplex e rede

brother
at your side

Especificações:

Impressão	
Tecnologia de impressão	Laser
Velocidade de impressão (máx.)[1]	Até 48 ppm (A4) / 50 ppm (Carta)
Tempo da primeira página[2]	6,7 segundos
Resolução de impressão (máx.)	Até 1.200 x 1.200 dpi
Emulações de impressão	PCL5e, PCL5c, PCL6, BR-Script3[3], IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF versão 1.7, XPS versão 1.0
Digitalizar	
Velocidades de digitalização (máx.)[4]	Simples: até 28 ipm / 20 ipm (preto/colorido) Duplex: até 56 ipm /40 ipm (preto/colorido)
Resolução de digitalização (máx.)	Óptica: até 1.200 x 1.200 dpi (vidro); Interpolada: até 19.200 x 19.200 dpi
Compatibilidade de digitalização	PC (imagem, e-mail, OCR, arquivo), pasta de rede[5], servidor de e-mail[6], SharePoint, FTP, servidor SSH (SFTP), Dispositivo USB (Pen Drive)[7], serviços em nuvem (Web Connect)[8], dispositivos móveis[9], digitalização fácil para e-mail[10]
Recursos avançados de digitalização	Alinhamento automático, salto de página em branco, visualização da digitalização, divisão de arquivo, de várias páginas para uma página, perfis de digitalização
Cópia	
Velocidade de cópia / resolução de cópia (máx.)	Até 48 ppm (A4) / 50 ppm (Carta) / Até 1.200 x 600 dpi
Opções de cópia	Classificação, N em 1, cópia múltipla (até 999), cópia de documento, redução/ampliação de 25 a 400% em incrementos de 1%
Conectividade e compatibilidade	
Interfaces padrão	Gigabit Ethernet, USB 2.0 de alta velocidade
USB Host	Frontal: imprima e digitalize para um dispositivo USB (Pen Drive); Leitor de cartão RFID (externo)
Sistemas operacionais compatíveis[11]	Windows 10 Home, 10 Pro, 10 Education, 10 Enterprise, 11 Home, 11 Pro, 11 Education, 11 Enterprise / Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 / macOS v11, v12 e v13 / Chrome OS, Linux, driver de impressão universal do Windows
Compatibilidade com dispositivos móveis[9]	AirPrint®, Mopria™, Brother Mobile Connect
Serviços em nuvem (Web Connect)[8]	Google Drive™[4], Evernote®, OneDrive, OneNote, Dropbox, Box, SharePoint Online
Aplicativos da Brother em nuvem[10]	Digitalização fácil para e-mail, digitalização para dispositivo móvel, digitalização para PDF pesquisável, digitalização para Word, digitalização para Excel, digitalização para PowerPoint, impressão de e-mail
Segurança	
Recursos de segurança	Compatibilidade com leitor de cartão RFID (externo), Active Directory, LDAP, Secure Function Lock, Enterprise Security (802.1x), Impressão Segura (autenticação no painel), TLS/SSL, IPSec, filtro de IP, Syslog Reporting, SNMP v3, Secure BIOS, Senha Inteligente, Lock Slot
Manuseio de papel	
Capacidade de entrada de papel (máx.)[12]	Bandeja de papel para 250 folhas, bandeja multiuso para 100 folhas
Capacidade de entrada opcional (máx.)[12]	1.390 folhas via bandejas opcionais
Capacidade de saída (máx.)[12]	150 folhas (face para baixo)
Tamanho do vidro de exposição	Até A4/Carta
Capacidade do alimentador de automático de documentos[12]	50 páginas
Tamanho do papel (máx.)	Bandeja de papel: Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6 Bandeja multiuso: 69,8 - 215,9 mm (L), 127 - 355,6 mm (C) 2,75" - 8,5" (L), 5,0"-14" (C)
Tipos de mídia	Papel comum, timbrado, papel colorido, papel reciclado, Bond, etiquetas, envelopes
Pesos de mídia[13]	Bandeja de papel padrão: 60 a 163 g/m² (16 a 43 lb) Bandeja multiuso: 60 a 230 g/m² (16 a 60 lb)
Geral	
Capacidade duplex automática	Impressão (configuração padrão), cópia e digitalização
Tela	Tela colorida sensível ao toque de 3,5"
Atalhos personalizáveis	18
Processador	1,2 GHz
Memória	512 MB
Software incluído[14]	Brother Mobile Connect para iOS® e Android™ Nuance PaperPortName™ 14SE com OCR para Windows Brother iPrint&Scan (desktop) para Windows e Mac®
Soluções Brother de valor agregado (opcionais)	Secure Print+, Custom UI, Remote Panel, Barcode Print+, Barcode Utility, BinPrint Client, Request Help
Ciclo mensal máximo[17]	Até 90.000 páginas
Garantia	Garantia limitada de 24 meses

Suprimentos de reposição e acessórios opcionais:

TN3602XLBR	Cartucho de toner de alto rendimento (6.000 páginas)[15]
TN3602XXLBR	Cartucho de toner de super alto rendimento (11.000 páginas)[15]
TN3612BR	Cartucho de toner de ultra alto rendimento (18.000 páginas)[15]
TN3612XLBR	Cartucho de toner de máximo rendimento (25.000 páginas)[15]
TN3662XLSBR	Cartucho de toner de máximo rendimento (25.000 páginas)[15]
DR3602	Unidade de cilindro (75.000 páginas)[16]
LT-5505	Bandeja de papel opcional com capacidade para 250 folhas[12]
LT-6505	Bandeja de papel opcional com capacidade para 520 folhas[12]

Informações de configuração:

Dimensões (LxPxA) / Peso da unidade	417 x 461 x 448 mm / 16,5 kg
Dimensões (LxPxA) / Peso da caixa	549 x 497 x 580 mm / 19,9 kg

Conteúdo da caixa:

Brother DCP-L5512DN, cartucho de toner TN3612 (18.000 páginas)[15], unidade do cilindro DR3602 (75.000 páginas)[16], cabo de alimentação e guia de configuração rápida

Brother Earth

Trabalhando ao seu lado para um meio ambiente melhor

Na Brother, nossa iniciativa verde é simples. Nosso esforço visa assumir responsabilidades e agir respeitosamente buscando fazer a diferença positiva e contribuir para a construção de uma sociedade onde o desenvolvimento sustentável possa ser alcançado. Chamamos esta abordagem de Brother Earth.

COMPATIBLE WITH WINDOWS

Works with Apple AirPrint

mopria

1 Com base na impressão de apenas um lado. É necessário alterar a configuração padrão.
2 Do modo pronto e da bandeja padrão.
3 Compatível com PostScript® 3™.
4 Velocidade de digitalização colorida e monocromática com todos os recursos avançados desativados, Carta/A4 a 300 dpi.
5 Apenas Windows.
6 Requer suporte ao servidor de e-mail.
7 PDF (até a versão 1.7), JPEG, arquivos XPS. Digitalização de PDF seguro / PDF assinado apenas.
8 Requer uma conexão com a Internet e uma conta com o serviço desejado.
9 O dispositivo móvel requer conexão com uma rede sem fio (mesma rede que os equipamentos Brother).
10 Requer uma conexão com a Internet.
11 Para saber a compatibilidade do sistema operacional mais recente e fazer o download de drivers, visite brother.com.br. A impressão ou digitalização via macOS requer o uso do AirPrint. Drivers de impressora para Mac não são fornecidos. Impressão em rede somente ao executar o Windows.
12 Capacidade máxima baseada no uso de papel 75g/m².
13 Metade da velocidade e saída de papel reto para papéis com gramatura maior que 75g/m².
14 Pode exigir download gratuito. A compatibilidade pode variar de acordo com o dispositivo e o sistema operacional.
15 Rendimento aproximado de cartucho de toner de acordo com a ISO/IEC 19752 (Carta/A4).
16 Aproximadamente 45.000 páginas com base em 1 página por trabalho e 75.000 páginas com base em 3 páginas por trabalho (Carta/A4 página simples). O número de páginas pode ser afetado por vários fatores, incluindo, entre outros, o tipo e o tamanho da mídia.
17 O número máximo de páginas impressas por mês pode ser usado para comparar a durabilidade projetada entre produtos semelhantes da Brother. Para obter o máximo de vida útil da impressora, é melhor escolher uma impressora com um ciclo de trabalho que exceda em muito seus requisitos de impressão.

CD0059PSLASERMV2

©2023 BROTHER INTERNATIONAL CORPORATION • Todas as marcas comerciais e marcas registradas aqui mencionadas são de propriedade de suas respectivas empresas. macOS, AirPrint e o logotipo AirPrint são marcas registradas da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. iOS é uma marca comercial ou marca registrada da Cisco nos Estados Unidos e em outros países e usada sob licença. Android e Google Drive são marcas comerciais do Google LLC. Mopria™ e o logotipo Mopria™ são marcas registradas e marcas de serviço da Mopria Alliance, Inc. nos Estados Unidos e em outros países. O uso não autorizado é estritamente proibido. Evernote é uma marca registrada comercial da Evernote Corporation e usada sob licença. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 576
PUBRICA
VALCAMBO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 77
RUBRICA
MUCAMBO

EPSON
EXCEED YOUR VISION

ecotank
Sistema Original Tanque de Tinta Epson

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Especificações da EcoTank® L14150

IMPRESSÃO	
Tecnologia de impressão	Jato de tinta Heat-Free® PrecisionCore® de 4 cores (CMYK)
Direção de impressão	Bidirecional
Configuração dos injetores	400 [illegible] injetores e 1.280 injetores para cada cor (amarela, ciano e magenta)
Tamanho mínimo da gota de tinta	3,3 [illegible] com tecnologia de gotas de tinta de tamanho variável
Linguagem de impressão	ESC/P-R, [illegible] e ESC/P-R (em PC)
Resolução máxima de impressão	Até [illegible] x 1.200 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel
Velocidade máxima de impressão[1]	38 [illegible] em preto e 24 [illegible] em cores (rascunho, A4/carta)
Velocidade de impressão ISO[11]	17 [illegible] em preto e 9 ppm em cores (A4/carta)
Tempo de saída da primeira página ISO (FPOT: First Page Out Time)[11]	Apro[illegible] segundos em preto/ 15 segundos em cores
Funções de impressão	Impressão automática frente e verso (A4/Carta/definido pelo usuário 10,2 cm x 25,7 cm - 21,6 cm x 29,7 [illegible]), [illegible], modo silencioso de impressão
CÓPIAS	
Velocidade de cópia ISO[11]	11,5 [illegible] em preto 8,5 em cores (A4/carta)
Resolução máxima de cópia	600 [illegible] x 1.200 dpi
Qualidade	Normal, [illegible] de qualidade
Quantidade	1-99 [illegible] em PC)
Tamanho máximo	Ofício [illegible] (ADF e bandeja scanner)
Características das cópias	Redução/ampliação (25% - 400%) [illegible] automático, impressão frente e verso (o usuário deve digitalizar manualmente)
DIGITALIZAÇÃO	
Tipo de digitalização	Base [illegible] com sensor de linhas CIS colorido
Velocidade de digitalização[11]	13 [illegible] em preto e branco/20 segundos em cores PDF a tamanho A4 a 200 dpi
Área máxima de digitalização	21,6 [illegible] x 35,6 cm
Resolução óptica/máxima	1200 [illegible] x 1.200 dpi x 2400 dpi
Número de cores	25[illegible] milhões/16,7 milhões
Profundidade de cor	Cor: [illegible] de entrada, 24 bits de saída - tons de cinza: 16 bits de entrada, 8 bits de saída
	Preto e branco: 16 bits de entrada, 1 bit de saída
Funções de digitalização	PDF, [illegible], JPEG, TIFF, Multi-TIFF, BMP (Windows®), PICT (Mac®)
FAX	
Modem	33,6 [illegible]
Memória	1.14[illegible] de 100 páginas
Marcações rápidas	100 [illegible] números, 40 grupos
ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE FOLHAS	
Capacidade	35 [illegible] A4/Ofício
Peso do papel suportado	64 [illegible] 105 g/m²
IMPRESSÃO WIRELESS	
Epson Connect[illegible]	Epson [illegible] App 405[illegible] Android™), Epson Email Print®, Remote Print Driver
Outros	Apple [illegible] Direct®, Chromebook Native Print, Mopria Print Service™
INTERFACE E CONECTIVIDADE	
Conectividade padrão	USB [illegible] velocidade (compatível com USB 2.0), Ethernet 10/100, Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®
Protocolos de impressão em rede	TCP/IP[illegible] TCP/IPv6 y UDP, IPP, PORT9100, WSD
Protocolos para gerenciamento de rede	SNMP[illegible] HTTP, DHCP, BOOTP, ARP/A, PING, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD
Segurança WLAN	WEP [illegible] bits/128-bits, WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE(AES)
Sistemas operacionais	Windows® [illegible] Vista®/Windows® 7/Windows® 8/8.1/Windows® 10 (32bits/64bits), Windows Server® 2003 [illegible] ou mais recente®, Mac OS® X 10.7.5 ou mais recente®
UTILIZAÇÃO DE PAPEL	
Tamanho máximo	Alimentador [illegible] A3+ (32,9 cm x 48,3 cm) ou definido pelo usuário até 32,9 cm x 120 cm
	Bandeja [illegible] Legal (21,6 cm x 35,6 cm) ou definido pelo usuário até 21,6 cm x 120 cm
Folhas individuais	10 cm [illegible] 13 cm x 18 cm, 20 cm x 25 cm, carta, ofício, (21,6 cm x 35,6 cm), A4, A5, A6, B5, A3+ (33 cm x 48 cm), A3 (30 cm x 42 cm)
Tipos	Suportados papéis Epson; papel sulfite comum
Envelopes	Nº 10, DL, C6 (114 x 162 mm)
Gramatura do papel suportada	Papel normal: 64 – 90 g/m², papel reciclado: 102 - 300 g/m²
Capacidade de carga de papel	Alimentador: 20 folhas de papel normal, de outros tipos de papéis
	Bandeja: 250 folhas de papel normal, 20 Folhas de Premium Glossy Photo Paper, 10 envelopes
Capacidade da bandeja de saída	30 folhas de papel normal, 20 folhas A3+
Tamanho para impressão sem borda	Carta, A3, 29,7 cm x 42 cm), 4 x 6", 5 x 7", 8 x 10", 11 x 14", 11 x 17", definido pelo usuário (10 cm x 12,7 cm a 29,7 cm x 120 cm)
VISOR	
Visor	LCD [illegible] colorido de 2,2"
Dimensões (L x A x P)	Aberto: [illegible] 8 cm x 75,2 cm x 36,3 cm
	Fechado: [illegible] 9,8 cm x 35,8 cm x 24,5 cm
Peso	9,7 kg
O que está na caixa	Multifuncional Epson EcoTank® L14150, guia de instalação, CD-ROM com drivers, cabo de alimentação, cabo USB, cabo de fax, 4 garrafas de tinta de reposição preta, ciano, magenta e amarela, documentação, papel de fotografia e cartas de garantia
País de origem	Filipinas
Garantia limitada estendida[7]	2 anos [illegible] no início do produto
Consumo de energia (aproximado)	Modo [illegible] operação: 12W
Tensão	AC [illegible] - 240 V
(frequência nominal)	50 Hz - 60 Hz
TINTA	
Rendimento da garrafa de tinta de reposição	1 garrafa [illegible] tinta preta rende até 7.500 páginas[5]
	3 garrafas coloridas (ciano, magenta, amarela) rendem até 6.000 páginas[5]
	Esta [illegible] L14150 foi projetada para uso exclusivo com as garrafas de tinta originais Epson.
	A Epson recomenda o uso de tintas originais para garantir o melhor desempenho e qualidade de impressão [illegible] sem perder a garantia limitada
CONTEÚDO DOS PRODUTOS	
Multifuncional EcoTank® L14150	L14150 [illegible] C11CK68202
Garrafas de tinta	Garrafa preta T504120-AL
	Garrafa ciano T504220-AL
	Garrafa magenta T504320-AL
	Garrafa amarela T504420-AL

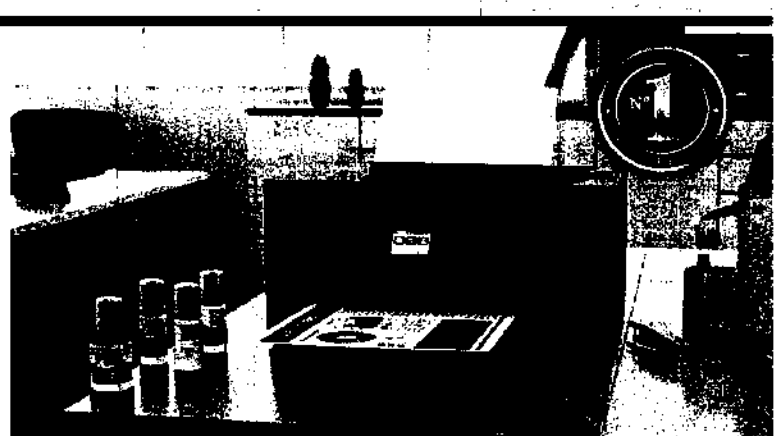
ECOTANK é uma marca registrada da Seiko Epson Corporation. 1/ As características [illegible] PRINT/WORK [illegible] medidas [illegible] com padrões de teste no Modo Rascunho do Modo Economia, operando da impressora Multifuncional em papel comum. O tempo real de impressão [illegible] configuração do sistema, dos softwares e na complexidade da página. 11/ As velocidades de impressão e cópia e as cores são medidas de acordo com ISO/IEC 24734. Os [illegible] incluído configuração do sistema, software e complexidade da página. Para mais informações, acesse epson.com.br/velocidade-impressao. 111/ A velocidade [illegible] ESC/P-R e modo [illegible] ESC 17629 do modo em espera com ajustes de fábrica. 1111/ Baseado na digitalização de um único arquivo tamanho A4 a 200 dpi em preto e branco e em cores [illegible] formato PDF, usando a interface USB. A velocidade de digitalização depende das condições de rede. 1- Unidades sendo da tinta Epson vendidas no mundo até agosto de 2020. 2- Para as tintas das garrafas [illegible] de garrafas de tinta originais e de sacos de tinta de reposição baseam-se no padrão ISO/IEC [illegible] Epson. O rendimento real pode variar significativamente por alguns fatores incluindo imagens impressas, configurações de impressão, temperatura e umidade. O rendimento pode ser [illegible] Todas as cores de tinta são utilizadas para a impressão e para a manutenção da impressora. [illegible] impressão. Para uma estimativa mais precisa, acesse epson.com.br/rendimento-tinta. 3- A maioria das funções suportam uma conexão de impressora com a Internet e um dispositivo [illegible] Para conferir a lista de impressoras habilitadas para Epson Connect® e dispositivos e aplicações compatíveis, acesse www.epson.com.br/connect. 4- Wi-Fi CERTIFIED™: [illegible] Wi-Fi Direct® pode requerer software para impressoras. 5- Suporte a impressão é compatível com o sistema operacional Windows Server® 6- Alguns aplicativos [illegible] não são compatíveis com impressoras [illegible] Mac OS® X. 7- A garantia padrão é de 0 a 3 meses sem limite de páginas e de 4 a 12 meses, de até 25.000 páginas, [illegible] Para obter 12 meses adicionais [illegible] de 25 meses de garantia, e até 50.000 páginas, o que ocorrer primeiro, registre seu produto dentro de 30 dias a partir da data de compra e utilize garrafas de tinta original Epson. Para essa informação sobre [illegible] na Europa, Ásia e Oceania, acesse www.epson.com.br/garantia. 8- A economia real varia consideravelmente com base nos resultados de impressão, volumes de impressão e condições de uso. A economia é calculada [illegible] em média com base na comparação entre a [illegible] de garrafas de tinta de reposição e o custo de cartuchos que atingiram o mesmo rendimento total em páginas das garrafas utilizadas de acordo [illegible] na internet das principais fabricantes [illegible] de multifuncionais de tinta [illegible] de vendas das categorias de maior capacidade para a empresarial [illegible] de tinta vendidas ao consumidor na América Latina e com características similares e preços até USD 1.150, da [illegible] de outubro de 2019 [illegible] da indústria [illegible] junho de 2020. 9- No Brasil, em Fevereiro de 2017, outras marcas de impressoras de tanque de tinta vendidas no varejo se referem a suas [illegible] de impressão [illegible] e suas cabeças de impressão [illegible] de tinta [illegible] de capacidade padrão para alcançar o rendimento total de páginas de garrafas, utilizando [illegible] de tinta colorida, que estão cadastradas [illegible] em grifo de 2020. * Exclusiva da Epson em parceria do mercado pela IDC. [illegible] Epson Connect [illegible] das políticas trocadas de devolução de impressão no Brasil referentes a [illegible] Assegure de [illegible]

Better Products for a Better Future®
Para mais informações sobre as exigências ambientais da Epson acesse epson.com.br/meioambiente

www.epson.com.br

Central de atendimento ao cliente:
Capitais e Regiões Metropolitanas
3004-6627
Outras localidades
0800 377 6627 ou 0800 EPSONBR

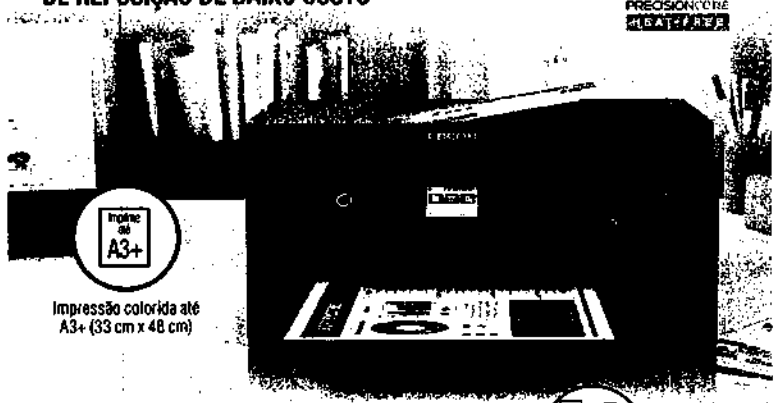
Epson ECOTANK e PrecisionCore são marcas registradas. EPSON Exceed Your Vision [illegible] Better Products for a Better Future, Epson Connect e Epson Print são marcas [illegible] Wi-Fi Alliance [illegible] Apple [illegible] Google [illegible] Android [illegible] Windows [illegible] Microsoft [illegible] Mac OS [illegible] A Epson [illegible] CPD-LF1/14/19/20



EcoTank® L14150

IMPRESSÃO ATÉ TAMANHO A3+ | COPIA | DIGITALIZA | WIRELESS | ETHERNET | FAX

ECONOMIZE ATÉ 90% UTILIZANDO AS GARRAFAS DE REPOSIÇÃO DE BAIXO CUSTO[6]



Impressão colorida até A3+ (33 cm x 48 cm)

IDEAL PARA PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS
Velocidade e conectividade

Impressão Wireless Wi-Fi Direct® e Rede Ethernet

GARANTIA 2 ANOS
Garantia limitada e estendida com registro[7]

Impressão duplex automática A4/carta

IMPRIME ATÉ 7.500 PÁGINAS EM PRETO[5]
E 6.000 PÁGINAS COLORIDAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 78
RUBRICA
MUCAMBO

EcoTank® L 4150

IMPRESSÃO ATÉ TAMANHO A3+ | COPIA | DIGITALIZA | WIRELESS | ETHERNET | FAX

ecotank
Sistema Original Tanque de Tinta Epson

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Baixíssimo custo de impressão
Economize até 90% em comparação com cartuchos, usando garrafas de reposição de baixo custo[1]

Impressão colorida
até A3+ (33 cm x 48 cm)

Imprima rapidamente
Velocidade máxima até 38 ppm em preto e 24 ppm em cores (rascunho, A4/carta)

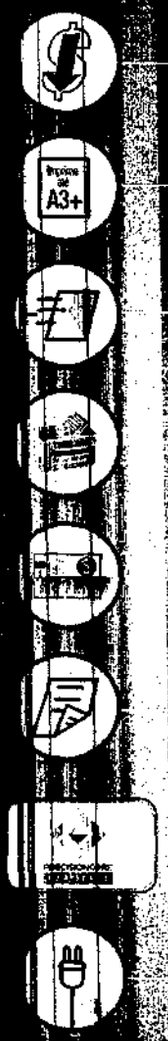
ADF (Alimentador automático de folhas)
para fácil digitalização, cópia e fax de até 35 páginas (A4/Ofício)

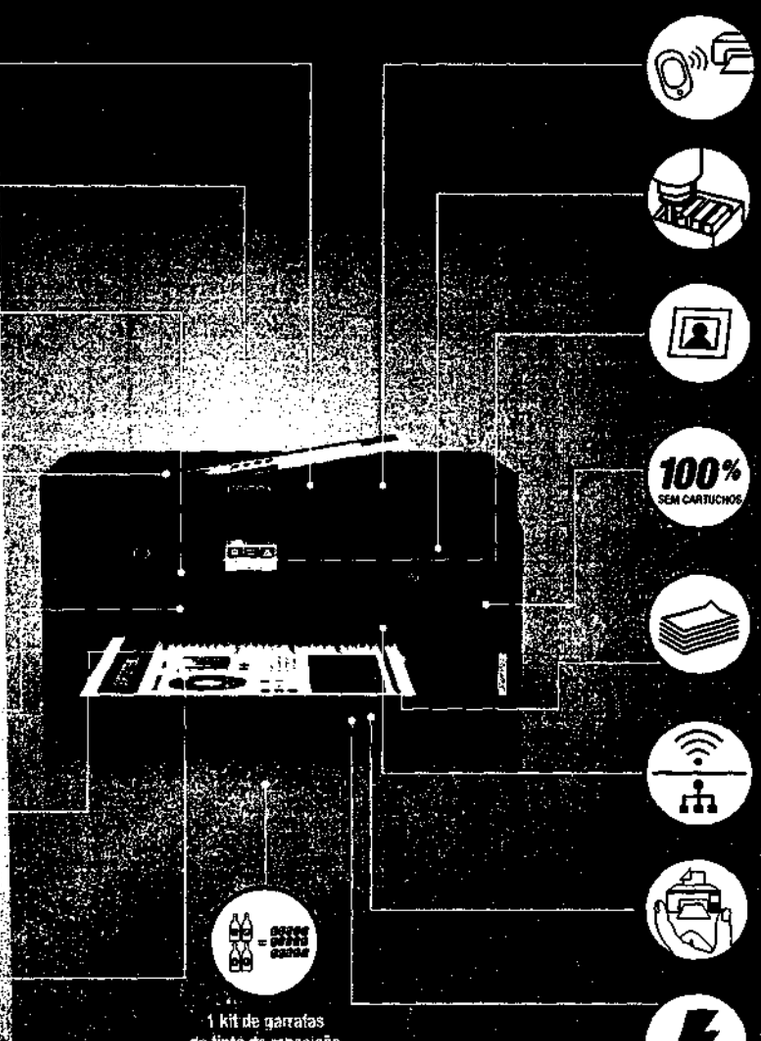
Fácil digitalização
Suporta até o tamanho ofício

Economize até 50% de papel
com impressão automática frente e verso (A4/carta)

Tecnologia PrecisionCore® Heat-Free™
Imprima sem aquecimento em alta velocidade

Baixo consumo de energia
até 12W





1 kit de garrafas de tinta de reposição
equivale a cerca de 35 kits de cartuchos[2]

Impressão Móvel[4]
a partir de smartphones e tablets

Sistema de abastecimento codificado EcoFit™
simples, sem sujeira e sem desperdício.

Fácil impressão e cópia
com visor LCD Touch colorido de 2,7"

Tranquilidade 100% sem Cartuchos[3]
Menos custos, mais ergonomia.

Capacidade de papel
250 páginas com alimentação frontal (A4/carta/ofício) e 20 folhas com alimentação traseira (A3)

Impressão Wireless
Wi-Fi Direct™ e Rede Ethernet

Tamanho compacto
A multifuncional tanque de tinta mais compacta e leve com capacidade A3

Bivolt automático
(100 V - 240 V)

Garantia limitada e estendida com registro | Recomendado pelos consumidores | Rede de centros de Serviços | Tecnologia de longa duração | Tintas originais Epson

1- [illegible]

50 MILHÕES *FIZERAM A ESCOLHA CERTA*

Utilize sempre tintas originais Epson
Proteja sua impressora. Proteja o seu bolso.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 79
RUBRICA
MUCAMBO

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Especificações da Epson L120

Tecnologia de impressão
Tecnologia jato de tinta MicroPiezo® de 4 cores (C, M, Y, K)

Resolução de impressão
Até 720 x 720 dpi de resolução otimizadas em vários tipos de papel

Garrafas com tinta original Epson (inclusas para inicialização)
1 garrafa de 40ml com tinta preta — Rende aproximadamente 2 000 páginas[1] em preto
3 garrafas de 40ml cada com tinta colorida — Rendem aproximadamente 3 500 páginas[1] coloridas

Tamanho da gota de tinta	3 picolitros
Velocidade de impressão[2]	
Normal	Em preto 33,5 ISO ppm e em cores 4,5 ISO ppm
Capacidade de papel	
Bandeja de entrada para papel	50 folhas, 10 envelopes
Utilização de papel	
Folhas individuais	A4, carta, ofício (21,6 x 35,6 cm)
Tipos	Sulfite comum e envelope
Área máxima de impressão (largura e comprimento)	21,6 x 35,6 cm (8,5" x 14")
Interface e conectividade	USB 2.0 (compatível com USB 1.1)
Compatibilidade	
Windows USB	Windows® 7, Windows® 8, Windows Vista™, Windows XP, Windows XP Professional x64
Macintosh USB	Mac OS® X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x

Requisitos para Windows® e Macintosh®
- 512MB RAM (1 GB recomendado)
- 550MB de espaço em disco (1 GB recomendado)
- Monitor SVGA de pelo menos 256 cores
- Conexão USB (cabo incluso)
- Unidade de CD-ROM ou DVD-ROM

Requisitos adicionais para Windows®
- Pentium® 1GHz ou superior recomendado

Requisitos adicionais para Macintosh®
1GB de RAM recomendado

Dimensões e peso (L x P x A)
46,1 x 21,5 x 13 cm
2,4 kg

Código de produto e garrafas[1]

Epson L120 (Bivolt)	C11CD[illegible]701
Garrafa de tinta preta	T6641[illegible]AL
Garrafa de tinta ciano	T6642[illegible]AL
Garrafa de tinta magenta	T6643[illegible]AL
Garrafa de tinta amarela	T6644[illegible]AL

1 - Rendimento baseado no padrão ISO/IEC 24711 com textos e gráficos coloridos usando a metodologia Epson. O rendimento em preto é de aproximadamente [illegible]00 páginas utilizando 1 garrafa de tinta preta de reposição e o rendimento em cores é de aproximadamente [illegible]500 páginas utilizando garrafas de reposição de tinta ciano, magenta e amarela. O kit de garrafas de tinta inclusas é unicamente para a inicialização e é composto por 1 garrafa de tinta preta com rendimento aproximado de 2 000 páginas e 3 garrafas de tinta coloridas (ciano, magenta e amarelo) com rendimento aproximado de 3 500 páginas coloridas. Para mais informações acesse www.epson.com.br
2 - A velocidade normal de impressão ISO ppm em preto e em cores é medida no modo predeterminado com impressão de só um lado, de acordo ao padrão internacional ISO ppm, norma ISO/IEC 24734. Para mais informações acesse www.epson.com.br/velocidade
3 - A garantia legal é de 0 a 3 meses sem limite de páginas e a garantia adicional Epson é de 4 a 12 meses ou 15 000 páginas, o que ocorrer primeiro. Páginas impressas de um lado, as páginas impressas frente e verso contam como duas páginas.
4 - Unidades tanque de tinta Epson vendidas no mundo até dezembro de 2017

Better Products for a Better Future®
Para mais informações sobre os programas ambientais da Epson acesse www.epson.com.br/meio-ambiente

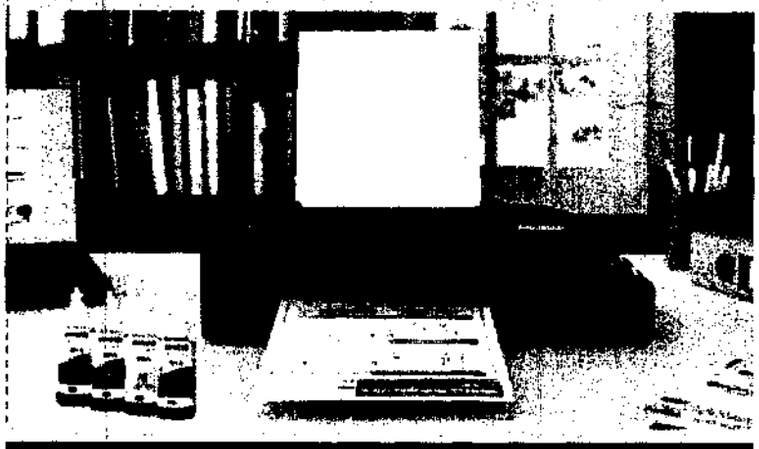
www.epson.com.br

Epson do Brasil:
Central de atendimento ao cliente:
Capitais e Regiões Metropolitanas
4003-0376
Outras localidades
0800-880-0094

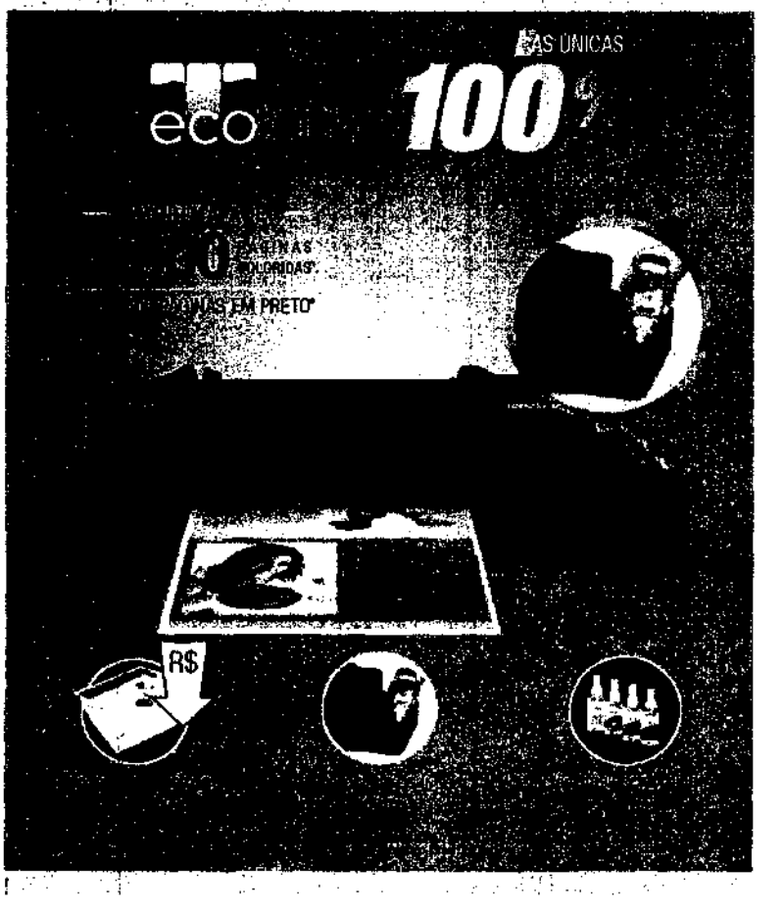
As especificações ou termos estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. Epson é uma marca registrada e Epson Exceed Your Vision é um logotipo de marca registrada e Exceed Your Vision e Better Products for a Better Future são marcas comerciais da Seiko Epson Corporation. Todas as marcas são propriedade de suas respectivas companhias.
A Epson nega qualquer direito sobre essas marcas. Este produto foi fabricado para cumprir somente com os padrões UL e os padrões CSA. © 2014 Epson America, Inc. CPD-LP100860 1/19

ecotank
Sistema Original Tanque de Tinta Epson

EPSON
EXCEED YOUR VISION



Epson L120
IMPRESSORA COLORIDA



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº 5580
RUBRICA
MUCAMBO

Epson L120
IMPRESSORA COLORIDA

tank
Sistema Original Tanque de Tinta Epson

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Cabo USB GRÁTIS

Design Ultra-compacto

Imprime rapidamente documentos em preto até 8,5 ppm e documentos coloridos em até 4

Fácil de usar e de recarregar

Tintas originais Epson desenvolvidas para a mais alta qualidade para impressões duradouras

Garantia original Epson

Resolução de até 720 x 720 dpi para uma boa qualidade de impressão

Cabo USB GRÁTIS

Baixo custo de impressão

Long Life Technology

Capacidade tinta de substituição é possível imprimir até 4.800 páginas em preto ou 7.500 páginas coloridas

Para impressões em documentos, planilhas, gráficos, notas fiscais e boletos

Encontre o papel perfeito para os seus projetos

Use para textos, notas fiscais e documentos. Ao acentuar cores e gráficos

Papéis especiais Epson
Epson oferece uma ampla variedade de papéis de alta qualidade

Excelente economia e qualidade com garrafas de tinta original Epson

Tintas originais Epson

Cada garrafa de tinta de reposição rende 70 cópias

T664220-AL Claro

T664320-AL Magenta

T664420-AL Amarelo

T664120-AL Preto

Use sempre tintas originais Epson para proteger a sua impressora.
Impressões brilhantes, duradouras e econômicas.

30 MILHÕES FIZERAM A ESCOLHA CERTA[4]

Utilize sempre tintas originais Epson
Proteja sua impressora. Proteja o seu bolso.

Datasheet | NA

HP Color LaserJet Enterprise MFP M776 series

Brilliant color prints, JetIntelligence technology and the world's most secure printing [1]

Expect brilliant color prints from advanced MFPs, equipped with JetIntelligence technology. Offering the world's most secure printing [1] and a wide range of paper handling features, this is printing that helps save time and simplifies workflows.

Dynamic security enabled printer. Only intended to be used with cartridges using an HP original chip. Cartridges using a non-HP chip may not work, and those that work today may not work in the future. http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

HP Color LaserJet Enterprise MFP M776dn

HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z

HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs

Work stands out with exceptional color performance

- Special print mode for a wider color range and extra vividness for documents and marketing materials.
- Look professional with vibrant, high-quality color prints that can stand the test of time
- Get professional quality and performance with Original HP Toner cartridges and drums with JetIntelligence.
- Produce full-bleed A3 marketing materials by printing on SRA 3 paper and trimming down to size.

The world's most secure printing[1]

- Each printer in your fleet checks its operating code and repairs itself from attacks.
- Your printer's outgoing network connections are inspected to stop suspicious requests and thwart malware.
- Memory activity is monitored to continually detect and stop attacks
- Firmware is automatically checked during startup to determine if it's authentic code—digitally signed by HP.

Simplify and speed up workflows

- Help workgroups capture every page easily and detect potential errors or missed pages —every time.[3]
- Enter data more quickly and accurately using the pull-out keyboard.[3]
- Help ensure every scanned document is properly oriented, cropped to size, and grayscale-optimized.[3]
- Load up to 200 pages into the automatic document feeder for fast, unattended scanning.

Minimal interruptions. Maximum productivity.

- Change the toner and drum in seconds. Both are easily accessible and come already installed out of the box.
- Avoid interruptions with an HP LaserJet printer designed for maximum productivity.
- Tailor this printer to meet the needs of your business with a wide range of paper-handling accessories.
- Print as fast as 45/46 pages per minute, (letter/A4)[2] to create a smoother workflow with less interruptions.

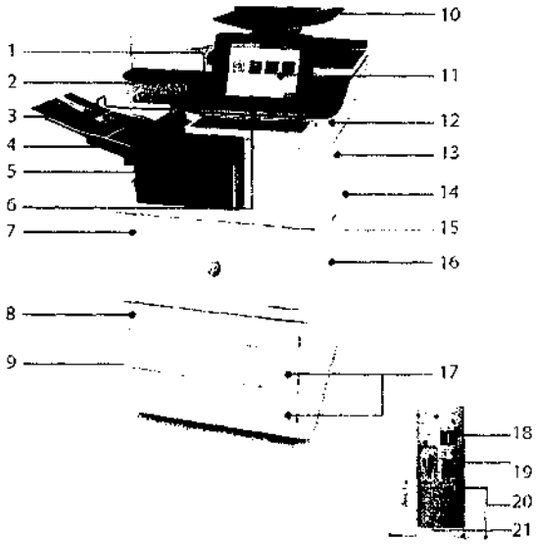
[1] Based on HP review of 2018 published security features of competitive in-class printers. Only HP offers a combination of security features that can monitor to detect and automatically stop an attack then self-validate software integrity in a reboot. For a list of printers, visit http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect. For more information: http://www.hp.com/go/printersecurityclaims
[2] Measured using ISO/IEC 24734, excludes first set of test documents. For more information, see http://www.hp.com/go/printerclaims. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.
[3] For z and zs model only.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 81
RUBRICA
MUCAMBO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 582
RUBRICA
MUCAMBO

Product walkaround

1. Hardware Integration Pocket[1]
2. 200-sheet inner finisher output bin
3. 500-sheet output bin
4. Convenience stapler[2]
5. Stapler/stacker inner finisher[2]
6. Pull-out keyboard (Flow models only)
7. Front door (access to JetIntelligence toner cartridges and imaging drums)
8. 550-sheet tray 2 supports media sizes up to 11.7 x 17 inches (297 x 432 mm)
9. Dual-band Wi-Fi® and Wi-Fi Direct with Bluetooth® Low Energy[3]
10. 200-sheet ADF with single-pass, two-sided scanning handles media sizes up to 11.7 x 34 inches (297 x 864 mm)
11. 9.0-inch (22.8 cm) functional touchscreen with 8.0-inch (20.3 cm) Color Graphics Display
12. Easy-access USB port[4]
13. Upper-right door (access to print path)
14. Right door (access to the fuser)
15. Automatic two-sided printing
16. 100-sheet multipurpose tray 1 supports media sizes up to 12 x 18 inches (305 x 457 mm) and SRA3
17. 2x550-sheet tray with stand supports media sizes up to 12 x 18 inches (305 x 457 mm) and SRA3
18. 2 Hi-Speed USB 2.0 Host ports
19. Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX network port
20. Hi-Speed USB 2.0 device port
21. Fax port[5]



Series at a glance

Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP M776dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs
Product number	T3U55A	3WT91A	T3U56A
Functions	Print, copy, scan; optional fax	Print, copy, scan, fax	
Print speed (letter/A4, black and color)[6]	Up to 45/46 pages per minute (ppm)		
Scan speed (letter and A4, black and color)[7]	Simplex: Up to 90 ppm Duplex: Up to 180 images per minute (ipm)	Simplex: Up to 120 ppm Duplex: Up to 240 ipm	
Automatic two-sided printing (default)[8]	√		
100-sheet multipurpose tray 1 and 550-sheet tray 2	√		
1x550-sheet paper tray	Optional (add up to one)[9]	√	Not applicable
2x550-sheet paper tray and stand	Optional (add up to one stand only)	√	
2,700-sheet HCI paper tray and stand	Optional (add up to one stand only)	Not applicable	
HP LaserJet stand	Optional (add up to one stand only)	Not applicable	
Stapler/Stacker inner finisher	Not applicable		√
Convenience stapler	Not applicable		√
Input capacity (standard/maximum)[10]	Up to 650/3,900 sheets	Up to 2,300/2,300 sheets	Up to 1,750/1,750 sheets
Advanced workflow features like pull-out keyboard, HP EveryPage, and OCR	Not applicable	√	
Recommended monthly page volume[11]	Up to 40,000 pages		
Cartridge yield[12] (A/X)	Black: ~16,000/34,000 pages; Color: ~13,000/29,000 pages		
HP High-Performance Secure Hard Disk	√		
Dual-band Wi-Fi® and Wi-Fi Direct with Bluetooth® Low Energy[3]	Optional	√	
NFC touch-to-print[13]	Optional (all models)	Optional	

[1] Solutions deployed through the Hardware Integration Pocket (HIP) may require additional purchase. The HP Color LaserJet Enterprise MFP M776 series comes with a second-generation HIP.
[2] Convenience stapler and Stapler/Stacker inner finisher accessory are only available on the HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs model.
[3] Dual-band Wi-Fi® and Wi-Fi Direct with Bluetooth® Low Energy is embedded on the HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z/zs models and can be added to the HP Color LaserJet Enterprise MFP M776dn model with purchase of the HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory (3JN69A). Wireless operations are compatible with 2.4 GHz and 5.0 GHz operations only. Wi-Fi is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®. Bluetooth is a trademark owned by its proprietor and used by HP Inc. under license. Learn more at hp.com/go/mobileprinting.
[4] An administrator must enable the easy-access USB port before use.
[5] Fax capabilities are optional on the HP Color LaserJet Enterprise MFP M776dn model.
[6] Measured using ISO/IEC 24734, excludes first set of test documents. For more information, see hp.com/go/printerclaims. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.
[7] Scan speeds measured from ADF. Actual processing speeds may vary depending on scan resolution network conditions computer performance and application software.
[8] All LaserJet Pro, Enterprise, Managed, and PageWide products with introductions beginning in September 2019 will include consistent worldwide default duplex settings (across bundles/drivers); product introductions before September 2019 may have inconsistent default duplex settings across drivers.
[9] The HP Color LaserJet Enterprise MFP M776dn model may add up to one 1x550-sheet paper tray and one of the following: 2x550-sheet paper tray and stand, or 2,700 sheet HCI paper tray and stand, or the HP LaserJet stand
[10] Selection of optional paper-handling accessories required to reach maximum input capacity.
[11] HP recommends that the number of printed pages per month be within the stated range for optimum device performance, based on factors including supplies replacement intervals and device life over an extended warranty period.
[12] Average black and color composite (C/M/Y) declared toner yields based on ISO/IEC 19798 and continuous printing. Actual yields vary considerably based on images printed and other factors. For details, see hp.com/go/learnaboutsupplies. Optional high-yield cartridges are not included with printer; please purchase separately.
[13] NFC touch-to-print is optional and can be added with purchase of the HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory (3JN69A). Mobile device must support Near Field Communication (NFC)-enabled printing. For more information, see hp.com/go/businessmobileprinting.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 580
RUBRICA
LUCAMBO

HP Services

Downtime can have serious consequences, so HP provides support beyond the standard warranty. You benefit from reduced risk, maximized uptime, predictable service delivery and no unbudgeted repair costs. HP Care Pack Services provide a comprehensive suite of protection services designed to keep HP hardware and software up and running so employees can stay productive.

For carepack availability visit: hp.com/go/cpc

Top features

Designed for superb color output, HP LaserJet Enterprise MFP M776 printers with HP JetIntelligence toner produce amazing quality output. Print high quality, premium marketing materials and professional documents with consistently brilliant color.

HP printers have the industry's strongest security because they're always on guard, continually detecting and stopping threats, while adapting to new ones. And only HP printers automatically self-heal from attacks, so IT doesn't need to intervene.

Accelerate workflow, improve accuracy, and easily connect people throughout your organization. Complete high-volume scan jobs super-fast and a pull-out keyboard allows for quick and easy data entry.

Continue at peak performance with a streamlined printer designed to be energy efficient and keep up with the pace of business.

Accessories

2NR99A HP 2GB 144-Pin DDR3 TAA Version DIMM
2MU47A HP Accessibility Assistant
2TD64A HP Accessibility Kit
3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory
4QL32A HP Legic Secure USB Reader
5EL03A HP TAA Version Secure Hard Disk Drive
B5L28A HP Internal USB Ports
B5L29A HP High-Performance Secure Hard Disk
B5L31A HP Foreign Interface Harness
CC543B HP SmartCard NIPRNet Solution for US Government
E5K48A HP 1 GB x32 144-pin (800 MHz) DDR3 SODIMM
E5K49A HP 2 GB x32 144-pin (800 MHz) DDR3 SODIMM
F8B30A HP SmartCard SIPRNet Solution for US Government
J8031A HP Jetdirect 2900nw Print Server
X3D03A HP Universal USB Proximity Card Reader
Y7C05A HP HIP2 Keystroke Reader
2EH31A HP MFP Analog Fax 700 Accessory
F8B30A HP Smartcard SIPRNet Solution
T3V27A HP LaserJet 550-sheet Paper Tray
T3V28A HP LaserJet Printer Stand
T3V29A HP Color LaserJet 2x550-sheet Feeder and Stand
T3V30A HP LaserJet 2700-sheet High Capacity Paper Tray and Stand

Supplies

3WT89A HP LaserJet 3WT89A Transfer Kit
3WT90A HP LaserJet 3WT90A Toner Collection Unit
4YL16A HP LaserJet 110V Fuser Kit
4YL17A HP LaserJet 220V Fuser Kit
W2010A HP 659A Black LaserJet Toner Cartridge (~16,000 pages)
W2011A HP 659A Cyan LaserJet Toner Cartridge (~13,000 pages)
W2012A HP 659A Yellow LaserJet Toner Cartridge (~13,000 pages)
W2013A HP 659A Magenta LaserJet Toner Cartridge (~13,000 pages)
W2010X HP 659X Black LaserJet Toner Cartridge (~34,000 pages)
W2011X HP 659X Cyan LaserJet Toner Cartridge (~29,000 pages)
W2012X HP 659X Yellow LaserJet Toner Cartridge (~29,000 pages)
W2013X HP 659X Magenta LaserJet Toner Cartridge (~29,000 pages)
W2004A HP 660A Original LaserJet Imaging Drum (~65,000 pages, universal for all 4 colors)

Services

UC2W9E - HP 3y NBD w/DMR CLJ Ent M776 SVC
UC2X0E - HP 4y NBD w/DMR CLJ Ent M776 SVC
UC2X1E - HP 5y NBD w/DMR CLJ Ent M776 SVC
UC2X2E - HP 3y 4h 9x5 w/DMR CLJ Ent M776 SVC
UC2X3E - HP 4y 4h 9x5 w/DMR CLJ Ent M776 SVC
UC2X4E - HP 5y 4h 9x5 w/DMR CLJ Ent M776 SVC
UC2X5E - HP 3y 4h 13x5 w/DMR CLJ Ent M776 SVC
UC2X6E - HP 4y 4h 13x5 w/DMR CLJ Ent M776 SVC
UC2X7E - HP 5y 4h 13x5 w/DMR CLJ Ent M776 SVC
UC2X8E - HP 3y ChnlPartsOnly CLJ Ent M776 SVC
UC2X9E - HP 4y ChnlPartsOnly CLJ Ent M776 SVC
UC2Y0E - HP 5y ChnlPartsOnly CLJ Ent M776 SVC
UC2Y1PE - HP 1y PW NBD w/DMR CLJ Ent M776 SVC
UC2Y2PE - HP 2y PW NBD w/DMR CLJ Ent M776 SVC
UC2Y3PE - HP 1y PW w/DMR 4h 9x5 CLJ Ent M776 SVC
UC2Y4PE - HP 2y PW w/DMR 4h 9x5 CLJ Ent M776 SVC
UC2Y5PE - HP 1y PW w/DMR 4h 13x5 CLJ Ent M776 SVC
UC2Y6PE - HP 2y PW w/DMR 4h 13x5 CLJ Ent M776 SVC
UC2Y7PE - HP 1y PW ChnlPartsOnly CLJ Ent M776 SVC
UC2Y8PE - HP 2y PW ChnlPartsOnly CLJ Ent M776 SVC
U9J73E - HP Inst SVC w/nw Department Printer

[1] Based on HP review of 2018 published security features of competitive in-class printers. Only HP offers a combination of security features that can monitor to detect and automatically stop an attack then self-validate software integrity in a reboot. For a list of printers, visit http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect. For more information: http://www.hp.com/go/printersecurityclaims
[2] Measured using ISO/IEC 24734, excludes first set of pages, documents. For more information, see http://www.hp.com/go/printerclaims. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.
[3] For z and zs model only.

HP Color LaserJet Enterprise MFP M776 series

Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP M776dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs
Product number	T3U55A	3WT91A	T3U56A
AIO functions	Print, copy, scan, and optional fax	Print, copy, scan and fax	
Print			
Print speed[10,12,11]	Letter: Up to 45 ppm Black; Up to 45 ppm Color; 2-sided: Up to 45 ipm Black; Up to 45 ipm Color; First page out: As fast as 6.5 sec Black; As fast as 6.8 sec Color; Print speed (Landscape, A5): Up to 35 ppm Black; Up to 35 ppm Color		Letter: Up to 45 ppm Black; Up to 45 ppm Color; 2-sided: Up to 45 ipm Black; Up to 45 ipm Color; First page out: As fast as 6.7 sec Black; As fast as 7.1 sec Color; Print speed (Landscape, A5): Up to 35 ppm Black; Up to 35 ppm Color
Print resolution	Black (best): Up to 1200 x 1200 dpi; Black (normal): Up to 600 x 600 dpi; Black (fine lines): Up to 1200 x 1200 dpi Color (best): Up to 1200 x 1200 dpi; Color (normal): Up to 600 x 600 dpi; Color (fine lines): Up to 1200 x 1200 dpi		
Print technology	Laser, Print resolution technology: HP ImageREt 4800, Enhanced (600 x 600 dpi), Fine Lines (1200 x 1200 dpi), Quickview (300 x 300 dpi), Pantone Calibrated		
Print cartridges number	4 toner cartridges (1 each for black, cyan, magenta, yellow); 4 drum units (1 each for black, cyan, magenta, yellow)		
Standard print languages	HP PCL 6, HP PCL 5 (HP PCL 5 driver available from the Web only), HP postscript level 3 emulation, native PDF printing (v 1.7), Apple AirPrint™, Google Cloud Print		
Printer smart software features	Print preview, duplex printing, print multiple pages per sheet (2, 4, 6, 9, 16), collation, watermarks, store print jobs, easy-access USB, HP EasyColor		
Printer management / HP SureSupply	HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager; HP Printer Assistant; HP SNMP Proxy Agent; HP Web JetAdmin Software; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator Resource Kit for HP Universal Print Driver; Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator/ No		
Scan			
Scan type / Technology	Type: Flatbed, ADF; Technology: Charge Coupled Device (CCD) Flatbed; Contact Image Sensor (CIS) ADF		
Scan resolution	Hardware: Up to 600 x 600 dpi; Optical: Up to 600 dpi		
Scan file format	Digital Send: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Scan to easy access USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Digital Send: PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), Searchable PDF (OCR), Searchable PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Scan to easy access USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), Searchable PDF (OCR), Searchable PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)	
Scan input modes	Front panel applications; Copy; E-mail; Save to Network Folder; Save to USB; Save to Device Memory; Save to SharePoint, Open Extensibility Platform (OXP) applications, HP Scan or user application via TWAIN		
Scan Size	ADF: 11.7 x 34 in Maximum; 2.75 x 5 in Minimum; Flatbed: 11.7 x 17 in		
Scan speed[15]	Up to 90 ppm (b&w),up to 90 ppm (color) Duplex Up to 180 ipm (b&w),up to 180 ipm (color)	Up to 120 ppm (b&w),up to 120 ppm (color) Duplex Up to 240 ipm (b&w),up to 240 ipm (color)	
Scanner advanced features	Optimize text/picture; Image adjustments, Job build; Output quality setting; Selectable scan resolution 75 to 600 dpi; Auto detect color; Edge Erase; Job notification; Blank page suppression; HP Quick Sets; Hi-compression PDF, JPG; MTIFF; PDF, PDF/A; TIFF; XPS; HP scan supports: JPG, RAW(BMP), PDF, Searchable PDF, PDF/A, TIFF, PNG, RTF, TXT	Optimize text/picture; Image adjustments; Job build; Output quality setting; Selectable scan resolution 75 to 600 dpi; Auto detect color; Edge Erase; Job notification; Blank page suppression; HP Quick Sets; HP EveryPage, Auto orientation; Embedded Optical Character Recognition (OCR); Auto crop to page; Auto-tone; Hi-compression PDF; JPG; MTIFF; PDF, PDF/A, TIFF; XPS; HP scan supports: JPG, RAW(BMP), PDF, Searchable PDF, PDF/A, TIFF, PNG, RTF, TXT	
Bit depth / Grayscale levels	24-bit; Internal 8-bit / 256		
Digital sending standard features	Scan to E-mail; Save-to-Network Folder; Save-to-USB drive; Send to SharePoint; Send to FTP; Send to Internet Fax; Local Address Book; SMTP over SSL; Blank Page Removal; Edge Erase; Auto Color Sense; Auto Crop To Content; Compact PDF	Scan to E-mail, Save-to-Network Folder; Save-to-USB drive; Send to Sharepoint; Send to FTP; Send to Internet Fax; Local Address Book; SMTP over SSL; Blank Page Removal; Edge Erase; Auto Color Sense; Auto Crop To Content; Compact PDF; Auto Tonescale; Auto Orientation; Multi-Pick Detect; Auto Straighten; Auto Crop To Page; OCR	
Copy			
Copy speed[8]	Black (ISO): Up to 46 cpm; Color (ISO): Up to 46 cpm, First copy out: As fast as 5.6 sec Black; As fast as 7.7 sec Color; 2-sided: Up to 45 ipm Black; Up to 45 ipm Color		Black (ISO): Up to 46 cpm; Color (ISO): Up to 46 cpm; First copy out: As fast as 6.7 sec Black; As fast as 8.8 sec Color, 2-sided: Up to 45 ipm Black; Up to 45 ipm Color
Copy resolution	Color (text and graphics): Up to 600 x 600 dpi		
Maximum Number of Copies	Up to 9999 copies		
Copier resize	25 to 400%		
Copier settings	Two-sided copying; scalability, image adjustments (darkness, contrast, background cleanup, sharpness), N-up, N or 2-ordering, content orientation, collation, booklet, job build, edge-to-edge, job storage, ID Copy, Book Copy, A-to-B Copy (different media sizes)		
Fax			
Fax speed		Up to:33.6 kbps / Letter:6 sec per page	
Fax resolution		Black (best): Up to 300 x 300 dpi; Black (standard): 203 x 98 dpi	
Fax smart software features		Stored faxes; Fax archiving; Fax forwarding; Scale to fit; Fax address book; LAN/Internet fax; Fax number confirmation; Holiday fax schedule	
Fax Features		Fax memory: Up to 500 pages; Auto fax reduction supported: Yes; Auto-redialing: Yes; Fax delayed sending: No; Distinctive ring detection supported: No; Fax forwarding supported: Yes; Fax phone TAM interface supported: No; Fax polling supported: No; Fax telephone mode supported: No; Junk barrier supported: Yes, up to 30 numbers may be blocked; Maximum speed dialing numbers: Up to 1000 numbers; PC interface supported: Yes, software not included; Remote retrieval capability supported: No; Telephone handset supported: No	
Connectivity			
Standard connectivity	1 Hi-Speed Device USB 2.0; 2 Hi-Speed USB 2.0 rear host ports; 1 walkup USB 2.0 host port; 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX network port; 1 Hardware Integration Pocket 2nd generation (HIP2)	1 Hi-Speed Device USB 2.0; 2 Hi-Speed USB 2.0 rear host ports; 1 walkup USB 2.0 host port; 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX network port; 1 Hardware Integration Pocket 2nd generation (HIP2), Wireless 802.11n/BLE	
Network capabilities	Yes, via HP Jetdirect Ethernet embedded print server (standard) which supports: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) support on Fast Ethernet and Gig Links; IPsec (standard), 802.11a/b/g/n wireless networking (optional), second Ethernet port (optional)	Yes, via HP Jetdirect Ethernet embedded print server (standard) which supports: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) support on Fast Ethernet and Gig Links; IPsec (standard), 802.11a/b/g/n wireless networking (standard), second Ethernet port (optional)	
Wireless capability	Optional, enabled with purchase of a wireless hardware accessory. Single band Wireless Station and Wi-Fi Direct functionality available with HP Jetdirect 3000w BLE/NFC/Wireless Accessory J8030A, Dual band Wireless Station and Wi-Fi Direct functionality available with HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory 3JN69A, Dual band Wireless Station functionality available with HP Jetdirect 2900nw Print Server J8031A	Yes, built-in Embedded WiFi with Dual band Wireless Station and Wi-Fi Direct functionality and BLE. Dual band Wireless Station functionality available with HP Jetdirect 2900nw Print Server J8031A; NFC functionality available with HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory 3JN69A	
Mobile printing capability	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Mopria™ Certified; Roam capable for easy printing		
Memory[5]	Standard: 3.0 GB; Maximum: 5 GB	Standard: 5.0 GB; Maximum: 7.0 GB	Standard: 5.0 GB, Maximum: 7 GB
Processor speed	1.2 GHz	Storage: Standard, 500 GB SED / Hard disk: Standard, 500 GB High-Performance SED Hard Disk (AES 256 hardware encryption or greater)	
Duty cycle (monthly)[13]	Letter:up to 200,000 pages; Recommended monthly page volume[13]: up to 40,000 pages		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 84
RUBRICA
MUCAMBO

HP Color LaserJet Enterprise MFP M776 series

Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP M776dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs
Product number	T3U55A	3WT91A	T3U56A
Paper handling			
Input	100-sheet multi-purpose tray; 1x 550 sheet paper tray; Up to 650 sheets (MP Tray: up to 100 sheets; Tray 2: up to 550 sheets) Standard; Up to 10 envelopes	100-sheet multi-purpose tray; 2x 550 sheet paper trays; 2x550 sheet paper tray and stand; Up to 2300 sheets (MP Tray: up to 100 sheets; Tray 2: up to 550 sheets; 550-sheet paper tray: up to 550 sheets; 2x550-sheet tray and stand: up to 1100 sheets) Standard; Up to 10 envelopes	100-sheet multi-purpose tray; 1x 550 sheet paper tray; 2x550 sheet paper tray and stand; Up to 1750 sheets (MP Tray: up to 100 sheets; Tray 2: up to 550 sheets; 2x550 input tray and stand: up to 1100 sheets) Standard; Up to 10 envelopes
Output	Standard: 500 sheet output tray; Up to 500 sheets Standard; Transparencies: Up to 50 sheets	Standard: 500 sheet output tray; Up to 500 Sheets Standard; Transparencies: Up to 50 sheets	Standard: 700 sheets 500 sheet output tray and 200-sheet inline 2 bin stapler/stacker (also includes convenience stapler): Up to 700 sheets Standard; Transparencies: Up to 50 sheets
Duplex Options	Automatic (standard)		
Auto document feeder capacity	Standard, 200 sheets		
Envelope feeder	No		
Standard paper trays	2	5	4
Media types	Paper (plain, bond, extra heavy, glossy, light, recycle, tough), envelopes, labels, glossy film, cardstock, transparencies		
Media weight	100-sheet multipurpose Tray 1: 16 to 80 lb, 550-sheet input Tray 2: 16 to 68 lb, Optional 1x550 and 2x550 tray and stand: 16 to 68 lb; Optional 2700-sheet HCI paper tray and stand: 16 to 68 lb	100-sheet multipurpose Tray 1: 16 to 80 lb, 550-sheet input Tray 2: 16 to 68 lb, 1x550 and 2x550 tray and stand: 16 to 68 lb	100-sheet multipurpose Tray 1: 16 to 80 lb, 550-sheet input Tray 2: 16 to 68 lb, 2x550 tray and stand; 16 to 68 lb
Media sizes	100-sheet multipurpose Tray 1: Statement, 3 x 5 index card, 4 x 6 index card, 5 x 7 index card, 5 x 8 index card, Letter, Letter-R, Legal, Executive, 11 x 17 in; 8.5 x 13, 12 x 18, Envelopes: #9, #10, Monarch; 550-sheet input Tray 2: Letter, Letter-R, Legal, Executive, 8.5 x 13, 11 x 17 in; Optional 1x550 and 2x550 tray and stand: Letter, Letter-R, Legal, Executive, 8.5 x 13, 11 x 17 in, 12 x 18; Optional 2700-sheet HCI paper tray and stand: Letter	100-sheet multipurpose Tray 1: Statement, 3 x 5 index card, 4 x 6 index card, 5 x 7 index card, 5 x 8 index card, Letter, Letter-R, Legal, Executive, 11 x 17 in; 8.5 x 13, 12 x 18, Envelopes: #9, #10, Monarch; 550-sheet input Tray 2: Letter, Letter-R, Legal, Executive, 8.5 x 13, 11 x 17 in; 1x550 and 2x550 tray and stand: Letter, Letter-R, Legal, Executive, 8.5 x 13, 11 x 17 in, 12 x 18	100-sheet multipurpose Tray 1: Statement, 3 x 5 index card, 4 x 6 index card, 5 x 7 index card, 5 x 8 index card, Letter, Letter-R, Legal, Executive, 11 x 17 in; 8.5 x 13, 12 x 18, Envelopes: #9, #10, Monarch; 550-sheet input Tray 2: Letter, Letter-R, Legal, Executive, 8.5 x 13, 11 x 17 in; 2x550 tray and stand: Letter, Letter-R, Legal, Executive, 8.5 x 13, 11 x 17 in, 12 x 18
Media Sizes Custom	100-sheet multipurpose Tray 1: 2.5 x 5 to 12.6 x 18 in; 550-sheet input Tray 2: 5.8 x 5.8 to 11.7 x 17 in; Optional 1x550 and 2x550 tray and stand 5.8 x 5.8 to 12.6 x 18 in; Optional 2700-sheet HCI paper tray and stand: 11 x 8.27 to 11.7 x 12.5 in	100-sheet multipurpose Tray 1: 2.5 x 5 to 12.6 x 18 in; 550-sheet input Tray 2: 5.8 x 5.8 to 11.7 x 17 in; 1x550 and 2x550 tray and stand: 5.8 x 5.8 to 12.6 x 18 in	100-sheet multipurpose Tray 1: 2.5 x 5 to 12.6 x 18 in; 550-sheet input Tray 2: 5.8 x 5.8 to 11.7 x 17 in, 2x550 tray and stand: 5.8 x 5.8 to 12.6 x 18 in
Dimensions (w x d x h)[4]	23.03 x 26.10 x 17.95 in; Maximum: 36.26 x 26.10 x 27.95 in	23.03 x 28.03 x 45.67 in; Maximum: 44.88 x 35.51 x 45.67 in	27.76 x 28.03 x 45.47 in; Maximum: 45.28 x 35.51 x 45.47 in
Weight[5]	156.3 lb	254.6 lb	289.2 lb
What's in the box[3]	HP Color LaserJet Enterprise MFP M776dn printer; HP Black Original LaserJet Toner Cartridge (~16,000 pages), HP Cyan, Magenta and Yellow Original LaserJet Toner Cartridges (~13,000 pages each), and 4 HP Original LaserJet Imaging Drums (~65,000 pages each color); Getting started Guide; 1 Power cord	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z printer; HP Black Original LaserJet Toner Cartridge (~16,000 pages), HP Cyan, Magenta and Yellow Original LaserJet Toner Cartridges (~13,000 pages each), and 4 HP Original LaserJet Imaging Drums (~65,000 pages each color), Getting started Guide; 1 Power cord	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs printer; HP Black Original LaserJet Toner Cartridge (~16,000 pages), HP Cyan, Magenta and Yellow Original LaserJet Toner Cartridges (~13,000 pages each), and 4 HP Original LaserJet Imaging Drums (~65,000 pages each color); Getting started Guide; 1 Power cord
Replacement cartridges[7]	W2010A HP 659A Black LaserJet Toner Cartridge (~16,000 pages); W2011A HP 659A Cyan LaserJet Toner Cartridge (~13,000 pages); W2012A HP 659A Yellow LaserJet Toner Cartridge (~13,000 pages), W2013A HP 659A Magenta LaserJet Toner Cartridge (~13,000 pages); W2010X HP 659X Black LaserJet Toner Cartridge (~34,000 pages); W2011X HP 659X Cyan LaserJet Toner Cartridge (~29,000 pages); W2012X HP 659X Yellow LaserJet Toner Cartridge (~29,000 pages); W2013X HP 659X Magenta LaserJet Toner Cartridge (~29,000 pages); W2004A HP 660A Original LaserJet Imaging Drum (~65,000 pages, universal for all 4 colors)		
Warranty features	One-year, next-business day, onsite warranty. Warranty and support options vary by product, country and local legal requirements. Contact your Contractual Vendor or go to hp.com/support to learn about HP award winning service and support options in your region. (Warranty Code 4G; Warranty ID A001)		
Energy Star certified	Yes		
Energy efficiency compliance	ENERGY STAR® qualified; EPEAT® Silver; CECP	CECP; ENERGY STAR® qualified; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (#201 option only)	ENERGY STAR® qualified; EPEAT® Silver; CECP; EPEAT® Gold (#AAZ, #201 options only)
Control panel	9.0-inch touch color LCD touchscreen with 8.0-in (20.3 cm) color graphic display, rotating (adjustable angle); job control buttons; LED Home button; Hardware Integration Pocket; easy access USB		
Display	9.0-inch touch color LCD touchscreen with 8.0-in (20.3 cm), (1024x768) LCD (color graphics), smooth gesture, enabled touchscreen		
Software included	No software solutions are included in the Box only on http://hp.com, http://123.hp.com		
Fonts and typefaces	105 internal Truetype fonts scalable in HP PCL; Barcode font variants (Code 39, 12 of 5, UPC/EAN, Code 128, OCR-A/OCR-B); 92 internal scalable fonts in HP Postscript level 3 emulation (Euro symbol built-in); 1 internal Unicode Fonts (Andale Mono Truetype); 2 internal Windows Vista 8 Fonts (Calibri, Cambria); additional font solutions available via third-party flash memory cards; HP LaserJet Fonts and IPDS Emulation available at hp.com/go/laserjet/fonts		
Compatible operating systems	Windows Client OS (32/64 bit): Win10, Win8.1, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate; Mobile OS: iOS, Android; Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Mac: Apple® macOS Catalina v10.15; Discrete PCL6 Printer Drivers; For more information on the supported operating systems go to http://support.hp.com, Enter your product name and search, Click on User Guides and enter your product name and search for User Guide, Search for your (Product Name) User Guide, Search for the Supported Operating Systems section; UPD PCL6 / PS Printer Drivers: For more information on the supported operating systems go to http://support.hp.com, Enter your product name and search, Click on User Guides and enter your product name and search for User Guide, Search for your (Product Name) User Guide, Search for the Supported Operating Systems section, UPD PCL6 / PS Printer Drivers, Supported Operating systems; For more information on the supported operating systems see http://www.hp.com/go/upd		
Compatible network operating systems	Windows Server 2008 R2 64-bit; Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1), Windows Server 2012 64-bit, Windows Server 2012 R2 64-bit, Windows Server 2016 64-bit, Windows Server 2019 64-bit; Failover Cluster 2008 R2; Failover Cluster 2012 R2; Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2; Citrix Server 6.5; Citrix XenApp & XenDesktop 7.6; Novell iPrint server, *Citrix Ready Kit Certification. Up to Citrix Server 7.18 for more information see http://citrixready.citrix.com; Linux: For more information see http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing; Unix: For more information see http://hp.com/go/unixmodelscripts; Linux: For more information see http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing; Unix: For more information see http://hp.com/go/unixmodelscripts; UPD PCL6 / PS Printer Drivers: For more information on the supported operating systems go to http://support.hp.com, Enter your product name and search, Click on User Guides and enter your product name and search for User Guide, Search for your (Product Name) User Guide, Search for the Supported Operating Systems section; UPD PCL6 / PS Printer Drivers; Supported Operating systems: For more information on the supported operating systems see www.hp.com/go/upd		
Minimum system requirements	PC: 2 GB available hard disk space, Internet connection, USB port, Internet browser. For additional OS hardware requirements see microsoft.com; Mac: 2 GB available hard drive space, Internet connection or USB port, OS hardware requirements see apple.com		
Power[14]	Power supply type: Internal (Built-in) power supply; Power supply required: 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/-3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) (Native voltage; power supply varies by part number with # Option code identifier); Power consumption[8]: 900 watts (printing), 100 watts (Ready), 0.8 watts (Sleep), 0.8 watts (HP Auto-Off/Auto On), 0.07 watts (Auto-Off), 0.07 watts (Off); Typical electricity consumption (TEC) number: 2.470 kWh/week (Blue Angel); 0.734 kWh/Week (Energy Star 3.0)		
Acoustics	Acoustic power emissions: 6.7 B(A) (printing at 46 ppm)	Acoustic power emissions: 6.7 B(A) (printing at 46 ppm)	Acoustic power emissions: 6.9 B(A) (printing at 46 ppm)
Operating environment	Operating temperature range: 50 to 90.5°F ; Recommended operating temperature: 59 to 80.6°F ; Storage temperature range: -4 to 104°F ; Operating humidity range: 10 to 80% RH , Recommended operating humidity range: 30 to 70% RH		
Security management	Management security: SNMPv3, Web Services over port 7627, SSL/TLS TLS 1.0/1.1/1.2, FIPS 140-2, Certificate Management, Embedded Web Server, WPA2-Enterprise, 802.1X authentication (EAP-PEAP,EAP-TLS), IPsec/Firewall with Certificate, Pre-shared Key Authentication and Kerberos Authentication; Support for WPA-10 IPsec Configuration using IPsec Plug-in		

[1] Optional 500 GB TAA Version Secure Hard Disk Drive SB103A
[2] EPEAT® registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See http://www.epeat.net for registration status by country.
[3] Standard cartridges included; yields 16,000 black and 13,000 color composite (C/M/Y) pages. Average black and color composite (C/M/Y) declared toner yields based on ISO/IEC 19798 and continuous printing. Actual yields vary considerably based on images printed and other factors. For details see http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[4] With no accessories and multi-purpose tray closed.
[5] With print cartridges
[6] Power requirements are based on the country/region where the printer is sold. Do not convert operating voltages. This will damage the printer and void the product warranty. Power consumption values typically based on measurement of 115V device.
[7] Average black and color composite (C/M/Y) declared toner yields based on ISO/IEC 19798 and continuous printing. Actual yields vary considerably based on images printed and other factors. For details see http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[8] First Copy Out from Ready and Simplex Copy Speed measured using ISO/IEC 29183 Duplex Copy Speed measured using ISO/IEC 24735 excludes first set of test documents. For more information see http://www.hp.com/go/printerclaims. Exact speed varies depending on the system configuration software application and document complexity.
[9] The Configuration Page memory size report does not change even with 1 GB or 2 GB DIMM installed. This is current expected behavior.
[10] Measured using ISO/IEC 24734 excludes first set of test documents. For more information see http://www.hp.com/go/printerclaims. Exact speed varies depending on the system configuration software application driver and document complexity
[11] Measured using ISO 24734 Feature Test A5 Landscape Feed. Speed may vary based on content PC media orientation and media type.
[12] Measured using ISO/IEC 17629. For more information see http://www.hp.com/go/printerclaims. Exact speed varies depending on the system configuration software application driver and document complexity.
[13] Duty cycle is defined as the maximum number of pages per month of imaging output. This value provides a comparison of product robustness in relation to other HP LaserJet or HP Color LaserJet devices, and enables appropriate deployment of printers and MFPs to satisfy the demands of connected individuals or groups.
[14] BA TEC is equal to Best TEC. Power requirements are based on the country/region where the printer is sold. Do not convert operating voltages. This will damage the printer and void the product warranty. Energy Star Version 3.0 TEC is not comparable to Energy Star Version 2.0 TEC values or BA TEC values. BA uses Energy Star Version 2.0 TEC. Energy Star value typically based on measurement of 115V device.
[15] Scan speeds measured from ADF. Actual processing speeds may vary depending on scan resolution network conditions computer performance and application software.
[16] HP recommends that the number of scanned pages per month be within the stated range for optimum device performance.

To learn more, visit hp.com

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

4AA7-6155ENUC, June 2020, R1

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
EL 585
RUBRICA
MUCAMBO

PC Gamer Intel® Core™ i5 4ª Geração, 8GB, SSD 1000GB, Linux | Goldentec Cód.: 68348

Descrição Produtos Relacionados

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 86
RUBRICA
MUCAMBO

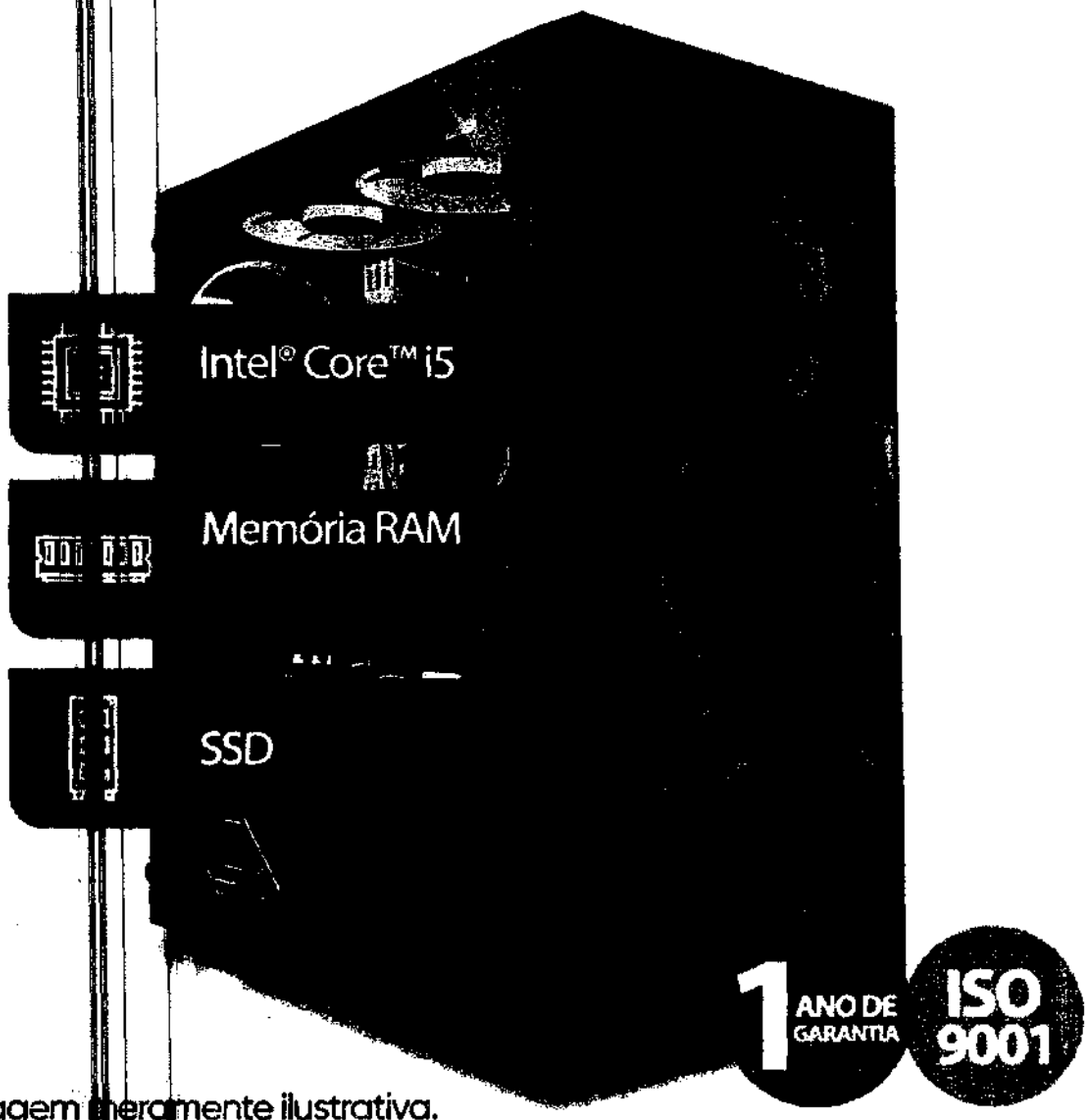


*Imagem meramente ilustrativa.
Pc acompanha apenas 3 fans e uma controladora

PC Gamer Intel® Core™ i5 4ª Geração, 8GB, SSD 1000GB, Linux | Goldentec

O Computador Gamer Core i5 da Goldentec é um PC designado a obter um ótimo desempenho para as tarefas diárias. Equip...

Ver mais...

Cód.: 68348 EAN:

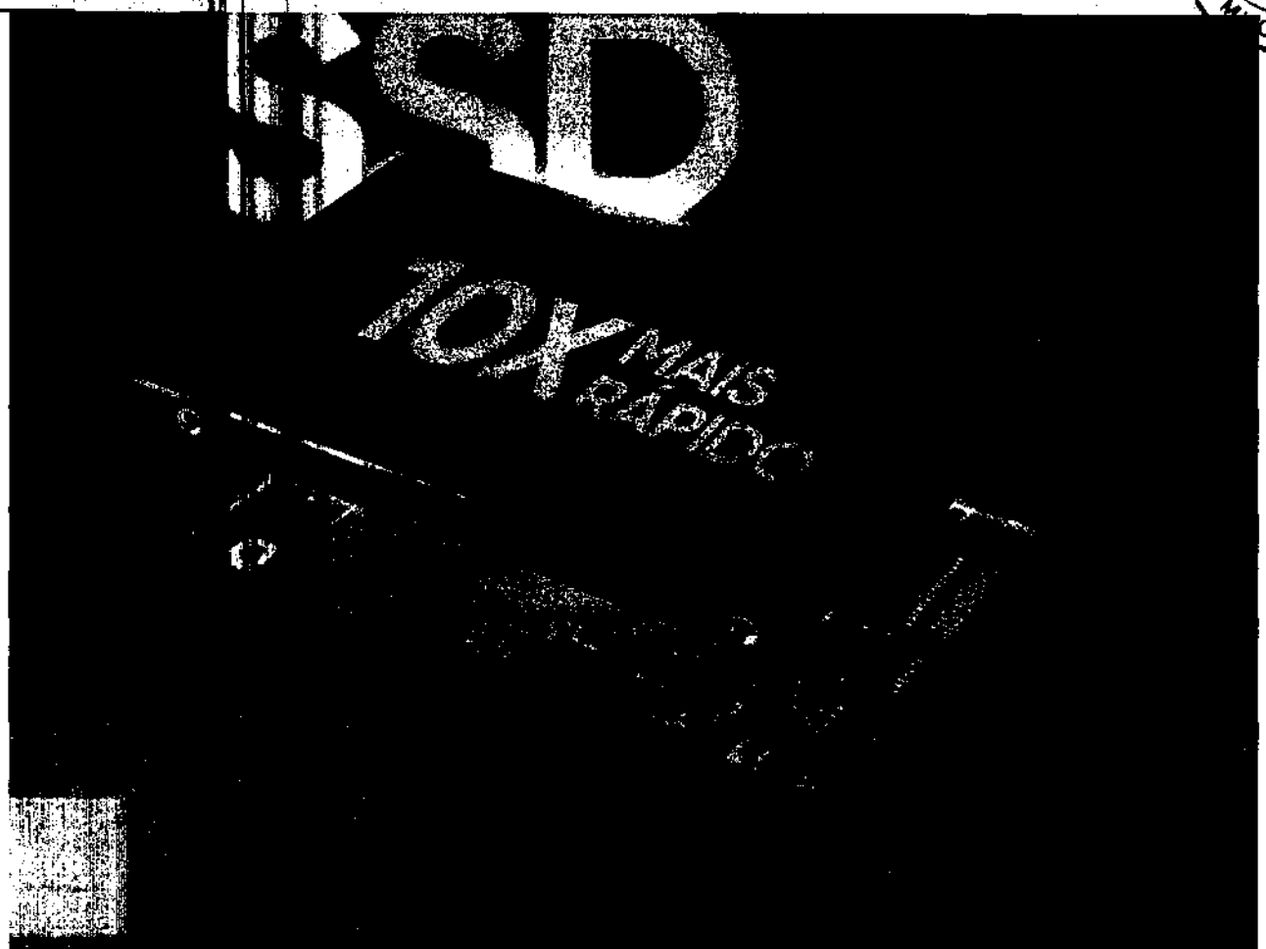
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA

intel

Processador Intel® Core™ i5

Processador Intel i5-4590 de 3.7GHz com acelerador gráfico de alta definição já embutido para uso suave e sem travamento. Núcleos alimentados com tecnologia Hyper-Threading que tornam suas multitarefas mais fáceis, rápidas e fluidas.

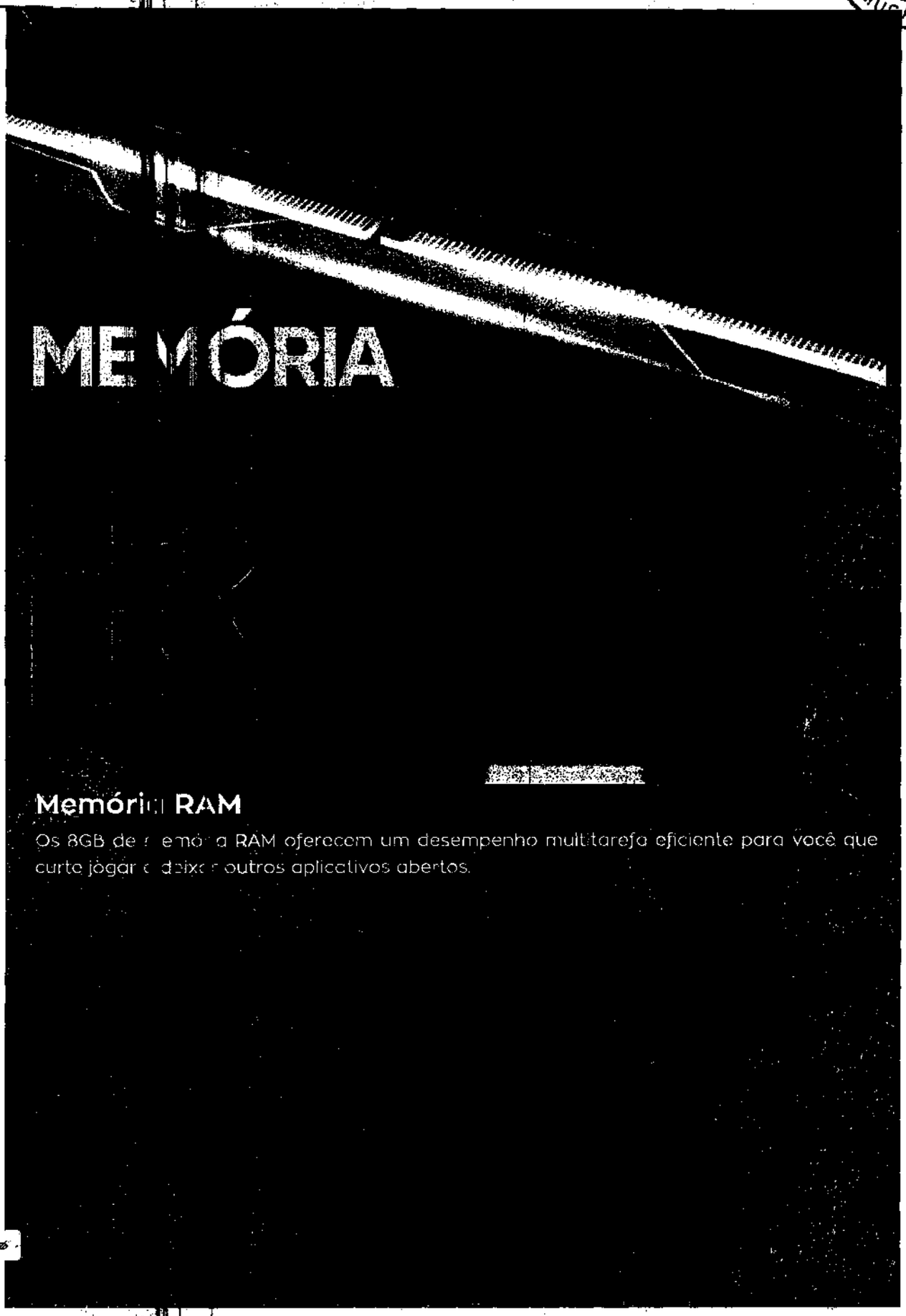
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 588
RUBRICA
MACAMBO



Armazenamento SSD 1000GB

Tenha um alto desempenho para os seus jogos. O SSD 1000GB é a combinação perfeita de velocidade e capacidade para a sua performance.

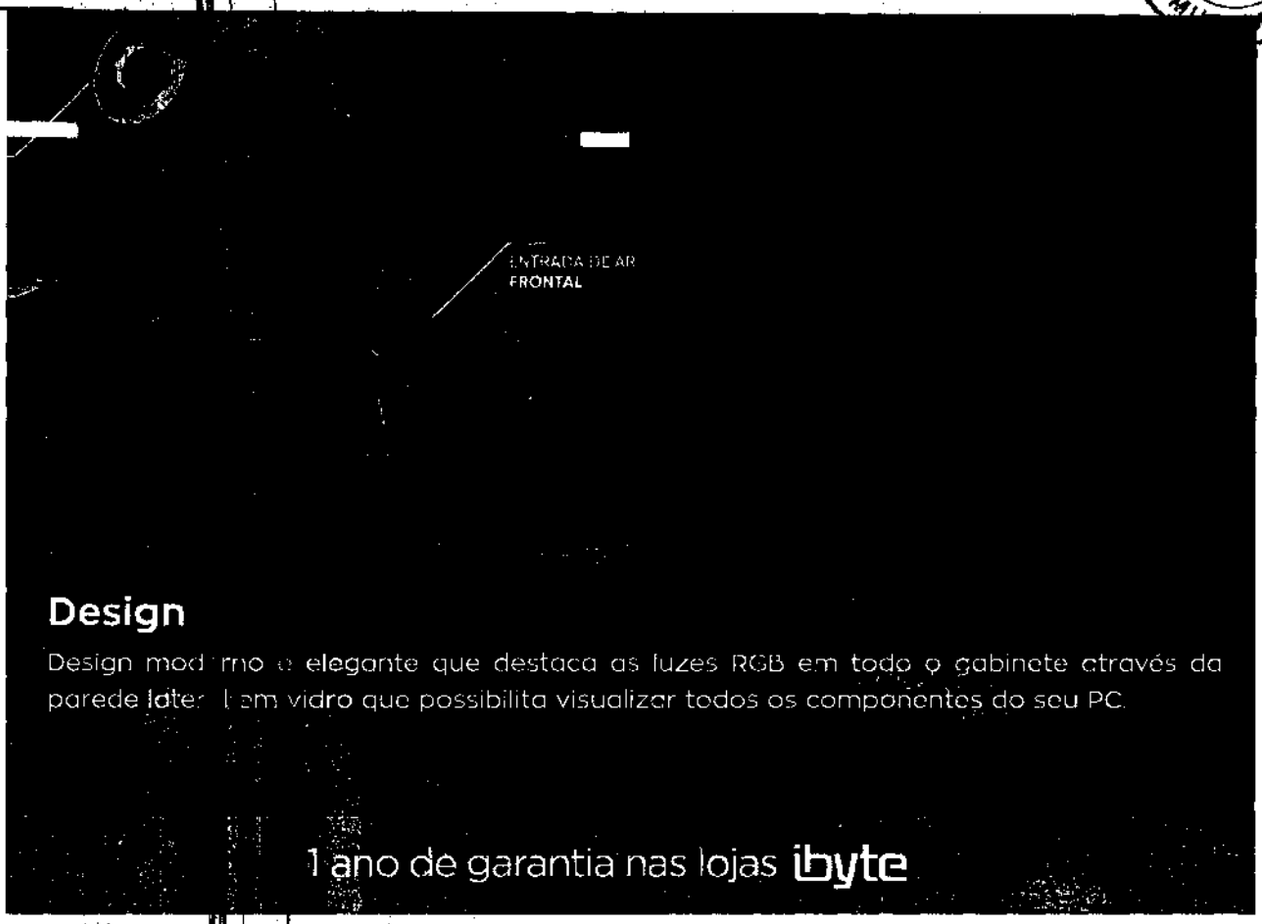
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 58
RUBRICA
MUCAMBO



Memória RAM

Os 8GB de memória RAM oferecem um desempenho multitarefa eficiente para você que curte jogar e deixar outros aplicativos abertos.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 90
RUBRICA
MUNICÍPIO



Design

Design moderno e elegante que destaca as luzes RGB em todo o gabinete através da parede lateral em vidro que possibilita visualizar todos os componentes do seu PC.

1 ano de garantia nas lojas ibyte

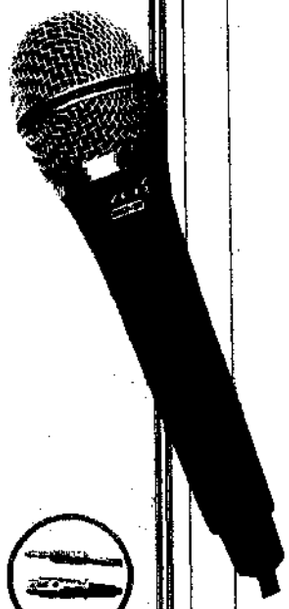
Especificações

Marca	Goldentec
Cor do Gabinete	Preto
Processador	Intel Core i5
Memória	8GB (1x 8GB)
Armazenamento	SSD 1000GB SATA
Drives	Não Possui
Placa Mãe	H81 DDR3
Vídeo Integrado	Intel HD Graphics 4600 (provido pelo processador)
Conectores de Vídeo	1x VGA + 1x HDMI
Rede	10/100/1000Mbps
Sistema Operacional	Linux em português
Portas Serial e Paralela	Não tem
Fonte	Fonte Gamer 500W ATX Fortrek
Garantia	Garantia de 12 meses com fabricante
Dimensões (A x L x P)	40.00x20.00x40.00

LYCO

SMP-20
Wired Microphone

FICHA TÉCNICA

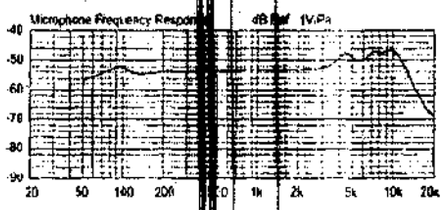


Cabo XLR / P10
de 3 metros

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Tipo de elemento: Dinâmico
- Padrão Polar: Unidirecional
- Impedância: 600Ω ± 15%
- Resposta de frequência: 50Hz – 14KHZ
- Sensibilidade: -72 ± 2dB
- Comprimento do cabo: 3mts
- Corpo: Plástico
- Globo: Em aço
-

Frequency Response



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Microfone com fio
- Padrão polar: Unidirecional
- Impedância: 600Ω ± 15%
- Sensibilidade: -72dB ± 2dB
- Resposta de frequência: 50Hz ~ 14KHz

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 1 Microfone com fio
- 1 Cabo XLR/P10 de 3mts
- 1 Certificado de garantia
- 1 Manual de instruções

DIMENSÕES E PESOS DA EMBALAGEM

Peso: 420g
Dimensões: 20,0 x 6,0 x 9,0 cm (LxPxA)

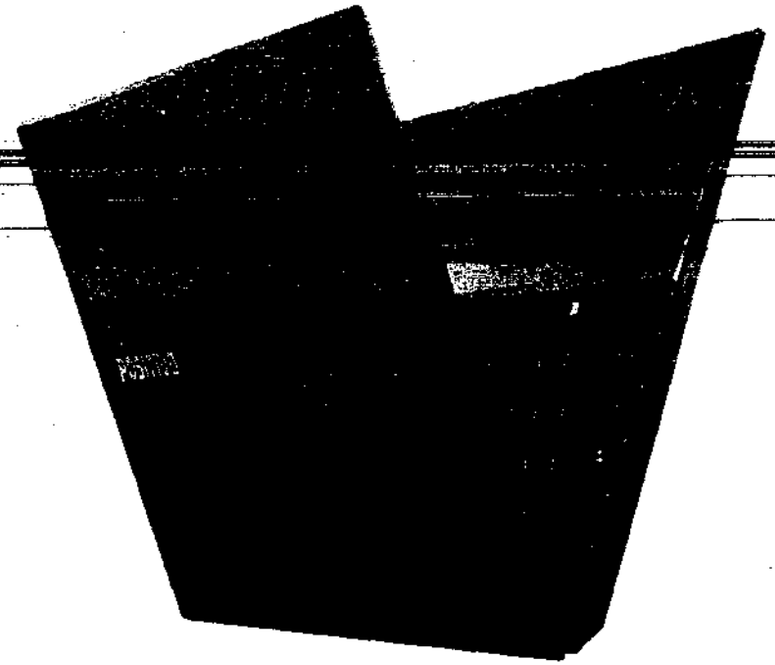
Código EAN

7 898613 261115

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 159
RUBRICA

POSITIVO MASTER N2240

Imagens meramente ilustrativas



POSITIVO EMPRESAS

A Positivo Empresas atende o mercado Corporativo com soluções de hardware, software e serviços que adaptam-se ao perfil da sua empresa.

POSITIVO MASTER N2240

A linha Positivo Master N2240 incorpora a evolução tecnológica dos componentes de baixo consumo de energia, que deixam o notebook muito mais leve, fino, silencioso e conectado por mais tempo. Apresentando performance na medida certa para o dia a dia de qualquer empresa, esta linha foi desenvolvida para oferecer os principais recursos e funcionalidades com a melhor relação Custo x Benefício.
O Positivo Master N2240 traz a última geração de processamento e ajuda a reduzir custos de TI.

DESTAQUES

- **Design mais fino**: perfeito para trabalhar dentro ou fora da empresa com mais conforto e ergonomia.
- **Baixo consumo**: processadores Intel® Core com baixo consumo de energia para aumentar a autonomia da bateria sem perder desempenho.
- **Intel® UHD Graphics**: experiência visual incrível em ultra alta definição (Ultra High Definition).
- **Conectividade**: oferece flexibilidade com conexões de rede sem fio Wi-Fi AC™ e Bluetooth 5.1. Possui também saída de vídeo e áudio digital HDMI.
- **Porta USB 3.2 Gen 1**: transferência de dados até 10x mais rápida que as portas USB 2.0.

Windows 11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA

POSITIVO MASTER N2240

Processador Intel® Core / Windows® 11 Pro / Armazenamento de até 1 TB / Até 32 GB de Memória RAM / Tela LED 14" FHD

Processador (opções)	• 11ª Geração Intel® Core i7-1195G7 (2.90 GHz, 12 MB Cache, Quad-Core) com Intel® Turbo Boost até 5.00 GHz • 11ª Geração Intel® Core i5-1155G7 (2.50 GHz, 8 MB Cache, Quad-Core) com Intel® Turbo Boost até 4.50 GHz • [illegible] (3.00 GHz, 6 MB Cache, Dual-Core) com Intel® Turbo Boost até 4.00 GHz
Chipset	SoC (System on Chip), funcionalidades integradas junto ao processador
Sistema Operacional (opções)	• Windows 11 Pro (64 bits) • Shell EFI • Outras opções sob consulta
Memória RAM	1x slot SODIMM DDR4, 3200MHz Até 32 GB[1]
Armazenamento (opções)	• SSD M.2 NVMe até 1 TB • HDD 2.5" até 1 TB
Slots de armazenamento	• PCIe Gen 3 x4, NVMe, M.2 2280 • 2.5" SATA III
Unidade Ótica	Não
Leitor de Cartões	MicroSD
Webcam	720p, com webcam cover
Tela	• LCD 14", Widescreen, Anti-reflexiva, Resolução Full HD (1920 x 1080), LED, TN • LCD 14", Widescreen, Anti-reflexiva, Resolução HD (1366 x 768), LED, TN
Vídeo	Intel® UHD Graphics integrado ao processador, com memória alocada dinamicamente até 16 GB[2]
Áudio	Áudio de alta definição (HD Áudio), Microfone e alto-falantes estéreo embutidos
Conectividade	• LAN: RJ-45, 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet • WLAN: Wi-Fi IEEE 802.11 ac + Bluetooth 5.1
Portas de Conexão	2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 2.0, 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x Áudio (para microfone e fone de ouvido), 1x DC-in (carregador)
Teclado	Português-Brasil, 84 teclas
Mouse	Tipo Touchpad, com toque múltiplo, 2 botões integrados

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA

POSITIVO MASTER N2240

Processador Intel® Core / Windows® 11 Pro / Armazenamento de até 1 TB / Até 32 GB de Memória RAM / Tela LED 14" FHD

Carregador	100~240 V Automático, 65W, 3 pinos
Bateria	49,59 Wh (4350 mAh, 11,4 V) Bateria de Polímero de Lítio-Íon, Interna Removível
Cor	Cinza Escuro
Dimensões	329 x 215 x 19,9 mm
Peso Líquido[4]	1,6 kg
Peso Bruto	2,2 kg
Segurança	• Solução TPM 2.0 integrado no SoC • Abertura para trava tipo Kensington • Suporte a Computrace[3]
Conteúdo da embalagem	Notebook, Adaptador CA com cabo padrão Inmetro e Guia Rápido de Instalação
Embalagem do Produto	375 x 330 x 60 mm (L x P x A)
Garantia	Os termos e as condições variam de acordo com o modelo comercial
Certificações/ Compatibilidades[5]	Compatibilidade de hardware: Microsoft® Windows 11® (x64) / Microsoft® Windows 10® (x64) Segurança, Compatibilidade Eletromagnética e Eficiência Energética: Portaria INMETRO 170/2012 Compatibilidade eletromagnética: IEC 61000, CISPR22 e CISPR24 Segurança do usuário: IEC 60950 Ruído acústico: De acordo com NBR 10152 (ISO 7779 e ISO 9296) Equipamento ecológico: RoHS Certificado DMI: DMI 2.0

1 Um sistema operacional de 64 bits é necessário para o equipamento suportar 4 GB ou mais de memória RAM.
2 O valor máximo pode variar de acordo com a memória RAM disponível no sistema e da versão do Sistema Operacional, sendo para Windows o máximo alocado é até metade do total de memória RAM do sistema.
3 Equipamento preparado para receber a solução Computrace. Para aquisição consulte os termos e condições em http://lojack.absolute.com/pt-br.
4 O peso final do notebook pode variar conforme a sua configuração.
5 As certificações podem variar de acordo com a configuração do equipamento.

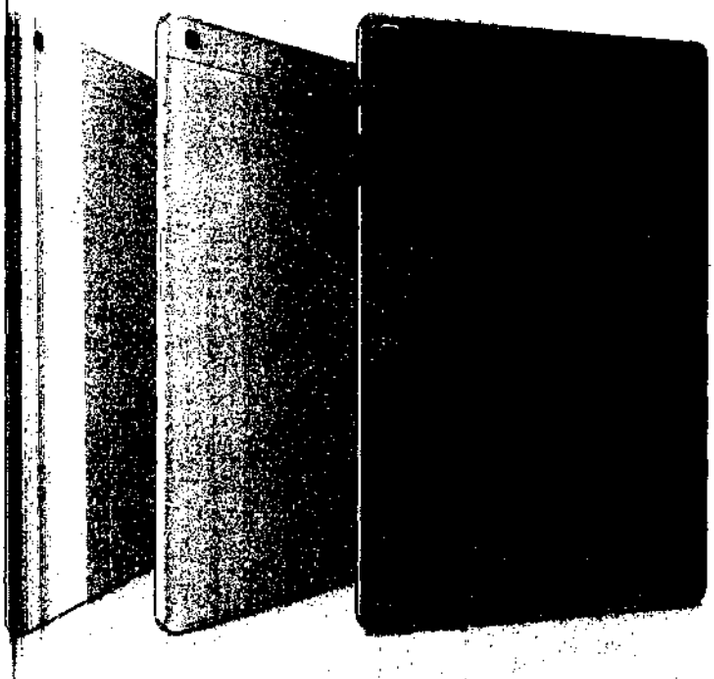
COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA

© 2023 Positivo Tecnologia - Apresentação oficial de produto dirigida ao mercado. Sujeito a alterações sem prévio aviso. REV. 03.
Microsoft, Windows e o logotipo Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Intel, Atom, Celeron, Pentium e Core são marcas comerciais ou marcas registradas da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países.
HDMI Este produto incorpora tecnologia HDMI™, Interface multimedia de alta definição. HDMI, a logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas de HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 95
RUBRICA
MUCAMBO

Uma nova adição moderna ideal para seus negócios

Com design moderno e bonito, ele tem apenas 7,5 mm de espessura com acabamento de metal nas cores dourada, prateada ou preta. Com molduras finas, sem botão de início e logotipo da marca, controle e personalize para agregar mais valor à sua marca.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 596
RUBRICA
MUCAMBO

Ofereça tecnologia à educação do futuro

Gerencie vários tablets estudantis com o Samsung Knox Manage. Instale e configure aplicativos estudantis necessários remotamente. Mantenha um ambiente educacional perfeito desativando o acesso a aplicativos e sites não autorizados que podem distrair os alunos.

Especificações

Processador

Velocidade do Processador	Tipo de Processador
1.6GHz, 1.6GHz	Octa Core

Tela

Tamanho (Tela Principal)	Resolução (Tela Principal)	Tecnologia (Tela Principal)	Profundidade de Cor (Tela Principal)
10.1" (255,4 mm)	1920 x 1200 (WUXGA)	TFT	16M

Câmera

Resolução - Câmera Traseira	Foco Automático - Câmera Traseira	Resolução - Câmera Frontal	Flash - Câmera Traseira
8.0 MP	Sim	5.0MP	Não

FHD (1920 x 1080) @30fps

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 597
RUBRICA
MUCAMBE

Memória

Memória RAM(GB)	Memória Total Interna (GB)*	Memória Disponível (GB)*	Suporte ao Cartão de Memória
2 GB	32 GB*	23.7 GB	MicroSD (até 512 GB)

Conectividade

ANT+	Versão de USB	Localização	Conector de Fone de Ouvido
Sim	USB 2.0	GPS, Glonass, Beidou	Conexão 3.5mm Estéreo (Padrão P2)

Versão de MHL	Wi-Fi	Wi-Fi Direct	Versão de Bluetooth
Não	802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80	Sim	Bluetooth v5.0 (LE até 2 Mbps)

NFC	Perfis de Bluetooth	PC Sync
Não	A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP	Smart Switch (Versão para PC)

Sistema Operacional

Android

Informações Gerais

Formato

Tablet

Sensores

Acelerômetro

Especificações Físicas

Dimensões (AxLxP, mm)	Peso (g)
245.2 x 149.4 x 7.5	469

Bateria

Uso de Internet Wi-Fi (Horas)	Reprodução de Vídeos (Horas)	Capacidade da Bateria (mAh, Typical)	Removível
até 13	até 13	6150	Não

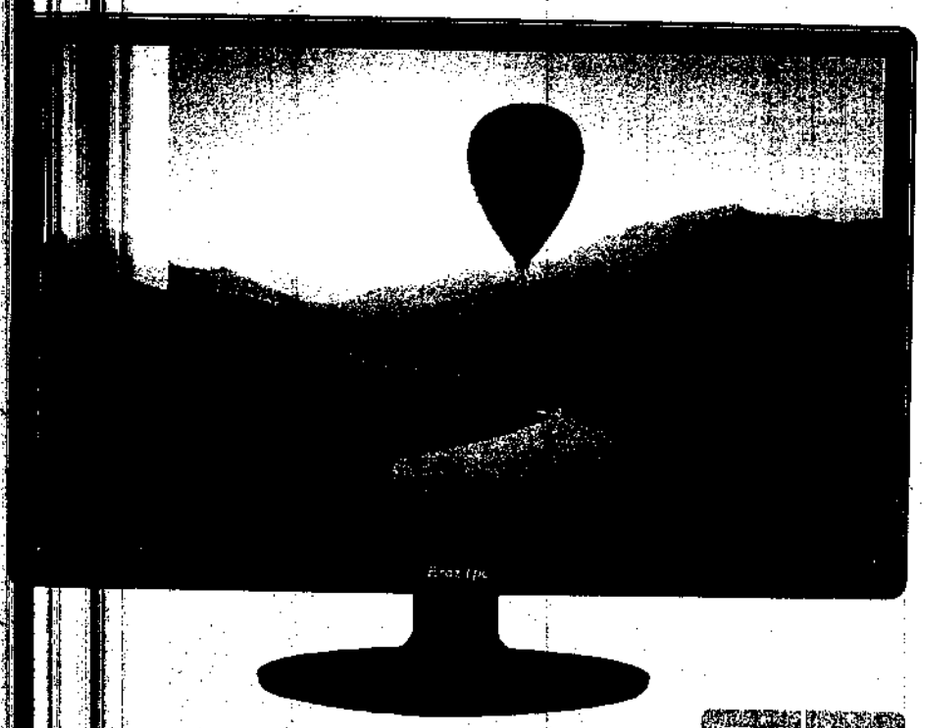
Tempo de Reprodução de Áudio (Horas)

até 128

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1598
RUBRICA
MUCAMBO

MONITOR 15BPC-KAN

cód:7891357146048 3



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 99
RUBRICA
MUCAMBO

Especificações:

- Tamanho da tela: [illegible]
- Formato de Tela: 16:9
- Resolução: 1280 x 800 @ 60Hz
- Brilho: 250 cd/m2
- Contraste: 600:1
- Tempo de Resposta: 8ms
- Suporte de Cores: 16,7 milhões
- Entrada de vídeo: VGA | HDMI
- Energia: Bivolt

Características:

- Compacto
- Furação para Suporte de Parede: sim

Dimensões (AxL):

- Tela: 35,5 x 37
- Com a base: 30 x 37

[illegible] entrada [illegible] VGA [illegible] utilizado cabo VGA com [illegible] evitar ruído [illegible]

E1670SWU
15,6"

E970SWHL
18,5"

E2270SWN
19,5"

M2470SWD2
23,6"

LED de alto contraste, imagens com maior profundidade e cores mais vivas.

Garantia de eficiência energética com um consumo 50% mais baixo se comparado aos LCDs comuns.

DCR

Não perca os detalhes nem mesmo nas áreas de sombras mais escuras. A relação de contraste dinâmico Ultra-high (DCR) proporciona mais detalhes nas imagens, em uma razão de 20.000.000:1

Design slim: beleza e mais espaço na sua área de trabalho.

16.7M Colors

Muito mais vida nas suas imagens: 16,7M de cores. Pode apresentar 0,5 milhões de tons a mais do que um painel comum.

DCB

Color Boost: 5 ajustes de realce de cor - Full Enhance, Natural Skin, Green Field, Sky Blue, e Auto Detect, mais Demo.

Economia programada: você escolhe em quanto tempo o monitor deverá desligar automaticamente

1 2 3 4

Com o Screen+ você pode dividir a tela em diferentes painéis. Quando quiser acessar vários conteúdos simultaneamente, basta arrastar a janela para um painel correspondente.

DVI

A melhor qualidade de imagem com a conexão DVI. Um jeito totalmente digital de transmitir imagem.*

* Recurso disponível no modelo M2470Swd2.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUCAMBO
FL. 60
RUBRICA

As marcas citadas na embalagem são registradas por seus respectivos fabricantes. Ilustrações meramente ilustrativas. Importado por: 00.070.372/0006-96

pctop

Monitor LED 18.5" MLP 185/HDMI

Características

Suporte com ângulo de visão ajustável.

Tela Formato Widescreen.

Acompanha cabos HDMI e VGA.

Baixo consumo de energia.

Especificações

- Tamanho da tela: 18.5" LED (16:10) Widescreen
- Resolução Máxima: 1366 x 768
- Pixel Pitch: 0.300 (H)×0.300 (V)mm
- Display IPS
- Área de Display: 40.98 (H) × 23.04 (V)cm
- Brilho: 200 cd/m²
- Contraste: 600:1
- Frequência do painel: 60Hz
- Sinal de entrada: VGA x1, HDMI x1
- Montagem VESA: 100 X 100mm
- Fonte de energia: AC 100 - 240V, 50/60Hz
- Consumo de Energia: Ligado: <24W / Standby: <1W

Conecte-se conosco

instagram.com/pctopbr
facebook.com/pctopbr
www.pctop.com.br

Acessórios inclusos:

Cabo de força, cabo HDMI cabo VGA e manual.

pctop

PARA ASSISTÊNCIA TÉCNICA, DÚVIDAS E/OU REVENDEDORA DO PRODUTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUCAMBO
RUBRICA
Fl. 600

Monitor LED 21.5" - MLP215HDMI

Características

Suporte com ângulo de visão ajustável.

Tela formato Widescreen.

Acompanha cabos HDMI e VGA.

Baixo consumo de energia.

pctop

Especificações

- Tamanho da tela: 21.5" LED (16:9) Widescreen
- Resolução Máxima: 1920x1080px
- Tempo de resposta: 5 ms
- Brilho: 250 cd/m²
- Contraste: 1000:1
- Frequência do painel: 60Hz
- Sinal de entrada: VGA x1, HDMI x1
- Montagem VESA: 100 X 100mm
- Fonte de energia: AC 100-240V, 50/60Hz
- Consumo de Energia: Ligado: ≤ 25W / Standby: < 1W

pctop

Conecte-se conosco

instagram.com/pctopbr
facebook.com/pctopbr
www.pctop.com.br

Acessórios inclusos:

Cabo de força, cabo HDMI, cabo VGA e manual.

PARA ASSISTÊNCIA TÉCNICA CONSULTE A LISTA DE PRODUTOS DA REGIÃO

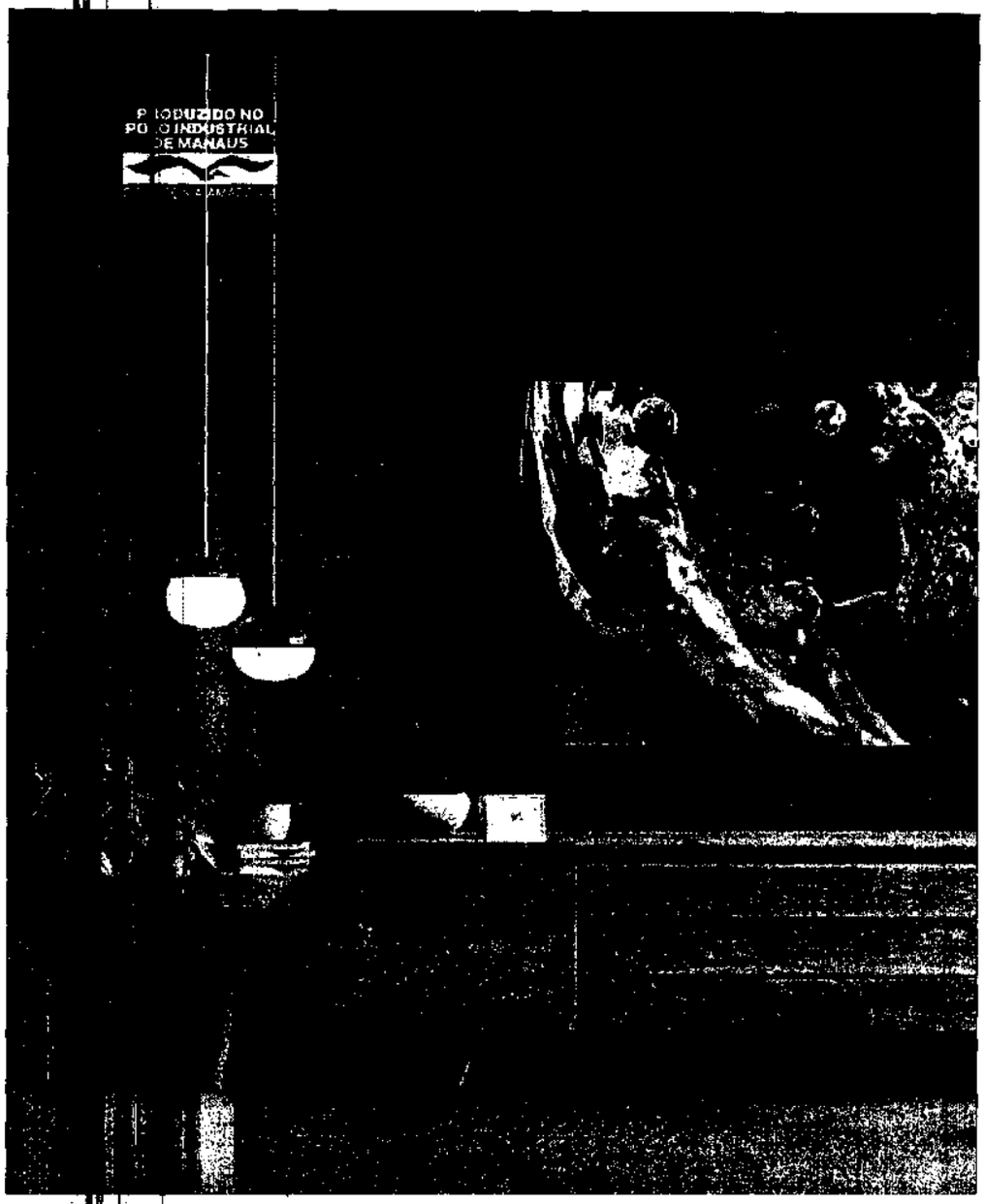
PREGÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
PETROLINA - PE

Televisão

Design elegante e funcionalidades inteligentes para entretenimento sem limites.

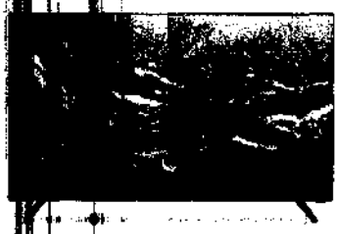
RUBRICA
UCAMBO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 604
RUBRICA
MUCAMBO



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº 1605
RUBRICA
MUCAMBO

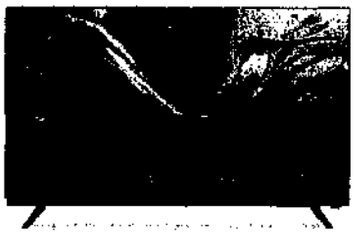
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 606
RUBRICA
MUCAMBO



24"

SKU 88334

Brilho	180 cd/m²
Contraste	3000 1
Áudio	2*5W
Entradas/Saídas	3 HDMI, 2 USB, 1 P2 1 RJ 45, 1 Coax e 1 AV IN
CPU	A53*4



32"

SKU 84044

Brilho	180 cd/m²
Contraste	3000 1
Áudio	2*8W
Entradas/Saídas	3 HDMI, 2 USB, 1 P2, 1 RJ 45, 1 Coax ,1 AV IN e 1 SPDIF*
CPU	A53*4

60"

WIFI Dual Band

SKU 88336

Brilho	250 cd/m²
Contraste	3000 1
Áudio	2*8W
Entradas/Saídas	3 HDMI, 2 USB, 1 P2, 1 RJ 45, 1 Coax e 1 AV IN
CPU	A55*4

Imagens meramente ilustrativas. Poderá haver variações de cores e características nos produtos. Classe energética aguardando ensaios do Inmetro.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 607
RUBRICA
MUCAMBO

43"

SKU 82076

Brilho	220 cd/m²
Contraste	3000 1
Áudio	2*8W
Entradas/Saídas	3 HDMI, 2 USB, 1 P2, 1 RJ 45, 1 Coax ,1 AV IN e 1 SPDIF*
CPU	A53*4

50"

Wifi Dual Band

SKU 84047

Brilho	250 cd/m²
Contraste	3000 1
Áudio	2*8W
Entradas/Saídas	3 HDMI, 2 USB, 1 P2, 1 RJ 45, 1 Coax ,1 AV IN e 1 SPDIF*
CPU	A55*4

65"

Wifi Dual Band

SKU 88337

Brilho	250 cd/m²
Contraste	3000 1
Áudio	2*8W
Entradas/Saídas	3 HDMI, 2 USB, 1 P2, 1 RJ 45, 1 Coax e 1 AV IN
CPU	A55*4

AOC • Roku TV

Série 5195
32"

	Modelo	**32S5195/78G**
	Tamanho da tela	**32"**
Características	Tipo de painel	LED
	Resolução nativa	1366 x 768 (HD)
	Frequência do painel	60 Hz
	Recepção digital integrado (DTV)	Sim
	Brilho (cd/m²)	180 (nits)
	Parental Control (Controle dos pais)	Sim
	Smart TV (Wi-Fi Integrado)	Sim
	Aplicativo para celular	Roku Mobile App - iOS e Android
	Aplicativos	Netflix, Youtube, Prime Video, Spotify, Google Play, HBO Go, DAZN, Globoplay e muitos outros disponíveis na loja online da AOC Roku TV
	Mirracast	Sim - Android e iOs
	Closed Caption	Sim
	Acesso Rápido	A definir
	Sleep Timer	Sim
	EPG (Guia Eletrônico de Programação)	Sim
	Produto ecológico (menor consumo de energia)	Sim
TV	Sistema de cores	NTSC-M/PAL-M/PAL-N
	Alimentação	100V-240V/50-60Hz
	SAP/Mono Stereo	Sim
	Potência de áudio (RMS)	10 W
	Consumo	55 W
	Consumo (standby padrão)	<1 W
Conexões	Vídeo Composto	1 (Compartilhado com componente)
	Vídeo Componente	
	Audio L/R	1
	HDMI	3
	USB	1 x USB 2.0
	RJ-45 (para conexão de rede via cabo - Internet)	Sim
	Wi-Fi	Sim
	Saída de áudio óptica	1 (digital audio - SPDIF)
	Saída para fone de ouvido	1
Dimensões	VESA (mm)	100 mm
	Dimensões com suporte (L x A x P) (mm)	731.6 x 476.5 x 167.36
	Dimensões sem base (L x A x P) (mm)	731.8 x 435.32 x 77.3
	Embalagem (L x A x P) (mm)	798 x 133 x 520
	Peso Líquido	4,23 kg
	Peso Bruto	5,32 kg
	NCM	8528.72.00
	Código EAN	7898020270904

www.aoc.com.br

AOC • Roku TV

Série 5195
43"

Características	**Modelo**	**4355195/78G**
	Tamanho da tela	**43"**
	Tipo de painel	LED
	Resolução	1920 x 1080 (Full HD)
	Frequência	60 Hz
	Receptor Digital Integrado (DTV)	Sim
	Brilho (cd/m²)	180 (min)
	Parental Control (controle dos pais)	Sim
	Smart TV Roku (Wi-Fi Integrado)	Sim
	Aplicativos	Roku Mobile App - iOS e Android
	Aplicativos	Netflix, YouTube, Prime Video, Spotify, Deezer, Play, HBO Go, DAZN, Globoplay e muitos outros disponíveis na loja online da AOC Roku TV
	Miracast	Sim - Android e iOS
	Closed Caption	Sim
	Acesso Rápido	A definir
	Sleep Timer	Sim
	EPG (Guia Eletrônico de Programação)	Sim
	Produto ecológico (menor consumo de energia)	Sim
TV	Sistema de cores	NTSC-M/PAL-M/PAL-N
	Alimentação	100V-240V/50-60Hz
	SAP/Mono/Estereo	Sim
	Potência de áudio (RMS)	16 W
	Consumo	80 W
	Consumo Stand-by (espera/aguardo)	<1 W
Conexões	Vídeo Composto	1 (Compartilhado com componente)
	Vídeo Componente	
	Áudio E/S	1
	HDMI	3
	USB	1 x USB 2.0
	RJ45 (para conexão de rede via cabo - Internet)	Sim
	Wi-Fi	Sim
	Saída de áudio digital	1 (óptica áudio - SPDIF)
	Saída para fone de ouvido	1
Dimensões	VESA (mm)	200 x 200 (mm)
	Dimensões com base (L x A x P (mm))	969,64 x 602,48 x 214,09
	Dimensões sem base (L x A x P (mm))	969,64 x 562,55 x 80,5
	Embalagem (L x A x P (mm))	1070 x 680 x 140
	Peso Líquido	7,25 kg
	Peso Bruto	10,3 kg
	NCM	8528.72.00
	Código EAN	7898020272971

www.aoc.com.br

AOC

MONITORES AOC
CATÁLOGO 2016

_COM **AOC** É POSSÍVEL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUCAMBO
RUBRICA

_COM

AOC

É POSSÍVEL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUCAMBO
RUBRICA

Monitor com qualidade internacional, tecnologia de ponta e design de última geração por um preço acessível?
_com AOC é possível

Estar em frente à tela de um computador faz parte da sua rotina e da sua família. Para trabalhar, estudar, se informar e se divertir é em frente a uma tela que passamos boas horas do nosso dia. Por isso, um monitor de qualidade, que não prejudique a saúde dos seus olhos, é essencial. Mas, para adquirir um monitor de alta performance, tecnologia de última geração e, ainda por cima, lindo e cheio de estilo não significa necessariamente gastar todas as economias da família ou prejudicar o resultado da sua empresa.

A linha AOC de monitores entrega tecnologia e design de ponta pelo melhor custo benefício do mercado. É a garantia de qualidade AOC a um preço que cabe no seu bolso. Bom pra você, para o meio ambiente e para a sua conta de luz.

São equipamentos fáceis e simples de usar, com um design lindo e moderno que encaixam perfeitamente com a decoração da sua casa ou com o estilo do seu escritório.

Conheça nossa linha de produtos e descubra por que
_com AOC é possível.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
MUCAMBO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUCAMBO
RUBRICA

E2423PWD
19,5"

E970PWHEN
18,5"

E2270PWHE
21,5"

M2470PWH
23,6"

LED de alto contraste, imagens com maior profundidade e cores mais vivas.

Hg Free: uma responsabilidade AOC de contribuir com o planeta. Não utiliza Mercúrio (Hg) na composição dos monitores.

Mega DCR (20.000.000:1) para altíssimo contraste, com imagens que trazem maior profundidade e cores mais vivas.

Sua tela pode ser adaptada para a posição adequada ao seu conforto, ideal para muitas horas de uso.

Vesa: padrão internacional de fixação em paredes ou painéis.

A melhor qualidade de imagem com a conexão DVI. Um jeito totalmente digital de transmitir imagem.

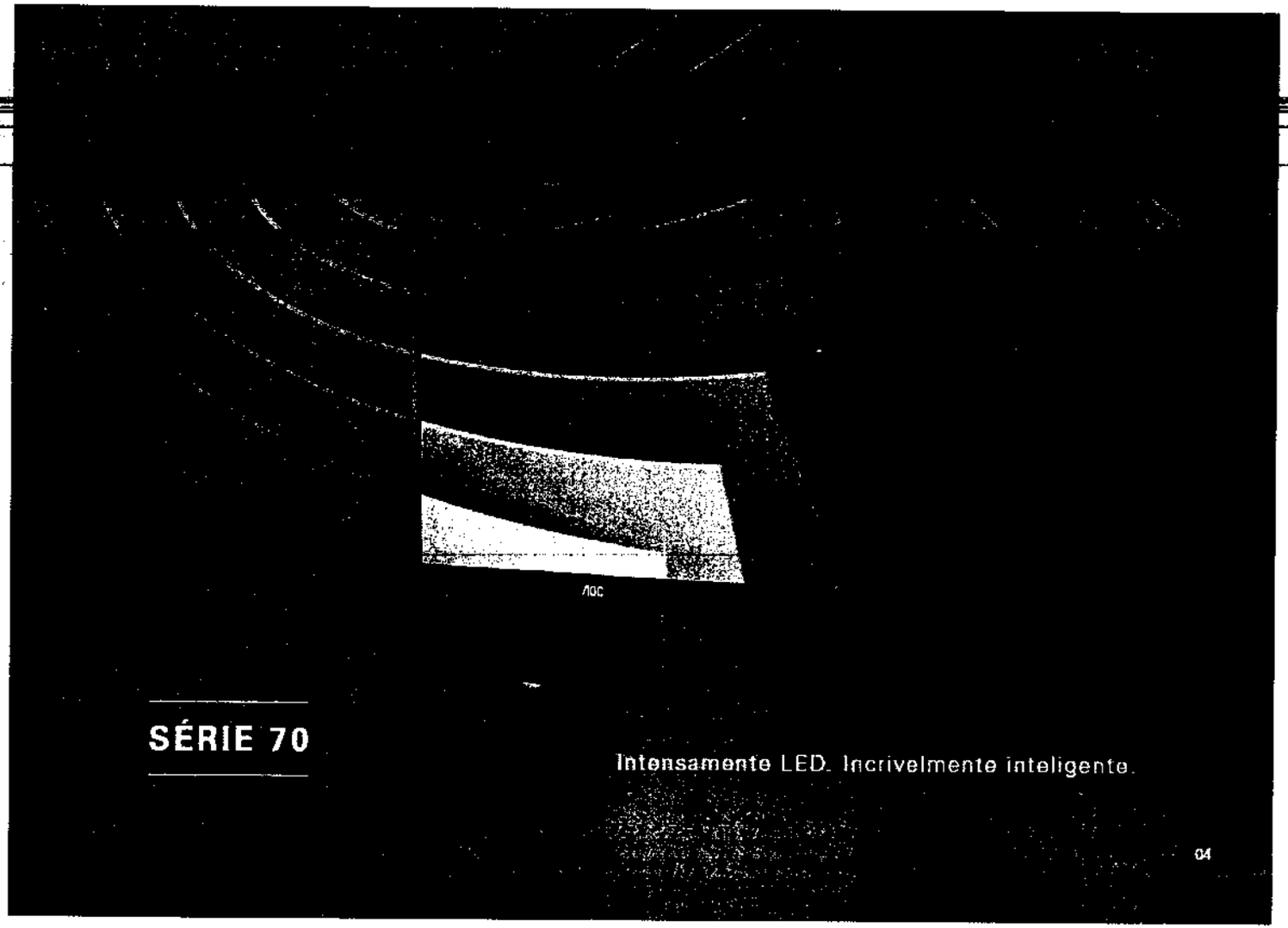
Resolução Full HD de altíssima definição com 1920 x 1080px para maior qualidade de imagem e riqueza de detalhes.*

Conexão que entrega imagem Full HD e som de qualidade em apenas um cabo, garantindo a melhor performance de seu monitor.**

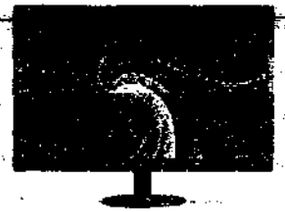
Certificado como produto Gold EPEAT (Eletronic Product Environmental Assessment): mínimo impacto sobre o meio ambiente.

* Disponível nos modelos E2270PWHE e M2470PWH
** Não esta disponível no modelo E2423PWD

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUCAMBO
RUBRICA



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUCAMBO
RUBRICA
Fl. 165



E1679SWU
15,6"

E970SWNL
18,5"

E2276SWN
19,5"

M2470SWD2
23,6"

LED de alto contraste, imagens com maior profundidade e cores mais vivas.

Garantia de eficiência energética com um consumo 50% mais baixo se comparado aos LCDs comuns.

DCR

Não perca os detalhes nem mesmo nas áreas de sombras mais escuras. A relação de contraste dinâmico Ultra-high (DCR) proporciona mais detalhes nas imagens, em uma razão de 20.000.000:1

Design slim: beleza e mais espaço na sua área de trabalho.

16.7M
Colors

Muito mais vida nas suas imagens: 16,7M de cores. Pode apresentar 0,5 milhões de tons a mais do que um painel comum.

DCB

Color Boost: 5 ajustes de realce de cor - Full Enhance, Natural Skin, Green Field, Sky Blue, e Auto Detect. mais Demo.

Economia programada: você escolhe em quanto tempo o monitor deverá desligar automaticamente.

1 2
3 4

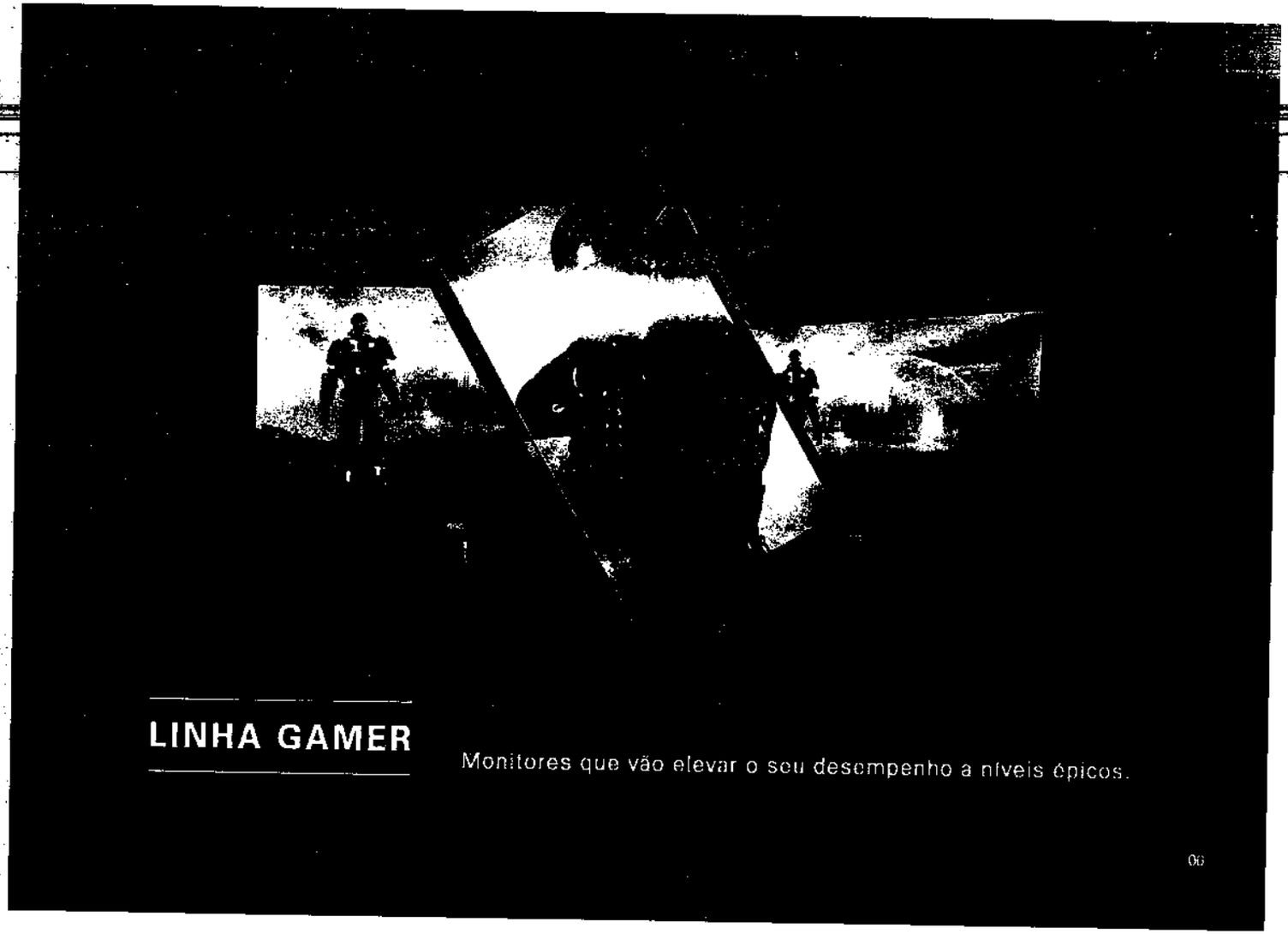
Com o Screen+ você pode dividir a tela em diferentes painéis. Quando quiser acessar vários conteúdos simultaneamente, basta arrastar a janela para um painel correspondente.

DVI

A melhor qualidade de imagem com a conexão DVI. Um jeito totalmente digital de transmitir imagem.*

* Recurso disponível no modelo M2470Swd2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUCAMBO
RUBRICA



LINHA GAMER

Monitores que vão elevar o seu desempenho a níveis épicos.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL.
RUBRICA
MUCAMBO

G2260VWQ6
21,5"

G2460VQ6
24"

G2460PF
24"

A tecnologia AMD FreeSync™ é a comunicação perfeita entre o seu monitor e a placa de vídeo. Essa tecnologia traz um gaming contínuo e totalmente livre de interferência, independente da taxa de quadro.

Movimentos rápidos em tempo real. Sua performance com apenas 1 ms de resposta. Agora, você vai conhecer o máximo do seu potencial dentro do jogo.

Reduz em mais de 90% a emissão de ondas curtas de luz azul da tela que são prejudiciais ao olho humano sem afetar as cores do jogo.* **

Com a taxa de atualização de imagem de 144Hz, você fica sempre à frente, sem borrões na tela, semilhados ou "efeito fantasma".*

A melhor qualidade de imagem com a conexão DVI. Um jeito totalmente digital de transmitir imagem. Todos os monitores da linha Gamer AOC já incluem o cabo DVI dentro da caixa!

A função Flicker-free reduz a cintilação na tela de seu monitor eliminando a fadiga ocular e trazendo maior conforto para você.*

O melhor contraste possível para não perder nenhum detalhe. Ajuste do nível de cinza para clarear ou escurecer, dependendo da situação.

Conecte outros dispositivos para tornar o seu gaming muito mais completo.

Um monitor totalmente adaptável ao seu conforto, para que você jogue por mais tempo sem dores ou cansaço.

* Disponível apenas para o modelo G2460PF ** Disponível apenas para os modelos G2260VWQ6 e G2460VQ6.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUCAMBO
RUBRICA

Modelos

Modelo	e1670Swa	e970Swn	e2270Swd	M2470Swd2	E2020PWD
Tamanho do painel	15,6" Widescreen	18,5" Widescreen	21,5" Widescreen	23,6" Widescreen WVA	19,5" Widescreen LED
Iluminação do painel	LED	LED	LED	LED	LED
Brilho	180 cd/m2	200 cd/m2	200 cd/m2	250 cd/m2	250 cd/m2
Relação de contraste dinâmico	20.000.000:1	20.000.000:1	20.000.000:1	20.000.000:1	50.000.000:1
Tipo de painel	Reflexivo	Anti-reflexivo	Anti-reflexivo	Anti-reflexivo	Anti-reflexivo
Tempo de resposta	2 ms	5 ms	5 ms	5 ms	5 ms
Ângulo de visão horizontal	90°	90°	90°	178°	170°
Ângulo de visão vertical	50°	50°	50°	178°	160°
Frequência nativa do painel	60Hz	60Hz	60Hz	75Hz	60Hz
Compatibilidade	Windows, MAC, Linux	Windows, MAC, Linux	Windows, MAC, Linux	Windows, MAC, Linux	Windows, MAC, Linux
Resolução máxima	1366 x 768 @ 60 Hz (HD)	1366 x 768 @ 60 Hz (HD)	1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD)	1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD)	1600 x 900 @ 60 Hz (HD)
Suporte de cores	26.2000 cores	Maior que 16 Milhões	Maior que 16 Milhões	Maior que 16 Milhões	Maior que 16 Milhões
Conectores	1x VGA	1x VGA	1x VGA	1x VGA, 1x DVI	1x VGA, 1x DVI
Sugestão de descrição	Monitor AOC 15,6" LED	Monitor AOC 18,5" LED	Monitor AOC 21,5" LED	Monitor AOC 23,6" LED com painel WVA	Monitor AOC 19,5" LED com base ajustável B2B
Consumo	Ligado < 7 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt	Ligado < 15 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt	Ligado < 18 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt	Ligado < 20 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt	Ligado < 17 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt
Alto-Falantes	Não	Não	Não	Não	Não
Controles manuais	Power	Power	Power	Entrada/Auto/Exit, Clear vision/-, 4:3/Wide/+, Menu/Enter, Power	Auto, Sobe, Desce, Menu, Power
Dimensões Mon. com base (L x A x P) mm	371 x 298 x 147	437 x 337 x 166	503 x 341 x 176	551 x 400 x 221	478 x 466 x 212
Dimensões Mon. sem base (L x A x P) mm	371 x 233 x 33	437 x 273 x 49	503 x 311 x 48	551 x 338 x 53	478 x 302 x 50
Dimensões Emb. (L x A x P) mm	423 x 106 x 304	488 x 107 x 348	558 x 108 x 394	620 x 435 x 177	656 x 378 x 208
Peso líquido	0,87 kg	1,97 kg	2,7 kg	3,4 Kg	4,27 kg
Peso bruto	1,50 kg	2,57 kg	3,45 kg	4,9 Kg	5,22 kg
VESA	Não	Não	Sim (100 x 100)	Sim (100 x 100)	Sim (100 x 100)
Base ajustável	Não	Não	Ângulo vertical -5/20°	Ângulo vertical -5/20°	Sim (Ajuste de altura 120mm, Pivô 90°, Giratória 65/ 65°, Ângulo -5/+20°)
Normas/segurança/certificações			FCC, CE, EPA6.0, ISO9241-302 Win 8, CCC, EPEAT Silver, ROHS, INMETRO	TÜV, EPA, ISO 9241-307, EPEAT Silver, TCO6.0, CCC, CECP CTUVus, BSMI, Win8, INMETRO	FCC, CE, EPA6.0, ISO9241-307, CISPR 22:2008, CISPR 24:2010, IEC 60950-1:2005/2009, IEC 61000-3-2:2009, IEC 61000-3-3:2008, TCO6.0, EPEAT GOLD, CCC, ROHS, INMETRO
Itens inclusos na embalagem	Cabo de força USB, cabo VGA, certificado de garantia, base e monitor	Cabo de força, cabo VGA, certificado de garantia, base e monitor	Cabo de força, cabo VGA, certificado de garantia, base e monitor	Cabo de força, cabo VGA, certificado de garantia, base e monitor	Cabo de força, cabo RGB, Cabo DVI, certificado de garantia, base ajustável e monitor
Garantia	1 ano	1 ano	1 ano	1 ano	1 ano
Código EAN	7898930931934 8	7898930931933 1	7898930931936 2	7898930931966 7	7898930931953 9
Classificação fiscal	85285120	85285120	85285120	85285120	85285120
PPB	Sim - Portaria MCT/MDIC/ MF: 236	Sim - Portaria MCT/MDIC/ MF: 236	Sim - Portaria MCT/MDIC/ MF: 236	Sim - Portaria MCT/MDIC/ MF: 236	Sim - Portaria MCT/MDIC/ MF: 236

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
RUBRICA

Modelos

Modelo	E2070PWHEN	E2270PWHE	M2470PWH
Tamanho do painel	18,5" Widescreen	21,5" Widescreen	23,6" Widescreen W/A
Iluminação do painel	LED	LED	LED
Brilho	200 cd/m2	250 cd/m2	250 cd/m2
Relação de contraste dinâmico	20.000.000:1	20.000.000:1	20.000.000:1
Tipo de painel	Anti-reflexivo	Anti-reflexivo	Anti-reflexivo
Tempo de resposta	5 ms	5 ms	5 ms
Ângulo de visão horizontal	90°	170°	178°
Ângulo de visão vertical	65°	160°	178°
Frequência nativa do painel	60Hz	60Hz	75Hz
Compatibilidade	Windows, MAC, Linux	Windows, MAC, Linux	Windows, MAC, Linux
Resolução máxima	1366 x 768 @ 60 Hz (HD)	1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD)	1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD)
Suporte de cores	Maior que 16 Milhões	Maior que 16 Milhões	Maior que 16 Milhões
Conectores	1x VGA, 1x HDMI, 1x DVI (adaptador)	1x VGA, 1x HDMI, 1x DVI (adaptador)	1x VGA, 2x HDMI, 1x DVI (adaptador)
Sugestão de descrição	Monitor AOC 18,5" LED com base ajustável B2B	Monitor AOC 21,5" LED com base ajustável B2B	Monitor AOC 23,6" LED W/A com base ajustável B2B
Consumo	Ligado < 16 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt	Ligado < 23 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt	Ligado < 28 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt
Alto-Falantes	Não	Não	Não
Controles manuais	Power On/Off	Power On/Off	Power On/Off, Menu/Enter, Direita/Volume, Fonte/Auto/Exit, Esquerda/Clear vision
Dimensões Mon. com base (L x A x P) mm	437 x 337 x 156	503 x 376 x 170	561 x 400 x 221
Dimensões Mon. sem base (L x A x P) mm	437 x 273 x 46	503 x 311 x 46	561 x 336 x 52
Dimensões Emb. (L x A x P) mm	488 x 102 x 348	558 x 108 x 394	620 x 436 x 127
Peso líquido	1,97 kg	2,7 kg	3,4 Kg
Peso bruto	2,67 kg	3,46 kg	4,9 Kg
VESA	Sim (100 x 100mm)	Sim (100 x 100mm)	Sim (100 x 100mm)
Base ajustável	Sim (Altura 110mm, Giro 360°, Ângulo -7°/+24°, Pivot -45°/+90°)	Sim (Altura 110mm, Giro 360°, Ângulo -7°/+24°, Pivot -45°/+90°)	Sim (Altura 110mm, Giro 360°, Ângulo -7°/+24°, Pivot -45°/+90°)
Normas/segurança/certificações	cTUVus, CE, EPA6.0, ISO9241-307,Win 8, EPEAT GOLD, INMETRO	cTUVus, CE, EPA6.0, ISO9241-307,Win 8, EPEAT GOLD, INMETRO	cTUVus, CE, EPA6.0, ISO9241-307,Win 8, EPEAT GOLD, INMETRO
Itens inclusos na embalagem	Cabo de força, cabo VGA, cabo HDMI, adaptador HDMI, DVI, certificado de garantia, base e monitor	Cabo de força, cabo VGA, cabo HDMI, adaptador HDMI, DVI, certificado de garantia, base e monitor	Cabo de força, cabo VGA, cabo HDMI, adaptador HDMI, DVI, certificado de garantia, base e monitor
Garantia	1 ano	1 ano	1 ano
Código EAN	7898909091984 3	7898909091985 0	7898909091983 6
Classificação fiscal	85285120	85285120	85285120
PPB	Sim - Portaria MCT/MDIC/MF: 236	Sim - Portaria MCT/MDIC/MF: 236	Sim - Portaria MCT/MDIC/MF: 236

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUCAMBO
RUBRICA
Fl. 620

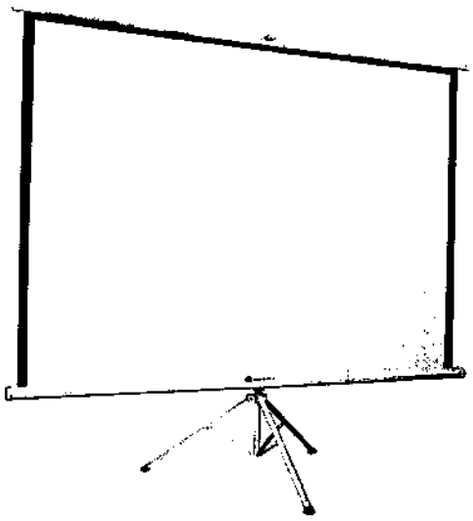
Modelos

Modelo	G2260VQ6	G2460VQ6	G2460PF
Tamanho do painel	21,5" Widescreen	24" Widescreen	24" Widescreen
Iluminação do painel	LED	LED	LED
Brilho	250 cd/m2	250 cd/m2	350 cd/m2
Relação de contraste dinâmico	20.000.000:1	50.000.000:1	50.000.000:1
Tipo de painel	Anti-reflexivo	Anti-reflexivo	Anti-reflexivo
Tempo de resposta	1 ms	1 ms	1 ms
Ângulo de visão horizontal	170°	170°	170°
Ângulo de visão vertical	160°	160°	160°
Frequência nativa do painel	75Hz	75Hz	144Hz
Compatibilidade	Windows, MAC, Linux	Windows, MAC, Linux	Windows, MAC, Linux
Resolução máxima	1920 x 1080 @ 75 Hz (FULL HD)	1920 x 1080 @ 75 Hz (FULL HD)	1920 x 1080 @ 144 Hz (FULL HD)
Suporte de cores	Maior que 16 Milhões	Maior que 16 Milhões	Maior que 16 Milhões
Conectores	1x VGA, 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x Entrada de áudio, 1x Saída fone de ouvido	1x VGA, 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x Entrada de áudio, 1x Saída fone de ouvido	1x VGA, 1x DVI, 1x HDMI, 1x DisplayPort, 4x USB 2.0 (1x fast charger), 1x Entrada de áudio, 1x Saída fone de ouvido
Sugestão de descrição	Monitor Gamer ADC 21,5" Speed Freesync 1 ms, 75Hz	Monitor Gamer ADC 24" Sniper Freesync 1 ms, 75Hz	Monitor Gamer ADC 24" Hero Freesync 1 ms, 144Hz
Consumo	Ligado < 18 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt	Ligado < 23 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt	Ligado < 38 Watts (típico), Stand By < 1,0 Watt
Alto-Falantes	Não	Sim (2 x 2W)	Sim (2 x 2W)
Controles manuais	Power On/Off, Menu, Volume, Game mode, Entrada/ Auto/Sair	Power On/Off, Menu, Volume, Game mode, Entrada/ Auto/Sair	Power On/Off, Menu, Volume, Game mode, Entrada/ Auto/Sair
Dimensões Mon. com base (L x A x P) mm	512 x 370 x 184	565 x 412 x 219	565 x 523 x 245
Dimensões Mon. sem base (L x A x P) mm	-	-	-
Dimensões Emb. (L x A x P) mm	567 x 437 x 118	621 x 476 x 131	693 x 423 x 187
Peso líquido	3,93 kg	4,27 kg	6,30 kg
Peso bruto	4,15 kg	6,10 kg	8,40 kg
VESA	Sim (100 x 100mm)	Sim (100 x 100mm)	Sim (100 x 100mm)
Base ajustável	Ângulo vertical -5/20°	Ângulo vertical -5/20°	Sim (Altura 120mm, Pivô 90°, Giratória 65/-65°, Ângulo -5/+20)
Normas/segurança/certificações	RoHS, CCC/COC, GS / Bauart, CEL1, CB/CE, cTUVus, FCC, Energy Star, ISO9241-302 Win 8, EPEAT silver, INMETRO	RoHS, CCC/COC, GS / Bauart, CEL1, CB/CE, cTUVus, FCC, Energy Star, ISO9241-302 Win 8, EPEAT silver, INMETRO	RoHS, CCC/COC, GS / Bauart, CEL1, CB/CE, cTUVus, FCC, Energy Star, ISO9241-302 Win 8, EPEAT silver, INMETRO
Itens inclusos na embalagem	Cabo de força, cabo VGA, Cabo DP, certificado de garantia, base e monitor	Cabo de força, cabo VGA, Cabo DP, certificado de garantia, base e monitor	Cabo de força, cabo VGA, Cabo DP, certificado de garantia, base e monitor
Garantia	1 ano	1 ano	1 ano
Código EAN	7898620270070	7898930919898	7898930919881
Classificação fiscal	85285120	85285120	85285120
PPB	Sim - Portaria MCT/MDIC/ MF: 236	Sim - Portaria MCT/MDIC/ MF: 236	Sim - Portaria MCT/MDIC/ MF: 236

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUCAMBO
RUBRICA

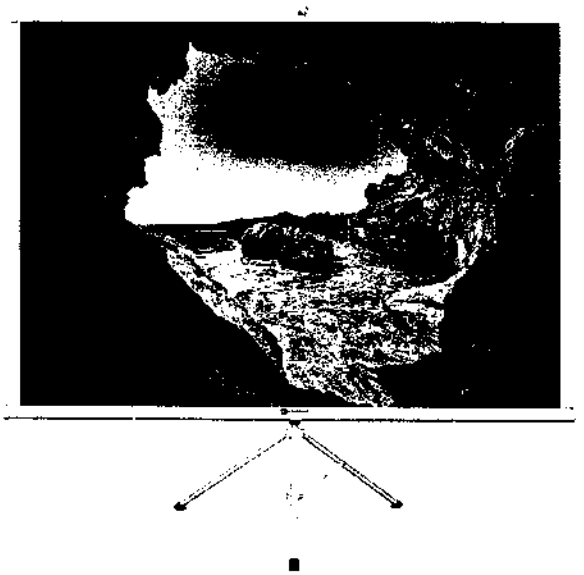
GT GOLDENTEC

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 622
RUBRICA
MUCAMBO



GOLDENTEC

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 1623
RUBRICA
MUCAMBO



DESCRIÇÃO TÉCNICA (Versão Reformulada e Mais Técnica)

Tela de projeção profissional com estrutura de sustentação em tripé metálico, projetada para uso em ambientes educacionais, corporativos e de apresentações audiovisuais. Possui superfície de projeção com dimensões de **1,80 m x 1,80 m**, confeccionada em **tecido vinil de alta resistência**, garantindo nitidez, uniformidade e excelente desempenho visual.

A tela apresenta **sistema de fixação independente**, permitindo ajustes variados de altura e acomodação do campo de visão conforme a necessidade do usuário. O mecanismo de abertura possui **enrolamento automático acionado por mola**, que proporciona recolhimento suave e seguro, evitando deformações na película de projeção.

Toda a estrutura é composta por **tubo metálico de perfil retangular**, com acabamento em **pintura epóxi preta**, que confere maior durabilidade, proteção anticorrosiva e resistência ao desgaste.

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES
- Tripé dobrável com estabilidade reforçada.
- Montagem rápida e operação prática.
- Travamento multiponto para ajustes de altura.
- Superfície vinílica de fácil limpeza e longa vida útil.

Imagens puras e reais

Resolução de alta definição para apresentações e vídeos, reproduzindo as imagens com um brilho incrível, cores vivas e precisão nos detalhes.

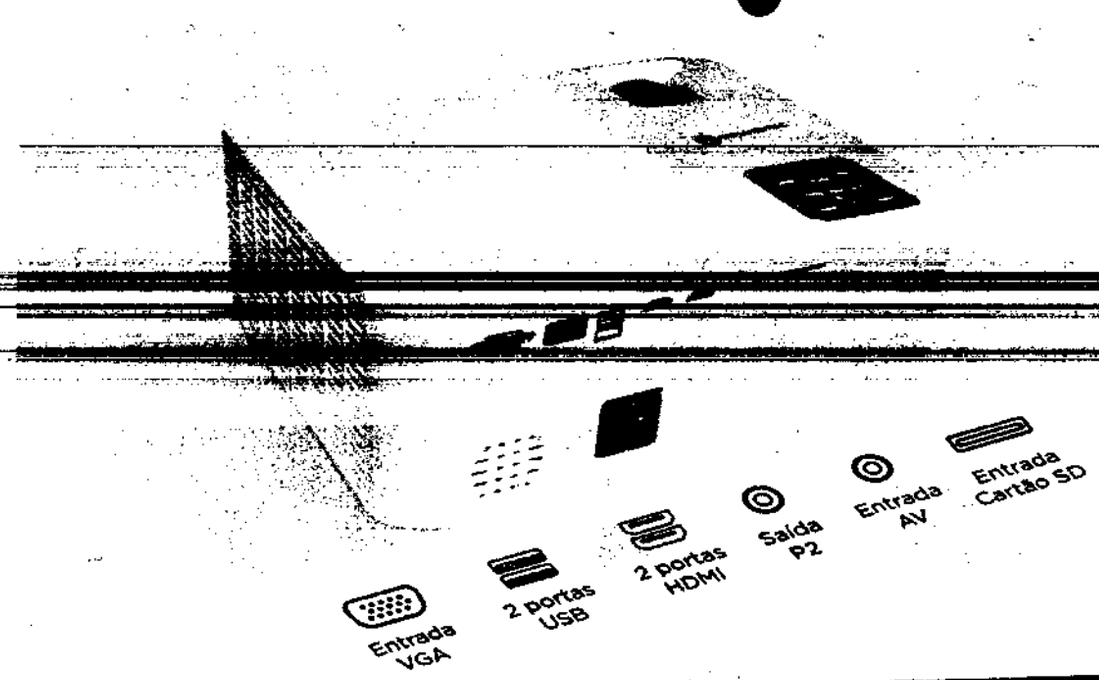
Lúmens
5500

Contraste
5000:1

Resolução
Full HD

Tecnologia
LCD

Lâmpada
50.000 horas

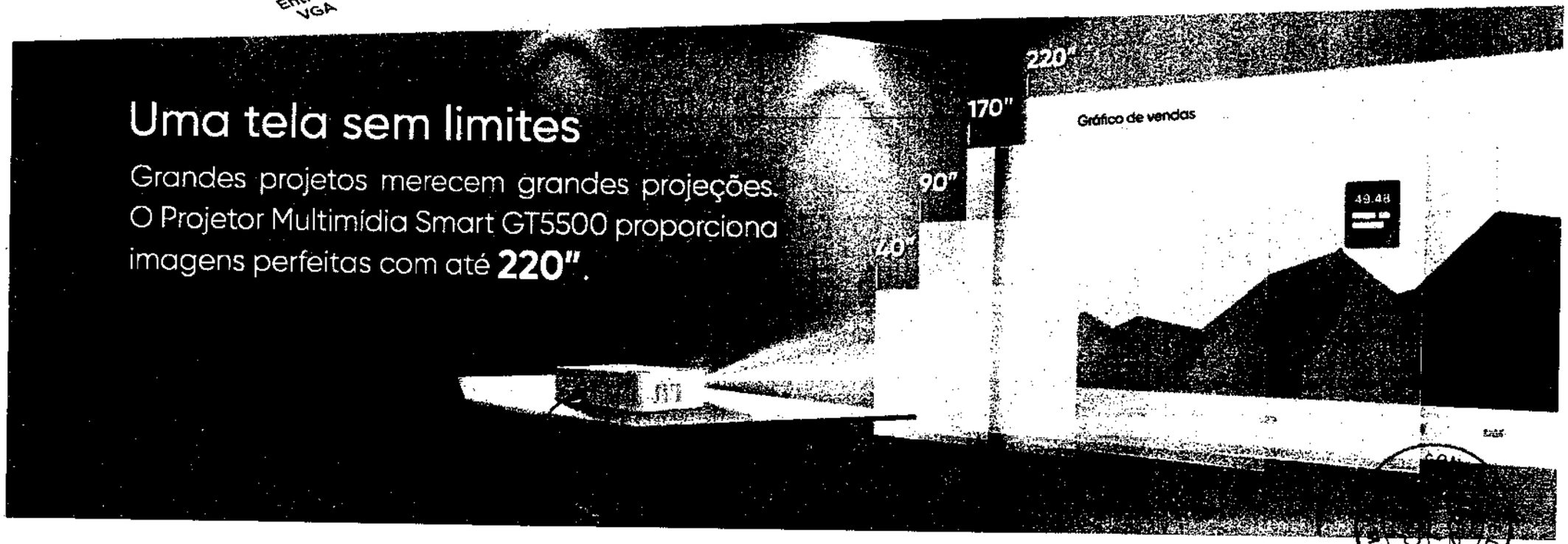


Livre-se de conexões complicadas

Reproduza arquivos do Microsoft Office, Adobe PDF, vídeos e muito mais a partir de pen drives ou memórias externas.

Microsoft Office

Adobe PDF



Uma tela sem limites

Grandes projetos merecem grandes projeções. O Projetor Multimídia Smart GT5500 proporciona imagens perfeitas com até **220"**.

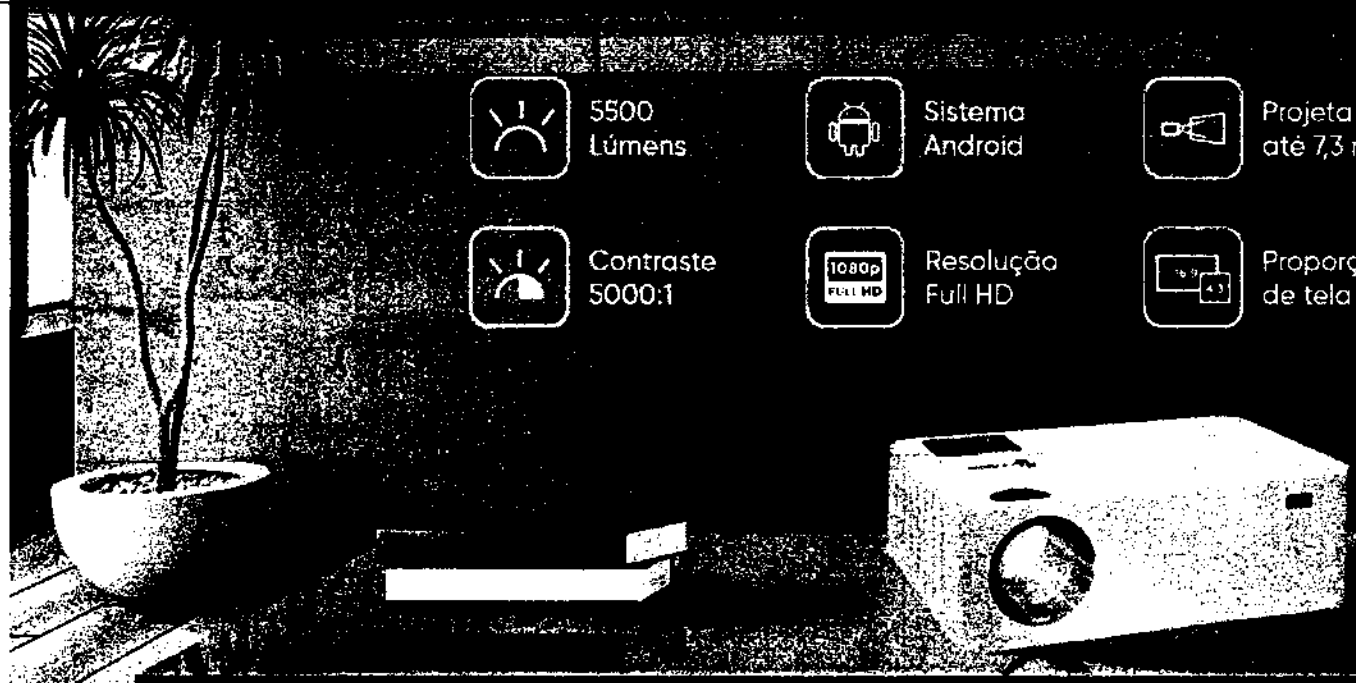
GT | Amplie suas experiências

goldentecpr goldentecpra

PROJETOR MULTIMÍDIA

Smart GT5500

- 5500 Lúmens
- Sistema Android
- Projeta até 7,3 m
- Espelhamento de tela
- Contraste 5000:1
- Resolução Full HD
- Proporções de tela
- Ajuste Multidirecional



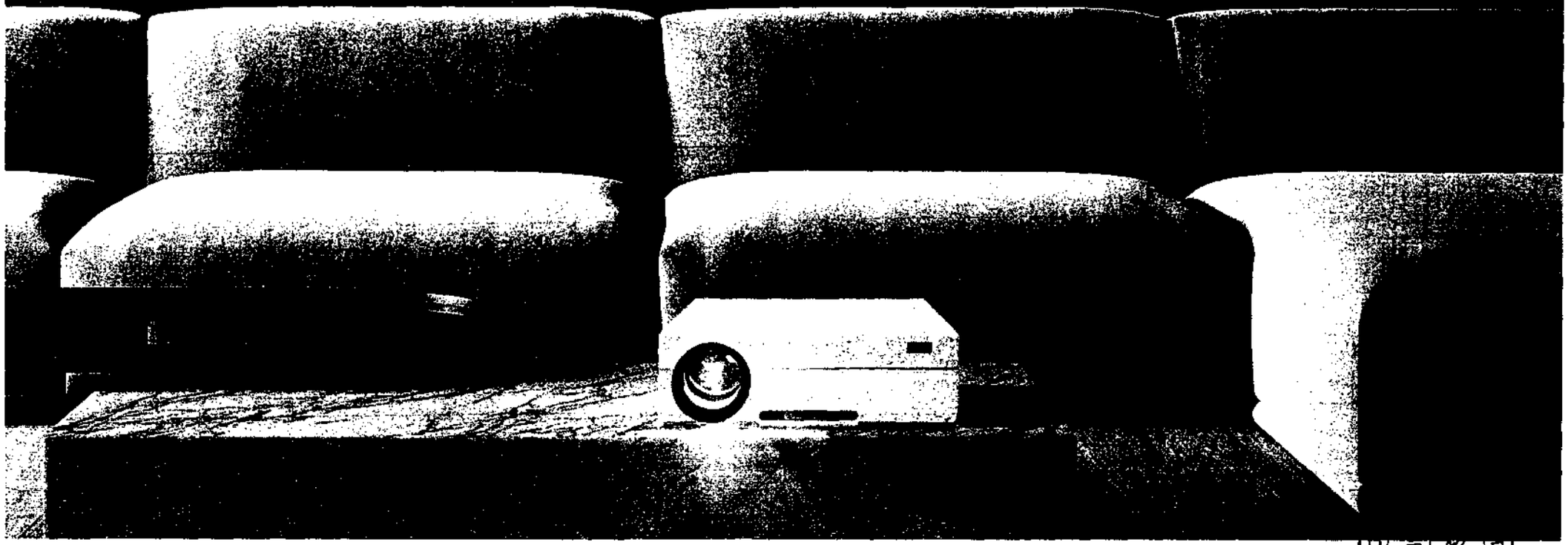
Amplie suas experiências

goldentecbr goldentecbra

Projetor 3500 Lúmens Full HD

Alta resolução para suas projeções.

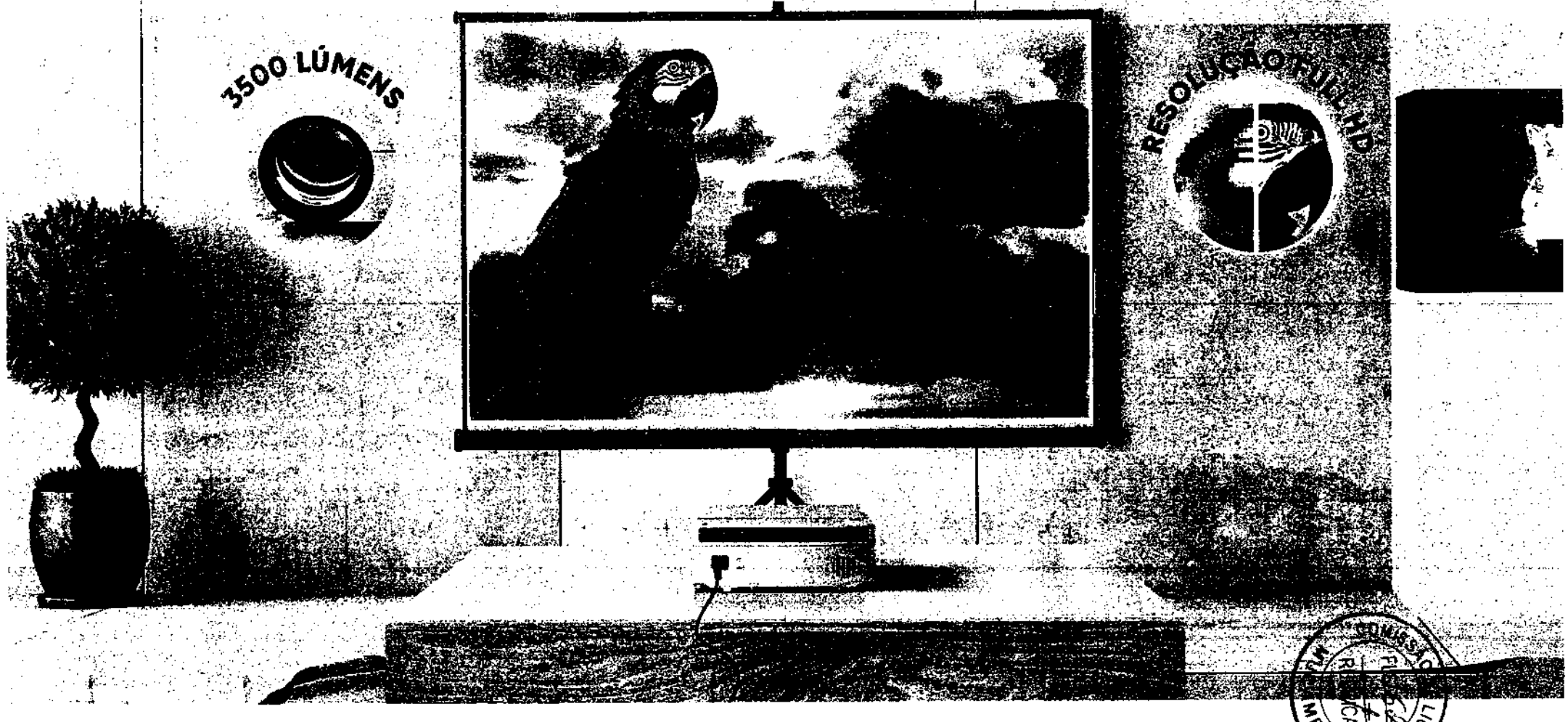
- 3500 Lúmens
- Contraste 2000:1
- Resolução Full HD
- Projeta até 5 m
- Proporções de tela



Imagens perfeitas em qualquer lugar

Garanta uma resolução de alta definição para apresentações de vídeos de qualquer tamanho utilizando

Imagens com um brilho incrível, cores vivas e uma ótima qualidade de detalhes.



A tela que você precisa

Grandes projetos merecem projeções à altura. O Projetor 3500 Lúmens Full HD proporciona imagens perfeitas com até **170 polegadas** reproduzidas em até **5 metros** de distância.

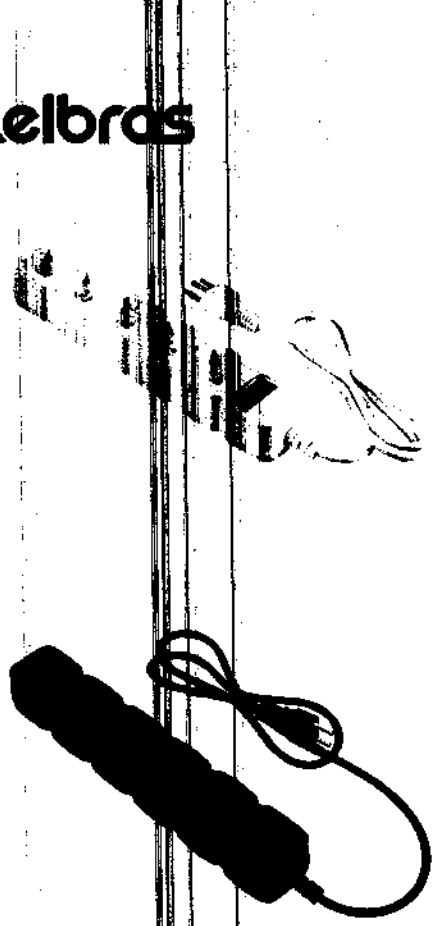
Conectividade

Reproduza arquivos, imagens, vídeos e muito mais a partir de várias possibilidades de entrada.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUCAMBO

intelbras

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 663
RUBRICA
MUCAMBO



EPE 205 e EPE 205+

Protetor eletrônico com 5 tomadas

Os produtos EPE 205 e EPE 205+ proporcionam a conexão de até 5 aparelhos eletrônicos simultâneos e oferece dupla proteção a eles, protegendo-os contra surtos de tensão e sobrecarga/curto-circuito. Diferentemente dos protetores comuns de mercado, o EPE 205 e EPE 205+ não necessitam de fusíveis, pois possuem chave inteligente que atua como disjuntor rearmável.

» Design exclusivo – tomadas afastadas que proporcionam conexão de dispositivos que ocupam mais espaço

» Proteção contra surtos de tensão

»Chave inteligente rearmável – não precisa de fusível

» 100 a 240 Vac - bivolt automático – 50/60 Hz

» Fabricado em material antichamas

» Disponível nas cores branca e preta

» Opções de cabo de 1m e 3m de comprimento

Especificações técnicas

Modelo	**EPE 205 e EPE 205+**
Tensão nominal	100 ~ 240 Vac
Corrente máxima	10 A*
Potência máxima de operação	1.270 W (127Vac) e 2.200 W (220 Vac)
Frequência da rede elétrica	50 ou 60 Hz
Conexão de entrada	Plugue 2P + T (NBR 14136) 10 A
Conexões de saída	5 tomadas 2P + T (NBR 14136) 10 A
Temperatura de operação	0 ~ 40 °C
Comprimento do cabo de força	1 m ou 3 m
Chave liga/desliga	Chave tipo disjuntor rearmável com indicador luminoso de funcionamento
Grau de proteção	IP 20
Acondicionamento	Embalagem de papelão
Proteção	

intelbras

Tecnologias de proteção	Varistor: proteção contra surtos de tensão
	Chave tipo disjuntor: proteção contra curto-circuito e sobrecarga
Máxima absorção de energia proveniente de surtos elétricos	125 J
Informações técnicas	
Dimensões (L x A x P)	272 x 50 x 36 mm
Peso	240 g (modelos de 1 m de cabo) ou 370 g (modelos de 3 m de cabo)

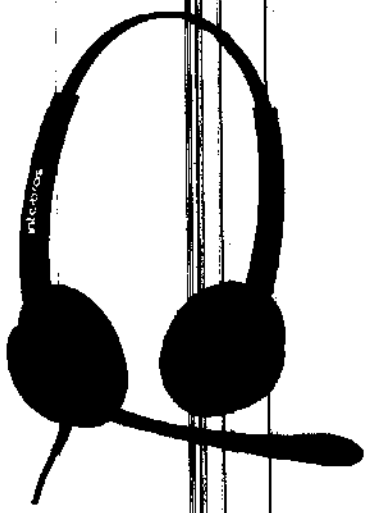
* O somatório das correntes consumidas em todas as tomadas não deve exceder o máximo de 10 A.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 163
RUBRICA
MUCAMBO

intelbras

CHS 60B USB

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RESS 163
RUBRICA
MUCAMBO



Headset biauricular USB

» Tiara de aço com revestimento PVC

» Headset biauricular ajustável com protetor removível em espuma

» Cancelador de ruído ambiente no microfone

» Microfone com haste flexível (semirrígida) e conversível (300°)

» Compatível com os acessórios AP 3601 (protetor auricular) e AM 3601 (protetor de microfone) » Compatível com Windows®, Mac®, Linux® e softphones comumente utilizados em call

» Proteção contra choque acústico

O headset CHS 60B USB possibilita extrema clareza nas ligações através do uso da tecnologia de cancelamento de ruído ambiente. Desta forma, o usuário atinge melhor performance enquanto fala ao telefone. Este produto é indicado para chamadas VOIP (via internet) e uso com os principais softphones utilizados em contact centers.

Especificações técnicas

Modelo	**CHS 60B USB**
Microfone	
Tipo	Eletreto
Sensibilidade	-40 ± 3 dB
Impedância	2K2
Resposta em frequência	100~10,000 Hz
Cápsula receptora	
Tipo	Dinâmica

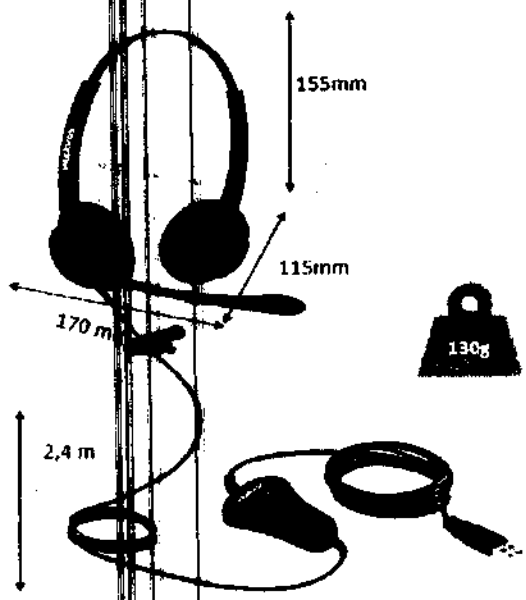
intelbras

Sensibilidade	93 ± 3 dB
Impedância	150 Ω ± 15%
Proteção contra choque acústico (ASP)	113 dB
Resposta em frequência	300~3400
Headset	
Peso líquido (incluindo controlador)	130g
Comprimento do cabo	2,4 m
Conector	USB

OBS: produto deve ser estocado em sua embalagem original, fechada, à uma temperatura entre 5ºC e 35 ºC e umidade relativa menor que 70%. Com estas condições o tempo de armazenamento é 3 anos.

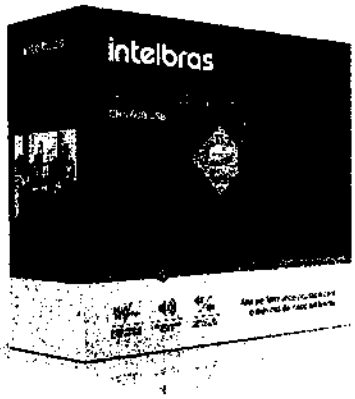
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1634
RUBRICA
MUCAMBO

Dimensões e peso

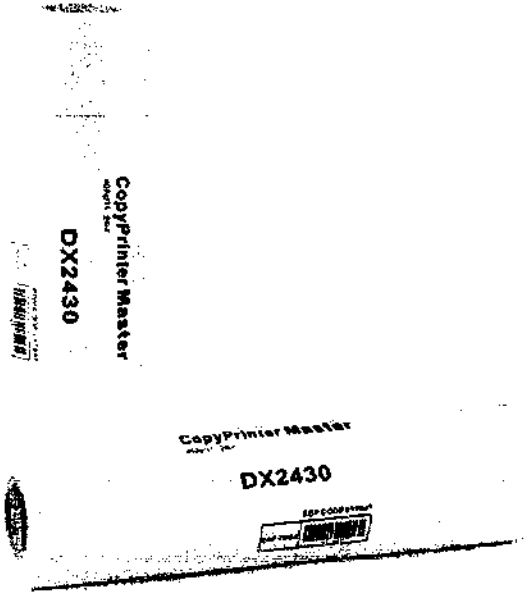


Conteúdo da embalagem

- 1 headset CHS 60 biauricular
- 2 protetores auriculares
- 1 protetor de microfone
- 1 manual do usuário



favoritar | compartilhar



Master Duplicador Ricoh Dx2430 Dx2330 2430 2330 A4 C/ 50m

0 pergunta

Master Duplicador Ricoh Dx2430 Dx2330 2430 2330 A4 c/ 50m ESPECIFICAÇÕES:- Marca: Isd- Tecnologia de impressão: Laser- Capacidade/Rendimento: Rolo com 50 metros Para uso em: Ricoh DX2330, DX2430As Marcas citadas no anúncio, pertence...

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FL. 63
RUBRICA

informações do produto

Master Duplicador Ricoh Dx2430 Dx2330 2430 2330 A4 c/ 50m

ESPECIFICAÇÕES:
- Marca: Isd
- Tecnologia de impressão: Laser
- Capacidade/Rendimento: Rolo com 50 metros

Para uso em:
Ricoh DX2330, DX2430

As Marcas citadas no anúncio, pertencem aos seus respectivos fabricantes, Ditas como referências para o uso correto do produto.
Imagens meramente Ilustrativas.
brand: Lotus

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUCAMBO
RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 137
RUBRICA
MUCAMBO

MOUSE ÓPTICO SK9935 GT

COD.: 25626 • EAN: 7899555614403

1200 DPI

3 botões + scroll

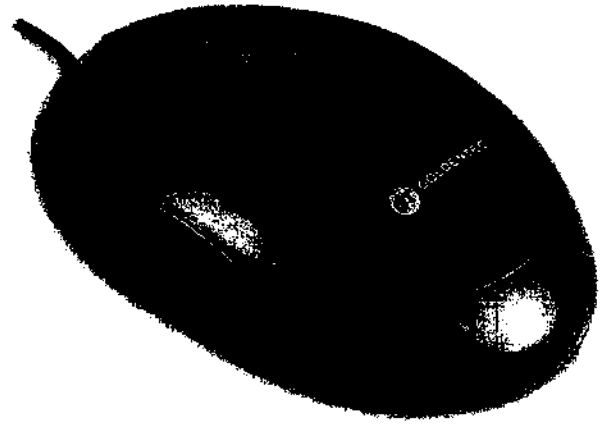
• Configurações de ajuste (800 e 1200 DPI)
• Compatibilidade Windows e MacOS

MOUSE ÓPTICO GT150

COD.: 32977 • EAN: 7899555623573

1000 DPI

2 botões + scroll



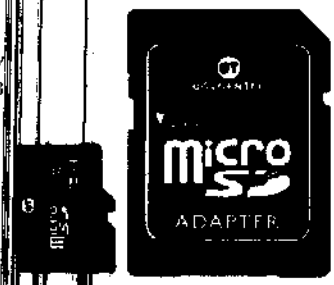
• Compatibilidade Windows e MacOS

CARTÃO MICRO SD

CÓD.: 29010 (16GB - CLASSE 10) • EAN: 7899838818955
CÓD.: 39893 (32GB - CLASSE 10) • EAN: 7899555632025
CÓD.: 39894 (64GB - CLASSE 10) • EAN: 7899555632032
CÓD.: 43581 (128GB - CLASSE 10) • EAN: 7899555638836

16GB / 32GB / 64GB / 128GB

Adaptador



- Alta velocidade de leitura e gravação
- Ideal para smartphones e equipamentos de gravação.
- Adaptador SD para compatibilidade com câmeras, notebooks etc

MEMÓRIA DDR4 3200MHz

CÓD.: 64351 (8GB) • EAN: 7899555688756
CÓD.: 64352 (16GB) • EAN: 7899555688763

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Ef. 638
RUBRICA
MUCAMBO

8GB / 16GB

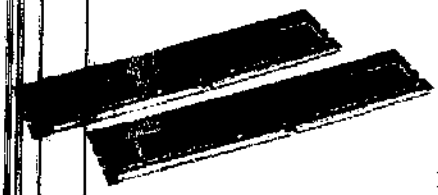
- Tipo DDR4.
- Velocidade 3200MHz
- Tensão 1.2V.
- Compatibilidade PC
- Informações adicionais – Ciclos CL22.
- Pinagem 288-pin.
- PC4-25600

MEMÓRIA DDR4 2400MHz

MAIS INFORMAÇÕES CLIQUE AQUI

CÓD.: 49386 (4GB) • EAN: 7899555660059
CÓD.: 46963 (8GB) • EAN: 7899555643687

4GB / 8GB



- Tipo DDR4.
- Velocidade 2400MHz
- Tensão 1.2V.
- Compatibilidade PC.
- Informações adicionais - Ciclos CL17
- Pinagem 288-pin.
- PC4-19200.

MEMÓRIA DDR3 1600MHz

MAIS INFORMAÇÕES CLIQUE AQUI

CÓD.: 46964 (4GB) • EAN: 7899555643694

4GB

- Tipo DDR3.
- Velocidade 1600MHz
- Tensão 1.5V.
- Compatibilidade PC.
- Informações adicionais - Ciclos CL11
- Pinagem: 240-pin.
- PC3-12800

MEMÓRIA DDR3 1333MHz

MAIS INFORMAÇÕES CLIQUE AQUI

CÓD.: 46962 (8GB) • EAN: 7899555643670

4GB / 8GB

- Tipo DDR3.
- Velocidade 1333MHz
- Tensão 1.5V
- Compatibilidade PC
- Informações adicionais - Ciclos CL11.
- Pinagem 240-pin.
- PC3-10600
- Low profile

MEMÓRIA PARA NOTEBOOK DDR4 3200MHz

CÓD.: 64353 (8GB) • EAN: 7899555688770
CÓD.: 64354 (16GB) • EAN: 7899555688787

4GB / 8GB

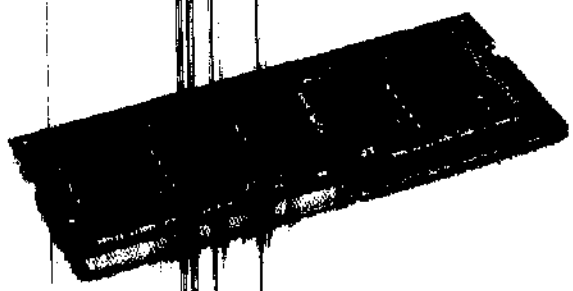
- Tipo DDR4.
- Velocidade 3200MHz
- Tensão 1.2V.
- Compatibilidade Notebook.
- Informações adicionais - Ciclos CL22.
- Pinagem 204-pin.
- PC4-25600

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 639
RUBRICA
LUCAMBO

MEMÓRIA PARA NOTEBOOK DDR4 2400MHz

MAIS INFORMAÇÕES CLIQUE AQUI

CÓD.: 49498 (8GB) • EAN: 7899555660080



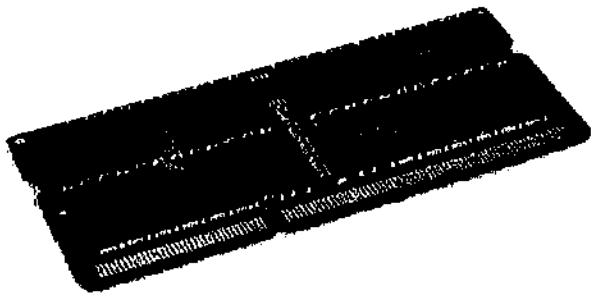
4GB / 8GB

- Tipo: DDR4,
- Velocidade: 2400MHz,
- Tensão: 1,2V
- Compatibilidade notebook;
- Pinagem: 260
- Latência: C17

MEMÓRIA PARA NOTEBOOK DDR3L 1600MHz

MAIS INFORMAÇÕES CLIQUE AQUI

CÓD.: 49383 • EAN: 7899555660028



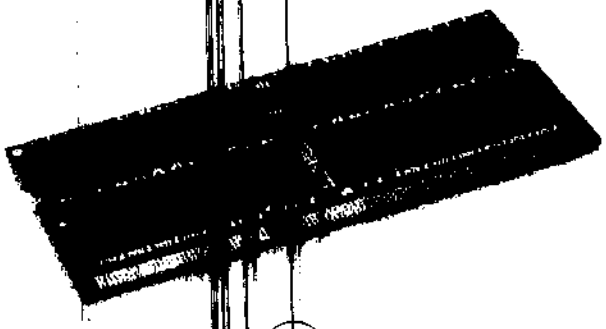
8GB

- Tipo: DDR3L,
- Velocidade: 1600MHz,
- Tensão: 1,35 V •• 0,75 V,
- Compatibilidade notebook,
- Pinagem: 204,
- Latência: C11

MEMÓRIA PARA NOTEBOOK DDR3L 1600MHz

MAIS INFORMAÇÕES CLIQUE AQUI

CÓD.: 49382 • EAN: 7899555660073



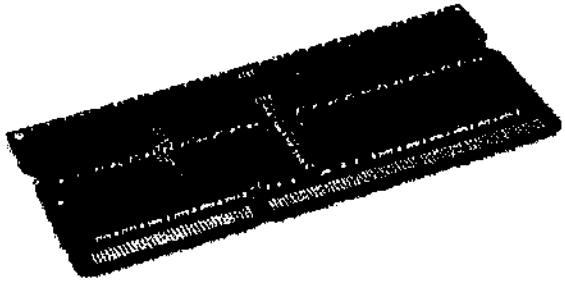
4GB

- Tipo: DDR3L,
- Velocidade: 1600MHz,
- Tensão: 1,5V,
- Compatibilidade notebook;
- Pinagem: 204,
- Latência: C11

MEMÓRIA PARA NOTEBOOK DDR3 1600MHz

MAIS INFORMAÇÕES CLIQUE AQUI

CÓD.: 49385 • EAN: 7899555660042

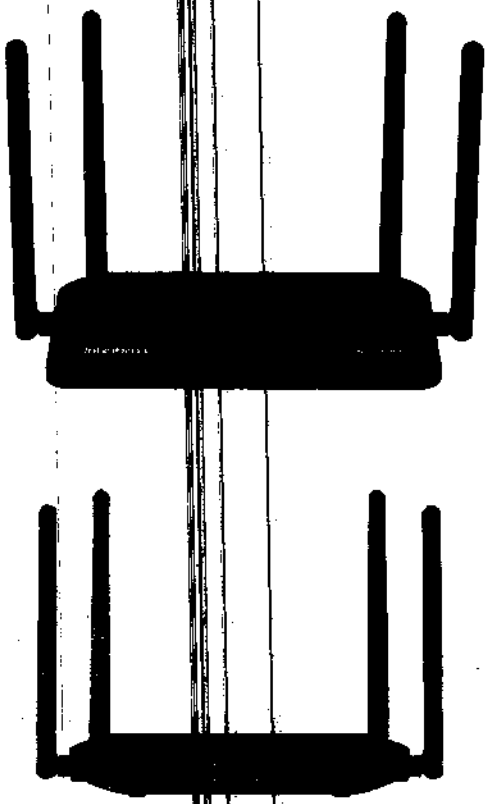


8GB

- Tipo: DDR3,
- Velocidade: 1600MHz
- Tensão: 1,5V;
- Compatibilidade notebook;
- Pinagem: 204,
- Latência: C11

intelbras

SR1041E – AX 1500



Roteador Wi-Fi SR1041E – AX 1500

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 610
RUBRICA
RECIFE

» **Tecnologia Wi-Fi 6:** protocolo 802.11ax é a nova geração da conexão, capaz de trafegar mais velocidade e dados para mais dispositivos ao mesmo tempo.

» **AX 1500**: composição de 300Mbps em 2,4GHz e 1.201 Mbps em 5GHz.

» **Portas Gigabit**: 4 portas Gigabit (1 WAN) ideal para planos de internet de até 600* mega.

» **Compatível com a tecnologia EasyMesh**: com ela você consegue expandir a área de cobertura de uma rede Wi-Fi formada por roteadores compatíveis.

» **OFDMA:** permite que vários usuários acessem o dispositivo simultaneamente usando subcanais. Cada usuário é alocado para um conjunto de subcanais, reduzindo drasticamente a interferência entre eles e mantendo a qualidade da rede.

até 64	ATÉ 120m²	2,4 e 5GHz	5 anos
USUÁRIOS CONECTADOS	ÁREA DE COBERTURA	DUAL BAND	GARANTIA

Protocolo TR-069: Ferramenta para provedores de internet. Proporciona o gerenciamento e controle remoto dos roteadores, mais flexibilidade e qualidade no atendimento ao cliente.

EasyMesh: Permite que até 3 roteadores se unam formando uma rede única em sua casa, e sem perda de velocidade. Seu dispositivo se conecta automaticamente enquanto se move pela casa ou escritório, criando uma única experiência no acesso ao Wi-Fi.

TR-069
GERENCIAMENTO À DISTÂNCIA

EasyMesh

intelbras

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 41
RUBRICA
MUCAMBO

Especificações técnicas

Área de Cobertura	Até 120m²*
Número de dispositivos conectados	Até 64* (sendo 32 em 2,4GHz e 32 em 5GHz)

Hardware

4 antenas externas de 5dBi
1 Porta WAN Gigabit 10/100/1000 Mbps
3 Portas LAN Gigabit 10/100/1000 Mbps
Chipset Realtek RTL 8367RB + RTL 8832BR + RTL 8197FH
Memória Flash 128 MB (megabytes)
Memória RAM 128 MB (megabytes)

Parâmetros Wireless

Padrões	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Modo de Operação	Roteador e Ponto de Acesso
Frequência de Operação	2.4 GHz 5 GHz
Largura de Banda	2.4 GHz: 20, 40 MHz 5 GHz: 20, 40, 80 MHz
Taxa de Transmissão	2.4 GHz: até 300 Mbps 5 GHz: até 1201 Mbps
Canais de Operação	2.4 GHz: 1-13 5 GHz: 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 151, 153, 155, 157, 159 e 161
Potência Máxima (E.I.R.P.)	2.4 GHz: 281,83 mW (24,5dBm) 5 GHz: 316,22 mW (25dBm)
Sensibilidade de recepção em 2.4 GHz	-63 dBm
Sensibilidade de recepção em 5 GHz	-53dBm
Segurança	WPA, WPA2, WPA3

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 162
RUBRICA
MUCAMBO

Fonte de Alimentação

Entrada	100–240 V a 50/60 Hz
Saída	12 Vdc / 1A
Potência de consumo máxima	12 W

Pesos e Medidas do Produto

Altura	38 mm
Largura	216 mm
Profundidade	113,5 mm
Peso líquido	0,259 kg

Armazenamento e operação

Temperatura de operação	0°C a 40°C
Umidade de operação	10% a 90%, sem condensação
Temperatura de armazenamento	-20°C a 60°C
Umidade de armazenamento	5% a 90%, sem condensação

Para usufruir de todos os benefícios da tecnologia Wi-Fi 6, certifique-se de que seu dispositivo seja compatível.

* Valores médios recomendados, dependendo do perfil de uso e de características como ambiente de instalação, obstáculos e interferências próximas, pode haver alteração para mais ou para menos.

[redacted]

SSD PORTÁTIL

CÓD.: 61680 (256GB) • EAN: 7899555687766
CÓD.: 61681 (512GB) • EAN: 7899555687773
CÓD.: 61682 (1TB) • EAN: 7899555687780

Rápido

Plug and play

Ultraportátil

Seguro

- Velocidade de transmissão até 30MB/s;
- Material de alta resistência;
- Compatibilidade: Windows 7 ou superior e MacOS;
- Sistema de arquivos: exFAT

256GB 512GB 1TB

PEN DRIVE DUO OTG 32GB

CÓD.: 36456 • EAN: 7899555627670

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 1643 RUBRICA MUCAMBO

Conexão micro USB 32GB

USB

- Tampa protetora giratória.
- Compatível com USB 2.0 e 3.0;
- Compatível com aparelhos habilitados à tecnologia USB OTG

PEN DRIVE

CÓD.: 39323 (16GB) • EAN: 4713120938745
CÓD.: 39895 (32GB) • EAN: 7899555632049
CÓD.: 42000 (64GB) • EAN: 7899838841359
CÓD.: 43582 (128GB) • EAN: 7899555638843

16GB / 32GB / 64GB / 128GB

USB

- Interface: USB 2.0.
- Tampa protetora giratória

MEMÓRIA SSD 2,5" SATA 3

MAIS INFORMAÇÕES CLIQUE AQUI

CÓD.: 50912 (120GB) • EAN: 7899555658803
CÓD.: 50913 (240GB) • EAN: 7899555658797
CÓD.: 50940 (480GB) • EAN: 7899555658780
CÓD.: 50941 (960GB) • EAN: 7899555658773

120GB / 240GB / 480GB / 960GB

Desempenho leitura 500MB/s e gravação 400MB/s

Tecnologia NAND 3D

- Medidas: 109x77x11mm.
- Temperatura de armazenamento: -40°C a 85°C.
- Temperatura de operação: 0°C a 70°C.
- Vibração em operação: 2.17G (7-800 Hz);
- Vibração quando não está em operação: 20G (20-1000Hz)

MEMÓRIA SSD M2

MAIS INFORMAÇÕES CLIQUE AQUI

CÓD.: 50942 (120GB) • EAN: 7899555658766
CÓD.: 50943 (240GB) • EAN: 7899555658759
CÓD.: 50944 (480GB) • EAN: 7899555658742
CÓD.: 50945 (960GB) • EAN: 7899555658735

120GB / 240GB / 480GB / 960GB

Desempenho leitura 500MB/s e gravação 400MB/s

- Interface: SATA 3.0.
- Operação de vibração: 7-800Hz.
- Vibração não operacional: 10-2000Hz.
- MTBF: 1.500.000 de horas

MEMÓRIA SSD M2 NVME

MAIS INFORMAÇÕES CLIQUE AQUI

CÓD.: 50947 (240GB) • EAN: 7899555658711
CÓD.: 50948 (480GB) • EAN: 7899555658704
CÓD.: 50949 (960GB) • EAN: 7899555658698

240GB / 480GB / 960GB

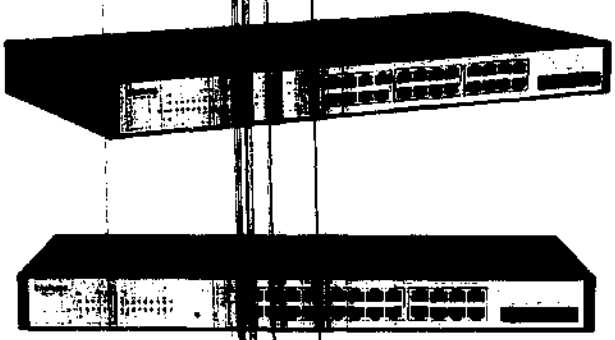
Desempenho leitura 1600MB/s e gravação 1400MB/s

- Interface: PCIe para maior velocidade de transmissão.
- Operação de vibração: 7-800Hz.
- Vibração não operacional: 10-2000Hz.
- MTBF: 1.500.000 de horas

intelbras

SG 2404 PoE L2+

Especificações técnicas



» 24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade (N-way) e Power Over Ethernet (PoE)

» Auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover)

» QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p)

» Full Duplex & Flow Control (IEEE 802.3x)

» Manual do usuário em português

» Protocolo IEEE (802.3az), Green Ethernet

» Manual do usuário em português

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 1644
RUBRICA
MUCAMBO

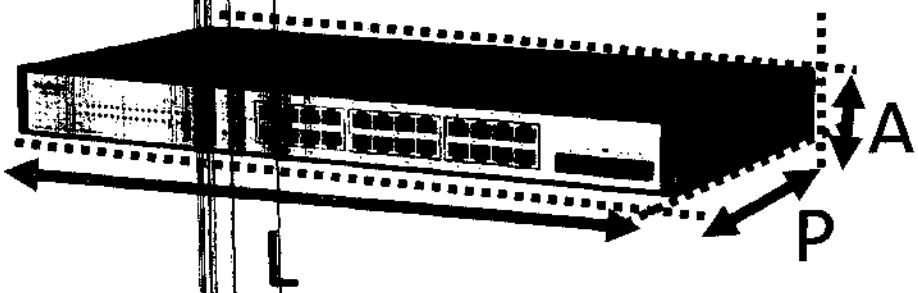
Switch Gerenciável
24 portas PoE Gigabit 4 portas Mini-Gbic

IGMP V1/V2/V3 — CONTROLE E GERENCIAMENTO DA REDE
PORTA GIGABIT ETHERNET
PoE — POWER OVER ETHERNET
3 anos — GARANTIA
QoS — DEFINE DISPOSITIVOS COM PRIORIDADE DE BANDA

SG2404 PoE L2+ é a solução ideal para aplicações que exigem alta densidade de portas a um excelente custo-benefício, pois possui 24 portas PoE (power over ethernet), reduzindo o custo de infraestrutura e gabinete para instalação em rack 19". Possui também O roteamento estático evitando o tráfego desnecessário entre equipamentos, função Qualidade de Serviço (QoS) para garantia de qualidade do tráfego de pacotes, priorizando aplicações de dados, voz, vídeo e controle de banda, além de mais proteção contra surtos de tensão e fornece até 192W de potência total.

Detalhamento do produto

L	A	P
530 mm	10 mm	340 mm



intelbras

Chipset	1* RTL 83282M 2* RTL 8218B	
Frequência do Buffer	500 MHz	
Memória SDRAM DDR3	128 MB	
Memória flash	32 MB	
Dimensões (L × A × P)	330 × 44 × 440 mm	
	Acompanha suporte para rack padrão EIA 19" com 1 U de altura	
Material	Aço	
LED	Power	Verde
	SYS	Verde
	Link/Act	Verde/Laranja (24)
	PoE Max	Vermelho
	Dados	Verde
	PoE	Verde
Portas	10/100/1000M (RJ45)	24
	Mini GBIC (SFP)	4 (25, 26, 27 e 28)
PoE (Power Over Ethernet)	Padrão	IEEE802.3af e IEEE802.3at
	Portas PoE	24 (portas RJ45)
	Potência total	192 W (somatório de todas as portas RJ45)
	Potência máxima por portas	30 W (desde que não ultrapasse a potência total do switch)
Cabeamento suportado	10 BASE-T	Cabo UTP/STP categoria 3, 4, 5 (máximo 100 m)
		EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m
	100 BASE-TX	Cabo UTP/STP categoria 5, 5e (máximo 100 m)
		EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)
	1000 BASE-T	Cabo UTP/STP categoria 5e, 6 (máximo 100 m)
		EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)
	1000 BASE-X	Fibras monomodo e multimodo
Padrões e Protocolos	Padrão IEEE	IEEE 802.3i IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.1p, 802.1q, 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.3af, 802.3at, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1x
	Padrão IETF	RFC1541, RFC1112, RFC2236, RFC1757, RFC1157, RFC2571
	Outros padrões e protocolos	CSMA/CD, TCP/IP, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS e SSHv1/v2, TLS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 645
RUBRICA
MUCAMBO

intelbras

Características básicas	Método de comutação	Armazena e envia (Store-and-Forward)
	Capacidade comutação	56 Gbps
	Tabela de endereço MAC	8 K
	Jumbo Frame	9 Kbytes
	Taxa de encaminhamento de pacote	41,7 Mbps
	VLAN	4K VLANs ativas
		4K VLANs ID
	Agregação de link (LAG)	8 grupos
		8 portas por grupos
	Multicast	256 grupos
	QoS (Quality of Service)	8 filas de prioridade
Características	Configuração de portas	Auto negociação
		Controle de fluxo (802.3x)
		HOL blocking Prevention
		Espelhamento de portas
		Estatísticas de tráfego
	Agregação de link	Agregação de link manual
		Agregação de link dinâmico (LACP)
		Algoritmo baseado em endereço MAC de origem e destino
		Algoritmo baseado em endereço IP de origem e destino
	Tabela MAC	Aging Time configurável
		Endereço MAC estático
		Endereço MAC dinâmico
	VLAN	4K VLANs ativas e 4K VLANs IDs
		VLAN baseado em Tag 802.1Q
		VLAN de gerenciamento / Interface VLAN
		MAC VLAN
		VLAN por protocolo
		VLAN de Voz
		VLAN de convidado (Guest VLAN)
		GVRP
	Spanning tree	802.1d Spanning Tree Protocol (STP)
		802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)
		802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)
		Loop Guard
		Root Guard
		TC-BPDU Guard
		BPDU Guard
		BPDU Filter

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 646
RUBRICA
MUCAMBO

intelbras

Características	Gerenciamento Multicast	256 Grupos Ipv4/Ipv6
		IGMP v1/v2/v3 Snooping
		Fast leave
		IGMP Snooping Querier
		Configuração de grupo estático
		MLD v1/v2 Snooping
		Multicast VLAN Registration (MVR)
		Multicast Filtering
	QoS	8 Filas de prioridade
		Algoritmos de fila: SP, WRR
		CoS baseado em portas
		CoS baseado em 802.1p
		CoS baseado em DSCP
		Queue Weight Config
		Storm Control (Broadcast, Multicast e Unicast desconhecido)
		Controle de banda por porta
		Ações para fluxos (Espelhamento, Rate limit e QoS Remark)
	PoE	Habilitar/Desabilitar Porta PoE
		Prioridade de Porta PoE
		PoE baseado em intervalo de tempo
Características	Segurança	Segurança das portas (Estático, dinâmico, permanente, até 64 MAC's por porta)
		Isolamento das portas
		Filtro de endereço MAC
		Filtro DHCP
		SSLv2/SSLv3/TLSv1
		SSHv1/SSHv2
		Restrição do acesso web baseado em: endereço IP, end. MAC e porta
		AAA
		802.1x (Port based authentication, MAC (Host) based authentication, VLAN Assignment, MAB, Guest VLAN, Support Radius authentication and accountability)
		IP-MAC Binding (512 Vinculações, DHCP snooping, ARP inspection, IP Source Guard)
		IPv6-MAC Binding (512 Vinculações, DHCPv6 Snooping, ND Detection, Ipv6 Source Guard)
		DoS Defend
	ACI	Suporta até 230 entradas
		Time-range (Período da semana, Tempo absoluto, Feriado)
		ACL baseada em tempo
		ACL MAC (MAC de Origem, MAC de Destino, VLAN ID, Prioridade de usuário, Ether Type)
		IP ACL (IP de Origem, IP de Destino, Fragment, Protocolo IP, Flag TCP, Porta de Origem e Destino TCP/UDP, DSCP/IP TOS, Prioridade de usuário)
		ACL ipv6
		ACL combinada
		Operação permitir e negar
		Política de ação (Espelhamento, Largura de banda, Redirecionamento, QoS Remark)
		ACL por porta e VLAN

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1641
RUBRICA
MUCAMBO

intelbras

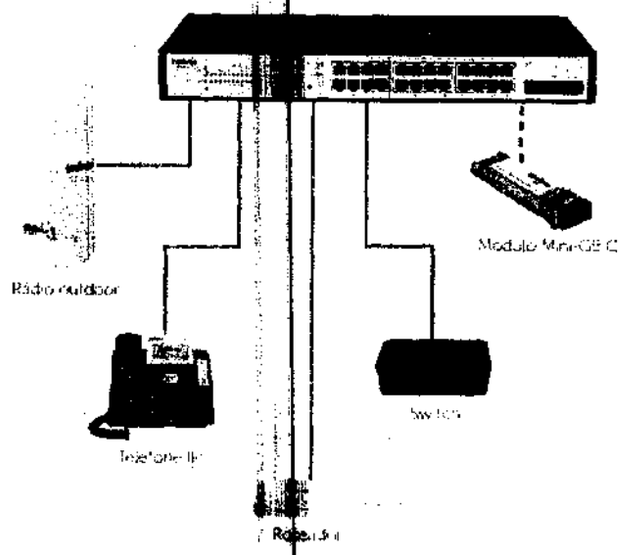
	Gerenciamento	SNMP v1/v2c/v3 (trap, informe)
		RMON (1,2,3,9 grupos)
		802.1ab LLDP/LLDP-MED
		Modelo SDM (Ipv4, ipv6)
		Gerenciamento web (HTTP e HTTPS) – Dual Stack
		DHCP/BOOTP Client
		Atualização de firmware via web
		Configuração backup/reload
		Restauração de fábrica
		Duas Imagens de firmware, dois arquivos de configuração
		SNTP
		EEE
	L2+	16 interfaces Ipv4/Ipv6
		32 Rotas estáticas Ipv4/ipv6
		DHCP Server, DHCP Relay, DHCP L2 Relay
		Gratuitos ARP
		Static ARP
		Proxy ARP
	IPv6	Dual stack
		Multicast Listener Discovery (MLD) Snooping
		IPv6 neighbor discovery (ND)
		Path maximum transmission unit (MTU) discovery
		Internet Control Message Protocol (ICMP) version 6
		TCPv6/UDPv6
		Aplicações IPv6: DHCPv6 Client, Ping6, Tracert6, Telnet(v6), Ipv6 SNMP, Ipv6 SSH, ipv6 SSL, HTTP/HTTPS, Ipv6 TFTP
		BOOTP Client
	Manutenção	Teste virtual de cabo
		Loopback detection
		Testes de Ping e Tracert
		Sistema de Log (Local e Remoto)
		Monitoramento de CPU e Memória
		Espelhamento (Porta, CPU, um para um, muitos para um, Ingresso,Egresso e ambos)
		Device Link Detect Protocol (DLDP)
Alimentação	Potência de consumo (sem link)	100-240 V AC, 50/60 Hz
	Potência máxima de consumo	28,2 W (220V/50Hz)
	Disposição da fonte	~235,8 W (220V/50Hz)
		Fonte de alimentação interna
Ambiente	Temperatura de operação	0 °C a 40 °C
	Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C
	Umidade de operação	10% a 90% sem condensação
	Umidade de armazenamento	5% a 90% sem condensação
Emissão de segurança e outros	Anatel	
	FCC Part 15 B Class A	
	CE: EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024, EN60950-1	
MTBF	Mean Time Between Failures	0 °C a 25 °C – 95801 horas 26 °C a 40 °C – 76935 horas

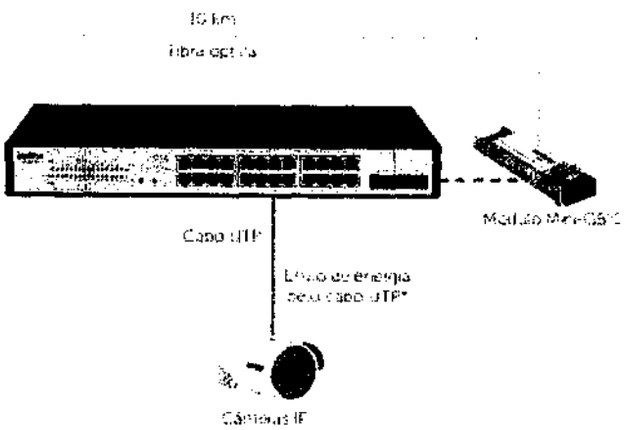
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 648
RUBRICA
MUCAMBO

intelbras

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 1649
RUBRICA
MUCAMBO

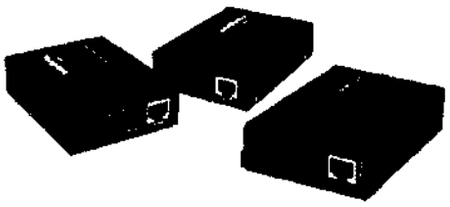
Soluções integradas





Conheça também

Módulos Mini-GBICs



Conversores de mídia

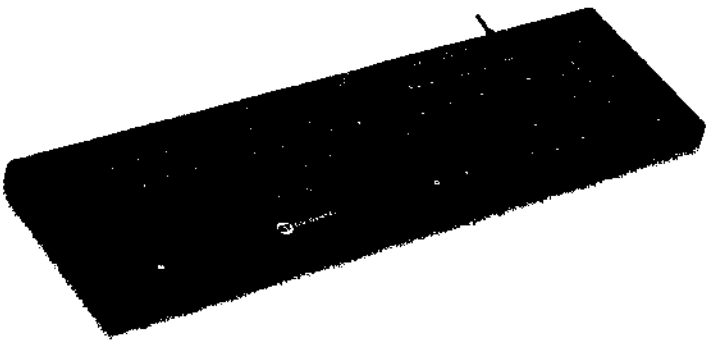
Suporte a clientes:
Fórum:
Suporte via chat:
Suporte via e-mail:

SAC:
Onde comprar? Quem instala?:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 650
RUBRICA
MUCAMBO

TECLADO SLIM USB GT850

CÓD.: 25315 • EAN: 7899555613697



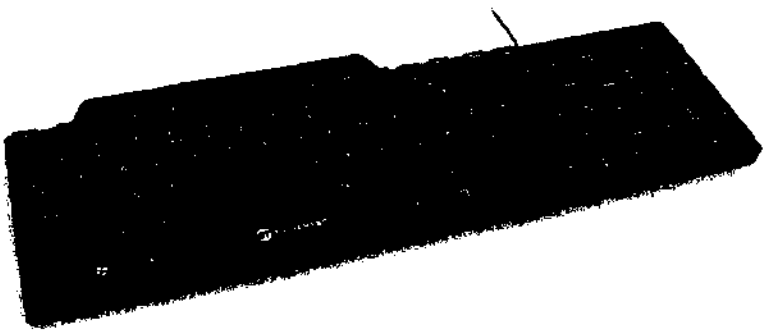
Plug and play

Padrão ABNT 2

- Quantidade de teclas: 106,
- Compatibilidade Windows e iOS

TECLADO MULTIMÍDIA V3

CÓD.: 46402 • EAN: 7899555658992

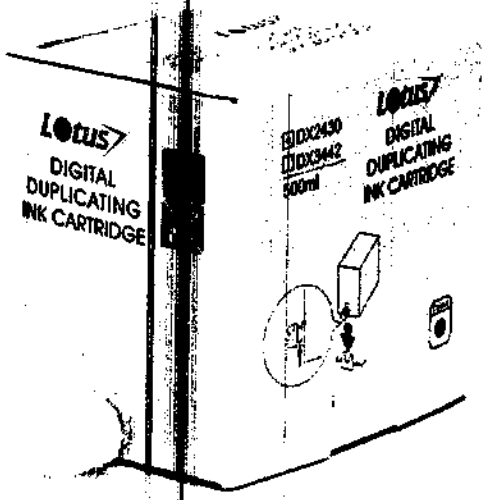


Padrão ABNT 2

9 Teclas multimídia

- Prova d'água
- 105 Teclas,
- Teclas macias e silenciosas
- Compatível com Windows/MacOS/Linux.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 165
RUBRICA
MUCAMBO



Tinta para Duplicador Ricoh DX2330 DX2430 - Lotus 500ml- 1 unidade

Dê sua avaliação | Tire suas dúvidas

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tinta para Duplicador Ricoh DX2330 DX2430

Produto importado de altíssima qualidade.

Especificações
- Cor: Preta

- Volume: 500ml
- Marca: Lotus
- Referências: DX2330, DX2430
- Compatibilidades: Duplicador Ricoh, Gestetnet e Nashuatec

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 165
RUBRICA
MUCAMBO

KIT ÁUDIO 2RCA X P2 (3,5 MM) - 3 EM 1

WI286

- 1 cabo P2 macho x macho +
2 adaptadores P2 fêmea x 2RCA macho
- Conectores banhado a ouro
- Acabamento metálico
- Blister

ÁUDIO P2 (3,5MM)

WI285

COMPRIMENTO
1,8 M

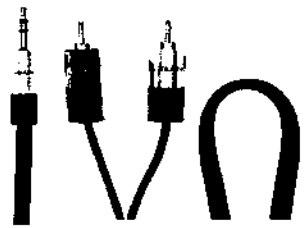
- Comprimento: 1,8 m
- Revestimento de Nylon
- Acabamento metálico
- Conectores banhado a ouro
- Macho X Macho
- Blister

ÁUDIO P2 (3,5MM) X 2RCA

WI287

COMPRIMENTO
1,8 M

- Conectores banhado a ouro
- Comprimento: 1,8 m
- Conectores macho x macho
- Acabamento metálico
- Blister

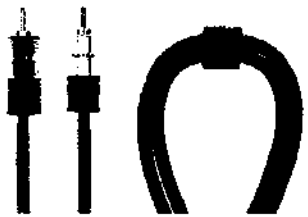


ÁUDIO 2RCA X 2RCA

WI288

COMPRIMENTO
1,8 M

- Comprimento: 1,8 m
- Revestimento de Nylon
- Conectores macho x macho
- Conectores banhados a ouro
- Acabamento metálico
- Blister

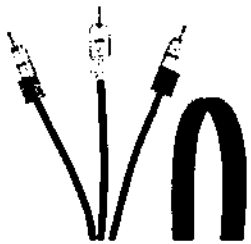


CABO AV - ÁUDIO E VÍDEO

WI294

COMPRIMENTO
1,8 M

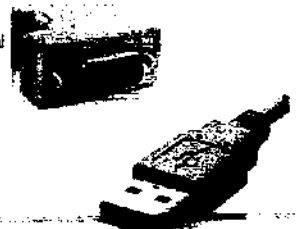
- Comprimento: 1,8 m
- Transmite áudio e vídeo
- Conectores 3 RCA macho x macho
- Conectores banhados a ouro
- Acabamento metálico
- Blister



CONVERSOR USB X SERIAL

WI047

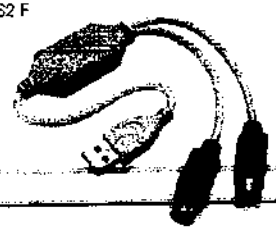
- USB AM X Serial



CONVERSOR - USB/PS2

WI046

- USB AM x PS2 F



USB X RJ45

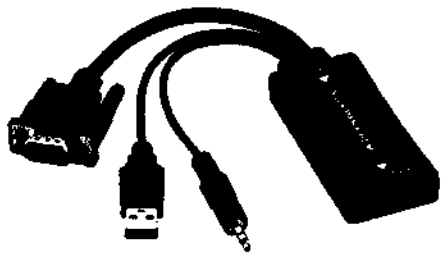
WI272

- Converte uma porta USB 2.0 em uma conexão de rede

VGA PARA HDMI C/ ÁUDIO

WI280

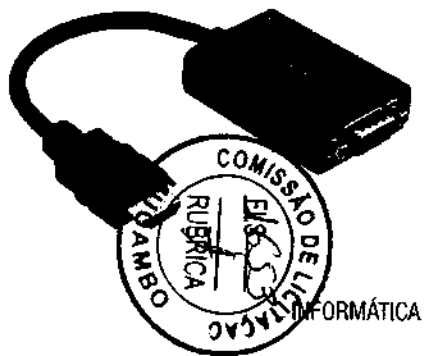
- Ideal para conectar um aparelho VGA (PC, notebook) a um televisor/projetor HDMI
- Inclui cabo P2 para transmissão de áudio



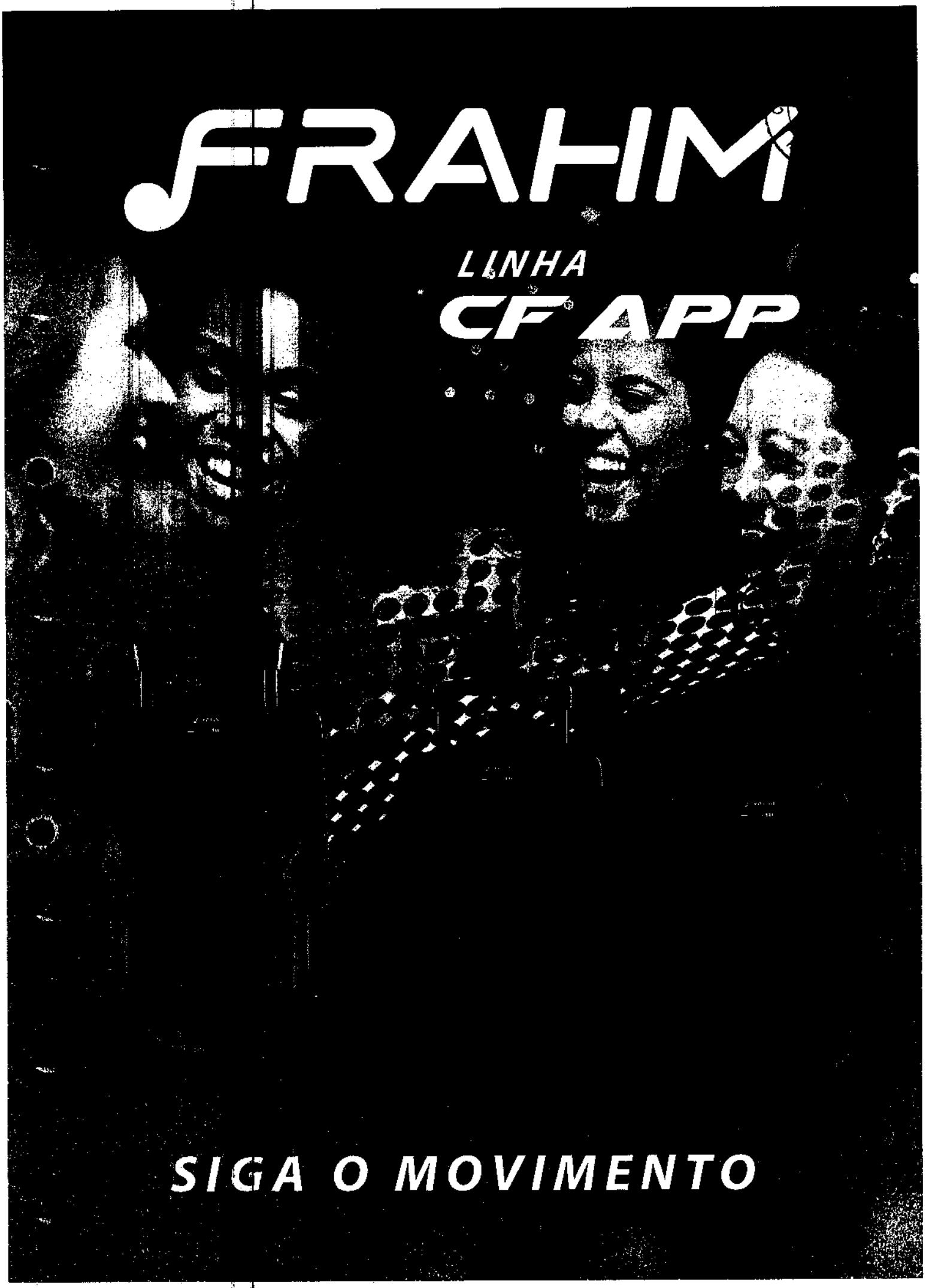
HDMI PARA VGA COM ÁUDIO

WI293

- Ideal para conectar um aparelho HDMI (notebook, ultrabook) a um televisor/monitor/projetor VGA
- Saída para áudio (AUX)
- HDMI macho x VGA fêmea

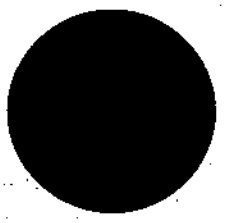


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
AMBO


FRAHM
LINHA
CF APP
SIGA O MOVIMENTO

DIFERENCIAIS LINHA CF:

Alça para transporte

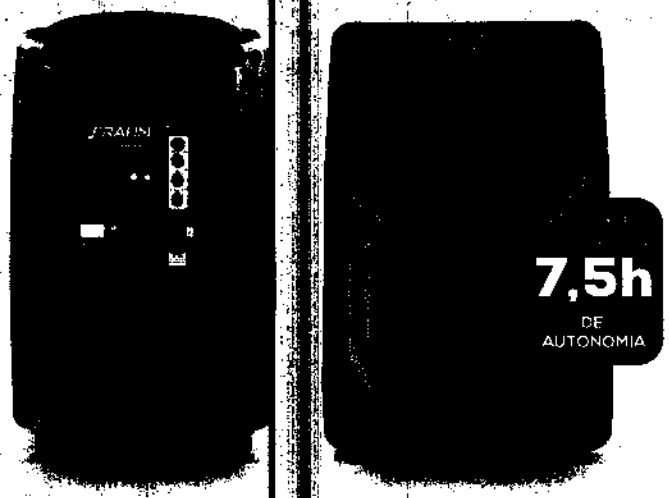


Rodas

Painel Frontal com LED

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 653
RUBRICA
MUCAMBO

Especificações técnicas e design dos produtos podem sofrer mudanças sem aviso prévio. *Fotos meramente ilustrativas. Fevereiro/2019

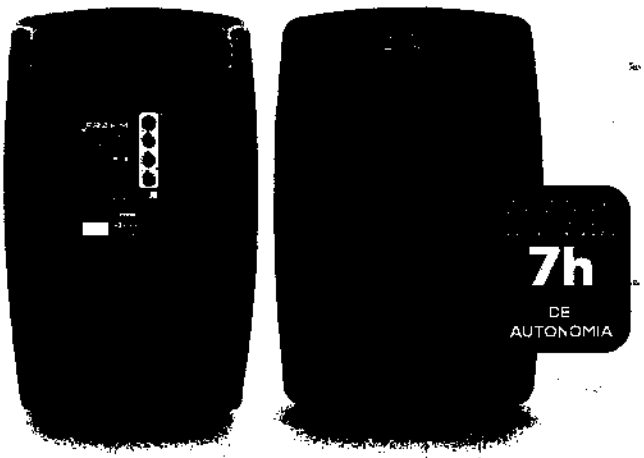


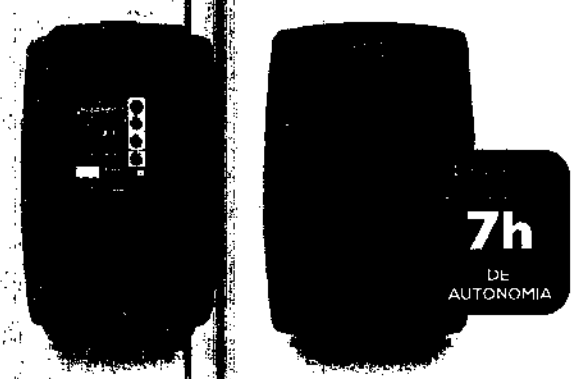
CF 1000 APP

Potência: 500W
Canal 1: Bluetooth, USB, FM / Entrada Auxiliar P2 - iPhone, iPod, iPad, Tablets, Celulares, MP3, CD, DVD, TV / Teclado. Entrada P10 para Microfone, Violão, Cavaquinho.
Equalizador: Graves e Agudos
Alto-Falantes: 12" + Driver
Alimentação: Bivolt Automático (100-240V)
Bateria Interna Recarregável (Lítio)
Durabilidade da Bateria: 7,5h no volume mínimo
5,5h no volume médio
3,5h no volume máximo
Dimensões do Produto (A x L x P mm): 572 x 355 x 330
Dimensões da Embalagem (A x L x P mm): 590 x 365 x 340
Peso Líquido: 8,5 kg
Peso Bruto: 9,3 kg
Código: 31.524
Código de Barras: 7896676814395

CF 700 APP

Potência: 350W
Canal 1: Bluetooth, USB, FM / Entrada Auxiliar P2 - iPhone, iPod, iPad, Tablets, Celulares, MP3, CD, DVD, TV / Teclado. Entrada P10 para Microfone, Violão, Cavaquinho.
Equalizador: Graves e Agudos
Alto-Falantes: 10" + Driver
Alimentação: Bivolt Automático (100-240V)
Bateria Interna Recarregável (Lítio)
Durabilidade da Bateria: 7h no volume mínimo
5h no volume médio
2,5h no volume máximo
Dimensões do Produto (A x L x P mm): 523 x 330 x 310
Dimensões da Embalagem (A x L x P mm): 540 x 340 x 320
Peso Líquido: 7,3 kg
Peso Bruto: 8,12 kg
Código: 31.523
Código de Barras: 7896676814388





CF 400 APP

Potência: 200W
Canal 1: Bluetooth, USB, FM / Entrada Auxiliar P2 - iPhone, iPod, iPad, Tablets, Celulares, MP3, CD, DVD, TV / Teclado. Entrada P10 para Microfone, Violão, Cavaquinho.
Equalizador: Graves e Agudos
Alto-Falantes: 8" + Driver
Alimentação: Bivolt Automático (100-240V)
Bateria Interna Recarregável (Lítio)
Durabilidade da Bateria: 7h no volume mínimo
5h no volume médio
2,5h no volume máximo
Dimensões do Produto (A x L x P mm): 453 x 285 x 260
Dimensões da Embalagem (A x L x P mm): 480 x 295 x 275
Peso Líquido: 5,04 kg
Peso Bruto: 5,56 kg
Código: 31.522
Código de Barras: 7896676814333

Tecnologias encontradas nas caixas da CF 400 APP / CF 700 APP / CF 1000 APP

Bluetooth

USB

Rádio FM

APP BT-Link

Controle Remoto com Troca de Pastas

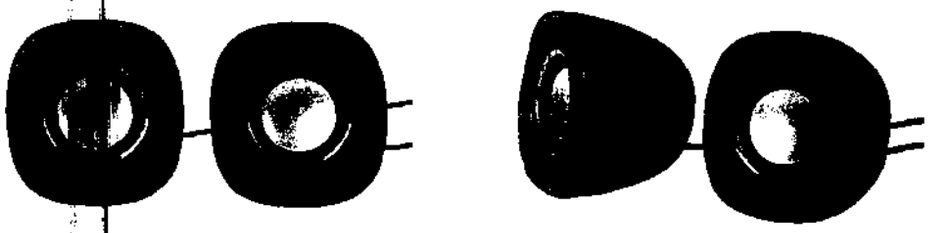
Microfone

Auxiliar P2

Bateria

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 656
RUBRICA
MUCAMBO

GT GOLDENTEC



DESCRIÇÃO DO PRODUTO
A Caixa de Som Goldentec GT Sound 2.0 oferece áudio de alta qualidade em um design compacto e elegante, com acabamento black piano e detalhes em azul. Ideal para uso em computadores e notebooks, conta com alimentação via USB e controle de volume integrado.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS
- Plug & Play
- Design moderno e compacto
- Alimentação via USB
- Controle de volume incorporado

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
- Potência: 6W RMS (2× 3W)
- Relação Sinal/Ruído: 60 dB
- Resposta de Frequência: 90 Hz – 20 KHz
- Alimentação: USB
- Voltagem: 5V DC
- Interface: Conector P2 (3.5 mm)
- Controle de Volume: Sim

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 654
RUBRICA

LYCO

VH102PRO-M

Wireless Microphone System

FICHA TÉCNICA

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- 1 Frequência fixa VHF
- Baixo ruído de manuseio
- Funcionamento com 2 pilhas AA
- Sistema Mão

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 1 Receptor RE-VH102PRO
- 1 Microfone de mão HT-VH102PRO
- 1 Cabo P10/P10
- 1 Fonte de energia bivolt
- 1 Manual de instruções
- 1 Certificado de garantia

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Faixa de frequência de portadora: VHF -174,00 ~214.26 Mhz
- Estabilidade de frequência: ± 0,05%
- Faixa de estabilidade móvel: > 90dB
- Modo de modulação: FM
- Resposta em frequência: 60Hz ~15KHz
- Relação sinal/ruído: > 90 dB - 0,5% (1KHz)
- Relação F/N: > 75dB
- Relação P/N: >75dB
- Saída de áudio: 0 ~400 mW
- Alcance: 80m
- Temperatura de operação: -20°C ~+ 50°C
- Antenas: Diversity com 2 telescópica de recepção
- Fonte de alimentação: Bivolt automático
- Funcionamento: 2 pilhas AA
- Saída de áudio: Balanceada XLR e não balanceada P10
- Sistema Mão

DIMENSÕES E PESOS DA EMBALAGEM

Peso: 0,865kg
Dimensões: 32,0(L) x 25,0(A) x 6,0cm(P)

ANATEL
3669-14-5593

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 658
RUBRICA
MUCAMBO

FRAHM

SONORIZAÇÃO/MIXERS/MESA DE SOM MIXER FRAHM – MXF 12 USB

MESA DE SOM MIXER FRAHM – MXF 12 USB

12 canais
Código 31465

FOTOS

Os mixers da Frahm, linha MXF, são a opção perfeita para músicos e técnicos que buscam qualidade, excelente PRÉ, e praticidade no seu dia-a-dia. De montagem simples, os modelos da linha MXF podem ser utilizados em bares, restaurantes, igrejas, auditórios e pubs. Bandas também terão na linha MXF uma excelente opção para seus shows.

Características:

- Entrada de microfone balancadas;
- Saída AUX. para processador de efeitos;
- Função DJ – Saída exclusiva do dispositivo par fones de ouvido;
- Baixo nível de ruído;
- Excelente PRÉ;
- Entradas P10, RCA e P2;
- Função PAN;
- Saída Estéreo;
- Função REC OUT;
- LED clip;

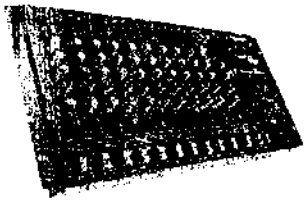
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 659
RUBRICA
MUCAMBO

DADOS TÉCNICOS

		4 canais	6 canais	8 canais	10 canais	12 canais
Entradas de microfone	Entradas mono	2 conectores P10 (Balanceados)	4 conectores P10 (Balanceados)	6 conectores P10 (Balanceados)	8 conectores P10 (Balanceados)	10 conectores P10 (Balanceados)
	Sensibilidade	-30 dBu	-30 dBu	-30 dBu	-30 dBu	-30 dBu
	Impedância	10 kΩ	10 kΩ	10 kΩ	10 kΩ	10 kΩ
	Alimentação phantom	Não	Não	Não	Não	Não
	Resposta em frequência	20 Hz – 20 kHz / -1dB	20 Hz – 20 kHz / -1dB	20 Hz – 20 kHz / -1dB	20 Hz – 20 kHz / -1dB	20 Hz – 20 kHz / -1dB
Entradas de linha	Entradas mono	2 conectores P10 (Não balanceados)	4 conectores P10 (Não balanceados)	6 conectores P10 (Não balanceados)	8 conectores P10 (Não balanceados)	10 conectores P10 (Não balanceados)
	Sensibilidade	+5 dBu	+5dBu	+5 dBu	+5 dBu	+5 dBu
	Impedância	10 kΩ	10 kΩ	10 kΩ	10 kΩ	10 kΩ
	Alimentação phantom	Não	Não	Não	Não	Não
	Resposta em frequência	20 Hz – 20 kHz / -1dB	20 Hz – 20 kHz / -1dB	20 Hz – 20 kHz / -1dB	20 Hz – 20 kHz / -1dB	20 Hz – 20 kHz / -1dB
Entradas estéreo	Conectores estéreo	2 conectores RCA	2 Conectores RCA	2 Conectores RCA	2 Conectores RCA	2 Conectores RCA
	Impedância	–	–	–	–	–
	Conectores P2	2 Conectores P2 estéreo	2 Conectores P2 estéreo	2 Conectores P2 estéreo	2 Conectores P2 estéreo	2 Conectores P2 estéreo
	Impedância	–	–	–	–	–
Funções	Equalizador de 3 bandas	High (12 kHz), mid (2 Khz) e low (80 Hz)	High (12 kHz), mid (2 Khz) e low (80 Hz)	High (12 kHz), mid (2 Khz) e low (80 Hz)	High (12 kHz), mid (2 Khz) e low (80 Hz)	High (12 kHz), mid (2 Khz) e low (80 Hz)
	Atuação	+/- 12 dB	+/- 12 dB	+/- 12 dB	+/- 12 dB	+/- 12 dB
Saídas Principais	Saídas mono	2 conectores P10 (Não balanceados)	2 conectores P10 (Não balanceados)	2 conectores P10 (Não balanceados)	2 conectores P10 (Não balanceados)	2 conectores P10 (Não balanceados)
Saída de headphone	Saídas estéreo	1conector P10	1 conector P10	1 conector P10	1 conector P10	1 conector P10
	Impedância	De 8 a 60Ω	De 8 a 60Ω	De 8 a 60Ω	De 8 a 60Ω	De 8 a 60Ω
Saída Effect Send	Saídas Mono	1conector P10 (Não balanceados)	1 conector P10 (Não balanceados)	1 conector P10 (Não balanceados)	1 conector P10 (Não balanceados)	1 conector P10 (Não balanceados)
USB	Áudio	Estéreo	Estéreo	Estéreo	Estéreo	Estéreo
	Conector	Tipo B	Tipo B	Tipo B	Tipo B	Tipo B
Alimentação	Tensão Elétrica	90 à 240V	90 à 240V	90 à 240V	90 à 240V	90 à 240V
	Consumo	11W	12W	13W	14W	15W
	Fusível	3,15A	3 15A	3,15A	3,15A	3,15A

FOTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 660
RUBRICA
MUCAMBO



stalo

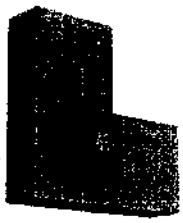
QUADROS BRANCOS

UV MDF ALUMÍNIO SOFT PRIME

LANÇAMENTO

E

- **ACOMPANHA** porta caneta em polietileno (15 cm de comprimento)
- **MOLDURA** em MDF Soft prime revestido na cor alumínio (1,8 cm de espessura e 4 cm de frente).
- **TAMPO** de chapa de fibra de madeira com acabamento em pintura UV branco brilhante (MDF 3 mm de espessura).
- **KIT** de instalação com fixação invisível.
- **NÃO** acompanha caneta.



- **CANTONEIRA** em polietileno.

PRODUTO				EMBALAGEM		
Código	Medida cm	Peso kg	EAN13	Unid.	Medida cm	Peso kg
4012	60x40cm	2,23	7898452180127	04	9x42x62 cm	8,9
4013	70x50cm	2,93	7898452180134	04	9x52x72 cm	11,7
4014	90x60cm	3,46	7898452180141	04	9x92x62 cm	13,84
4015	100x70cm	4,15	7898452180158	04	9x102x72 cm	16,6
4016	120x90cm	4,83	7898452180165	04	9x122x92 cm	19,32
4017	150x120cm	8,45	7898452180172	02	5x122x152 cm	16,9
4018	180x90cm	8,50	7898452180189	02	5x92x182cm	17
4019	200x120cm	9,40	7898452180196	02	5x202x122 cm	18,8
4020	240x120cm	11,35	7898452180202	02	5x242x122 cm	22,7
4021	280x120cm	12,80	7898452180219	02	5x282x122 cm	25,6

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 669
RUBRICA
MUCAMBO

AO GOVERNO MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
PREGÃO ELETRÔNICO N° 3119.01/2025-PE / PROCESSO N° 3110.01/2025-PE
ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL PERMANENTE, TAIS COMO MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS, ODONTOLÓGICOS E HOSPITALARES, AFIM DE SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

PROPOSTA DE PREÇOS

LOTE 14

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	QUANT	UND	V. UNIT.	V. TOTAL
1	BERÇO COM RODÍZIOS BERÇO COM RODÍZIOS: - COR: BRANCO; - BASE: COMPOSTA POR BARRAS E PAINEL DE MDF FIXADOS POR PREGO DE AÇO GALVANIZADO,	TUBOMED	30	UND	R$ 738,56	R$ 22.156,80
2	COLCHÃO PARA BERÇO COLCHÃO PARA BERÇO: - ESTRUTURA DO COLCHÃO: ESPUMA. - DENSIDADE: D18. - REVESTIMENTO: TECIDO 100% POLIÉSTER. - PESO SUPORTADO DO PRODUTO: 30 KG. - DIMENSÕES APROXIMADAS: (L X A X P) 0,60 X 0,10 X 1,30 M. - CERTIFICADO DO INMETRO.	PROBEL	30	UND	R$ 454,87	R$ 13.646,10
3	COLCHONETE PARA DORMIR TAMANHOS 1,20X60X40.	IMPAKTCOM	50	UND	R$ 302,63	R$ 15.131,50
	VALOR TOTAL DO LOTE 14				**R$ 50.934,40**	
	cinquenta mil, novecentos e trinta e quatro reais e quarenta centavos					

LOTE 15

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	QUANT	UND	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Alavanca de Seldin 1L	ABC	5	UND	R$ 25,68	R$ 128,40
2	Alavanca de Seldin Reta	ABC	5	UND	R$ 25,91	R$ 129,55
3	Aparelho de Raio X Odontológico com painel controlador	X-DENT	1	UND	R$ 11.133,09	R$ 11.133,09
4	Avental de chumbo com protetor de tireoide	KONEX	1	UND	R$ 1.246,78	R$ 1.246,78
5	Cabo para bisturi nº 4	ABC	3	UND	R$ 22,08	R$ 66,24
6	Cabo para espelho bucal	ABC	10	UND	R$ 9,10	R$ 91,00
7	Cadeira Odontológica completa	SANTAREM	2	UND	R$ 30.851,00	R$ 61.702,00
8	Contra-ângulo odontológico	NSK	2	UND	R$ 158,92	R$ 317,84
9	Cureta de Gracey 5/6	ABC	3	UND	R$ 16,25	R$ 48,75
10	Cureta de Gracey 7/8	ABC	3	UND	R$ 16,56	R$ 49,68
11	Cureta de Gracey 11/12	ABC	3	UND	R$ 16,40	R$ 49,20
12	Cureta de Gracey 13/14	ABC	3	UND	R$ 25,23	R$ 75,69
13	Descolador de Molt	ABC	5	UND	R$ 54,59	R$ 272,95
14	Fotopolimerizador sem fio	VVDENTAL	2	UND	R$ 828,09	R$ 1.656,18
15	Micromotor odontológico	NSK	2	UND	R$ 458,02	R$ 916,04
16	Mocho odontológico	OLIST	2	UND	R$ 544,19	R$ 1.088,38
17	Ultrassom cavitador odontológico	DENTFLEX	2	UND	R$ 3.064,23	R$ 6.128,46
18	Compressor odontológico 45L	MOTOMIL	3	UND	R$ 3.867,07	R$ 11.601,21
19	COLHER DE DENTINA N 17	ABC	10	UND	R$ 11,08	R$ 110,80
	VALOR TOTAL DO LOTE 15				**R$ 96.812,24**	
	noventa e seis mil, oitocentos e doze reais e vinte e quatro centavos					

LOTE 16

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	QUANT	UND	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Biombo duplo hospitalar	TUBOMED	2	UND	R$ 743,70	R$ 1.487,40
2	Cadeira de rodas infantil	CDS	1	UND	R$ 986,39	R$ 986,39
3	Cadeira de rodas adulto	CARONE	1	UND	R$ 1.243,09	R$ 1.243,09
4	Carro de curativos	TUBOMED	1	UND	R$ 1.265,85	R$ 1.265,85
5	Escadinha dois degraus	TUBOMED	5	UND	R$ 131,67	R$ 658,35
6	Maca simples	TUBOMED	2	UND	R$ 3.015,00	R$ 6.030,00
7	Mesa de Mayo	TUBOMED	2	UND	R$ 421,73	R$ 843,46
8	Mocho giratório com encosto	OLIST	2	UND	R$ 602,15	R$ 1.204,30
9	Suporte de soro móvel	TUBOMED	1	UND	R$ 206,51	R$ 206,51
10	Colchão hospitalar D28	DELLAMED	10	UND	R$ 491,53	R$ 4.915,30
	VALOR TOTAL DO LOTE 16				**R$ 18.840,65**	
	dezoito mil, oitocentos e quarenta reais e sessenta e cinco centavos					

LOTE 17

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	QUANT	UND	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Foco clínico ambulatorial	VAGALUMY	1	UND	R$ 557,63	R$ 557,63
2	Estadiômetro vertical	AVANUTRI	2	UND	R$ 498,00	R$ 996,00
3	Estadiômetro horizontal	AVANUTRI	1	UND	R$ 590,76	R$ 590,76
4	Destilador de água 220V	BIOTRON	1	UND	R$ 1.049,50	R$ 1.049,50
5	Autoclave horizontal 21L	VOLAREMED	4	UND	R$ 12.535,11	R$ 50.140,44
	VALOR TOTAL DO LOTE 17				**R$ 53.334,33**	
	cinquenta e três mil, trezentos e trinta e quatro reais e trinta e três centavos					

VALOR TOTAL DA PROPOSTA:	**R$ 219.921,62**
duzentos e dezenove mil, novecentos e vinte e um reais e sessenta e dois centavos	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1663
RUBRICA
MUÇAMBO

A presente proposta escrita é válida por 120 (cento e vinte) dias, contados da data da sua apresentação.

Condições gerais da proposta:

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.
- o objeto cotado atende todas as exigências do edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- o prazo de entrega do objeto será o indicado no edital ou termo de referência.
- o local de entrega do objeto será o indicado no edital ou termo de referência.
- Tomamos pleno conhecimento do objeto dessa licitação, que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.
- Prazo de garantia conforme o edital.
- Declaramos que será possível o fornecimento do objeto da proposta de preços, e ainda, que nos comprometemos com o fornecimento.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 664
RUBRICA
MUCAMBO

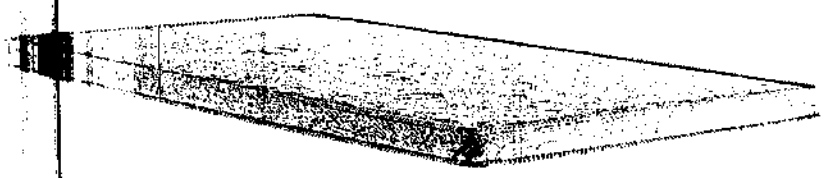
DESCRIÇÃO DO PRODUTO
O Colchonete de Espuma D20 Gazin é a opção ideal para quem busca praticidade, leveza e conforto. Projetado para ser facilmente transportado, é perfeito para viagens, acampamentos, trilhas e momentos de lazer. Seu revestimento em tecido plano plastificado facilita a higienização e evita acúmulo de poeira, proporcionando maior proteção para pessoas sensíveis a alergias.

CONFORTO E COMPOSIÇÃO
Composto por espuma de densidade D20, o colchonete oferece maciez e suporte adequados para um descanso mais agradável. A manta de espuma garante conforto extra durante o uso, tornando a experiência de dormir mais aconchegante mesmo fora de casa.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
- Densidade da espuma: D20
- Revestimento: Tecido plano plastificado de fácil limpeza
- Tipo: Colchonete para dormir
- Indicado para: Viagens, acampamentos e lazer
- Leve e fácil de transportar

MEDIDAS
- 1,20 m × 60 cm × 40 cm

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1665
RUBRICA
MUCAMBO



Colchão Ortobom

DESCRIÇÃO DO PRODUTO
O Colchão Pró-Saúde Baby da Ortobom foi desenvolvido para proporcionar noites de sono tranquilas, seguras e confortáveis ao bebê. Fabricado com espuma D18 de alta qualidade, garante suporte adequado e excelente maciez.

CONFORTO E REVESTIMENTO
Revestido em malha belga macia 100% poliéster com viscose, oferece toque suave e agradável, ideal para o bem-estar e descanso dos pequenos.

PROTEÇÃO E HIGIENE
Possui tecnologia Actguard aplicada na espuma e no tecido, protegendo contra ácaros, fungos e bactérias. Essa proteção auxilia na prevenção de alergias e problemas respiratórios, garantindo um ambiente mais saudável ao bebê.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
- Conforto: Macio
- Estilo: Clássico / Tradicional
- Composição: Malha 100% poliéster 280 g/m²; Espuma D18 (18 kg/m³)
- Peso Suportado: 40 kg por pessoa
- Tipo: Colchão de Espuma Infantil
- Densidade da Espuma: D18
- Medidas: 70 cm (L) × 130 cm (C) × 12 cm (A)

CUIDADOS
- Não lavar
- Não alvejar
- Secar na horizontal à sombra
- Não passar
- Limpeza úmida profissional muito suave permitida

Lista de Peças | Lista de piezas | List of parts

ITM/102- Rev.013

Item	Caixa Caja Box	Qtd Ctd Qty	Descrição Descripción Description	Medidas (mm) Dimensions (mm) Size (measurements) (mm)
01	1/1	01	Lateral Inferior | Lateral inferior | Lateral side	680x340x12
02	1/1	01	Lateral inferior com etiqueta | Lateral inferior con etiqueta | Lateral side with tag	680x340x12
03	1/1	02	Travessa estrutural | Travesaño estructural | Structural Frame	1301x110x15
04=06	1/1	01	Lateral superior | Lateral superior | Upper Lateral	705x680x12
05=10	1/1	01	Grade fixa | Rejilla fija | Fixed Rail	1300x670x25
06=04	1/1	01	Lateral superior | Lateral superior | Upper Lateral	705x680x12
07	1/1	02	Travessa para berço | Travesaño para Cuna | Crib Frame	1301x36x22
08	1/1	01	Lastro maior 6mm com carimbo | Lastre mayor 6mm con sello | 6mm Larges base Frame with seal	595x420x6
09	1/1	02	Lastro maior 6mm | Lastre mayor 6mm | 6mm Largest Base Frame	595x420x6
10=05	1/1	01	Grade fixa | Rejilla fija | Fixed Rail	1300x670x25
11	1/1	01	Suporte mosquiteiro 1320mm | Soporte de mosquiteros 1320mm | 1320mm mosquito net support	1320mm

Ferragens | Herrajes | Hardware

A 12x Parafuso 1/4x50mm PAN. Tornillo 1/4x50mm PAN. Screw 1/4x50mm PAN.	B 14x Parafuso 4,5x25mm CHT. Tornillo 4,5x25mm CHT. Screw 4,5x25mm CHT.	C 04x Parafuso 3,5x12mm FLA. Tornillo 3,5x12mm FLA. Screw 3,5x12mm FLA.	D 08x Parafuso minifix Tornillo minifix Minifix bolt
E 04x Cavilha 5x60mm Tarugo 5x60mm Dowel 5x60mm	F 08x Tambor minifix Tambor minifix Minifix nut	G 04x Sapata "U" 12x15mm Zapata "U" 12x15mm "U" shoe 12x15mm	H 04x Prego 12x12mm Anelado Clavo 12x12mm Anillado Ringed Nails 12x12mm
I 02x Cantoneira plástica Cantonera plástica Plastic angle brackets	J 04x Porca Zamac 12x12 Tuerca Zamac 12x12 Zamac nut 12x12		

HENN
Ind. e Com. de Móveis Henn
Jondaí - SC - Brasil
+55 49 3674.3500
@moveishenn
www.henn.com.br

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

INSTRUCCIONES DE MONTAJE
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

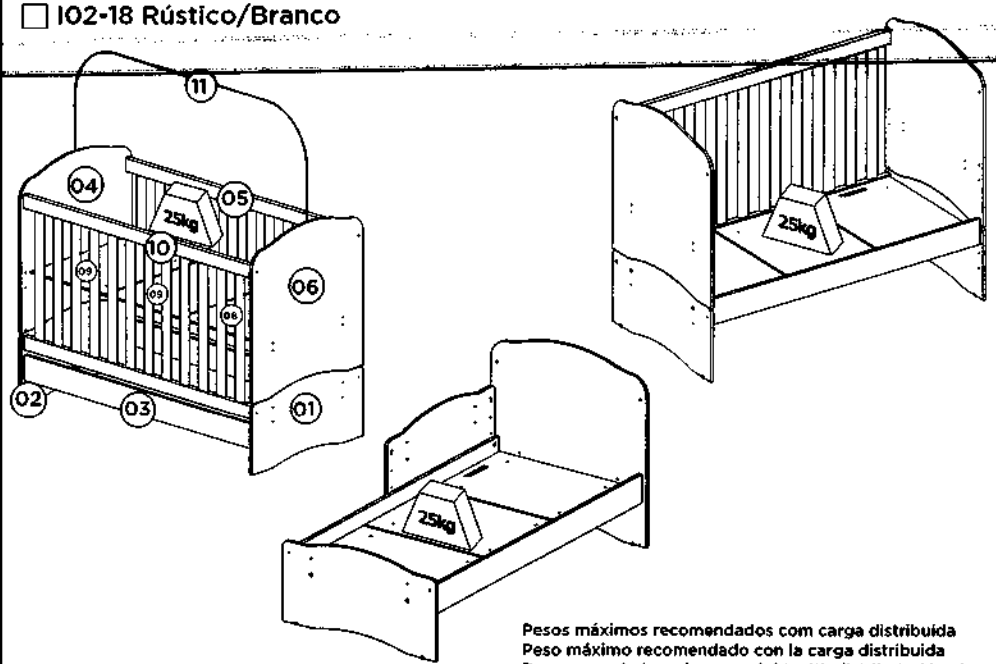
Vídeo de Montagem
Vídeo de montaje
Assembly Video

Berço Mini Cama Bala de Menta

Cuna Mini Cama Bala de Menta

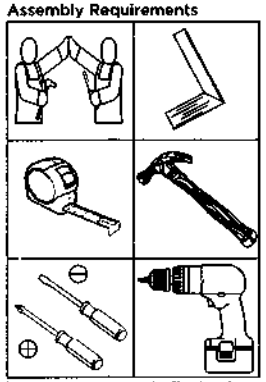
Crib Bala de Menta

☐ 102-10 Branco
☐ 102-18 Rústico/Branco



Pesos máximos recomendados com carga distribuída
Peso máximo recomendado con la carga distribuida
Recommended maximum weight with distributed load.

Requisitos para montagem
Requisitos para la montaje
Assembly Requirements



Imagens meramente ilustrativas
Imágenes meramente ilustrativas
Images for illustration only

AVISO
Para limpeza de seu móvel, use uma flanela seca ou umedecida, e não utilize produtos químicos que possam danificar seu produto.

SISTEMA DE MONTAGEM
O sistema de montagem dos produtos, funciona de acordo com a ordem crescente dos números indicados no desenho. Ex: 01, 02, 03, 04... até a conclusão da montagem.

ADVERTENCIA
Para limpieza de su móvil, use una franela seca o húmeda, y no utilice productos químicos que puedan dañar su producto.

SISTEMA DE MONTAJE
El sistema de montaje de los productos funciona de acuerdo con el orden creciente de los números indicados en el dibujo. Ej.: 01, 02, 03, 04... hasta la conclusión del montaje.

NOTICE
To clean your furniture, use a dry or wet cloth, and do not use chemicals that may damage your product.

ASSEMBLY SYSTEM
The products' assembly system works according to the increasing order of the indicated numbers. For example: 01, 02, 03, 04 ... to the end of the assembly.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 00
CPL

IMPORTANTE LER COM ATENÇÃO E GUARDAR PARA EVENTUAIS CONSULTAS

I) Advertências: Não posicionar ou utilizar o produto perto de chama aberta e outras fontes de calor, tais como aquecedores elétricos, aquecedores a gás ou outras fontes, pois o material é inflamável.
II) Não utilize o berço se alguma parte estiver quebrada, rasgada ou faltando. Utilizar somente peças de reposição recomendadas pelo fabricante.
III) Não deixe nenhum objeto dentro ou próximo ao berço que possa servir de ponto de apoio ou ofereça risco de sufocação, engasgamento ou estrangulamento, como, por exemplo, cordas, cordões de persianas/cortina, protetores, almofadas, brinquedos, fios e cabos de aparelhos elétricos.
IV) Nunca utilizar mais de um colchão no berço.
V) Crianças pequenas não podem brincar, sem vigilância, nas proximidades de um berço.
VI) Atenção: quando a criança for capaz de escalar o berço, ele não pode mais ser utilizado por essa criança, pois este berço foi construído para uso por crianças com capacidade motora para sentar-se, ajoelhar-se e/ou levantar-se sozinhas, porém que ainda não sejam capazes de escalar o berço.
VII) Para berços com mais de uma função, não sujeita à regulamentação: Este produto atende à regulamentação para berços infantis, não sendo as suas demais funções sujeitas à regulamentação.
VIII) Este berço não pode ser alterado, seja em sua estrutura ou em seus adornos, pois riscos à segurança da criança podem ser gerados.
IX) O comprimento e a largura do colchão utilizado com o berço devem atender as especificações deste Manual.

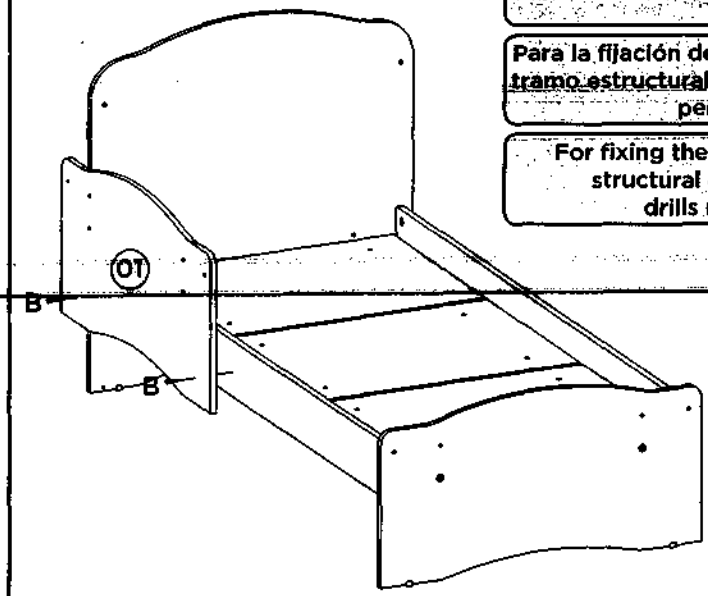
I) Orientações: A Sociedade Brasileira de Pediatria orienta colocar o bebê para dormir de barriga para cima, pois diminui em 70% o risco de morte súbita. Recomendamos conversar com o pediatra de seu filho para maiores informações.
II) Só utilize o berço quando estiver totalmente montado conforme as orientações do Manual de instruções e após certificar que seus sistemas de travamento estão devidamente acionados.
III) O Berço deve ser colocado sobre um piso horizontal.
IV) Para berços com altura da base ajustável: A posição mais baixa é a mais segura e a base deve ser sempre utilizada nessa posição tão logo o bebê tenha idade suficiente para sentar-se.
V) Quando existirem dispositivos de apoio destacáveis para apoiar a base do berço acima da sua posição mais baixa: Antes que o berço seja utilizado na sua posição mais baixa, devem ser removidos os dispositivos usados para apoiar a base em posições mais altas.
VI) As conexões de montagem devem ser sempre apertadas adequadamente e verificadas regularmente, ao longo do uso do berço, e reapertadas conforme necessário.
VII) Caso alguma parte do berço quebre ou apresente defeito, deve-se procurar assistência técnica especializada e não serem realizados consertos caseiros.
VIII) Orientações para a espessura do colchão, que podem ser dadas pelas seguintes formas:
a) O comprimento e a largura do colchão utilizado com o berço devem ser tais que nunca seja possível a formação de espaço maior que 30mm entre as laterais ou extremidades e o colchão.
b) A espessura do colchão deve ser tal que a altura interna (da superfície do colchão até a borda superior da armação do berço) seja de pelo menos 480mm na posição mais baixa da base do berço e pelo menos 180mm na posição mais elevada da base do berço.
c) Quando for utilizada uma marcação no berço para indicar a espessura máxima do colchão: A marcação no berço indica a espessura máxima do colchão a ser utilizado com o berço.
IX) Recomendação sobre o tamanho do colchão a ser utilizado com o berço.
Para o Berço Mini Cama Bala de Menta recomenda-se o uso de colchão de 1300x600mm (com largura mínima de 595mm e comprimento mínimo de 1295mm e largura máxima de 605mm e comprimento máximo 1305mm) com densidade mínima de 18 (D18) e altura máxima do colchão de 120mm.

13º

Para fixação da lateral inferior (01) na travessa estrutural (03) deve ser feita as furações.

Para la fijación del lateral inferior (01) en el tramo estructural (03) se deben realizar las perforaciones.

For fixing the lower side (01) on the structural cross member (03) drills must be made.

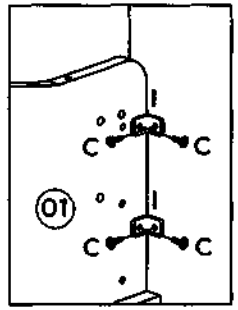


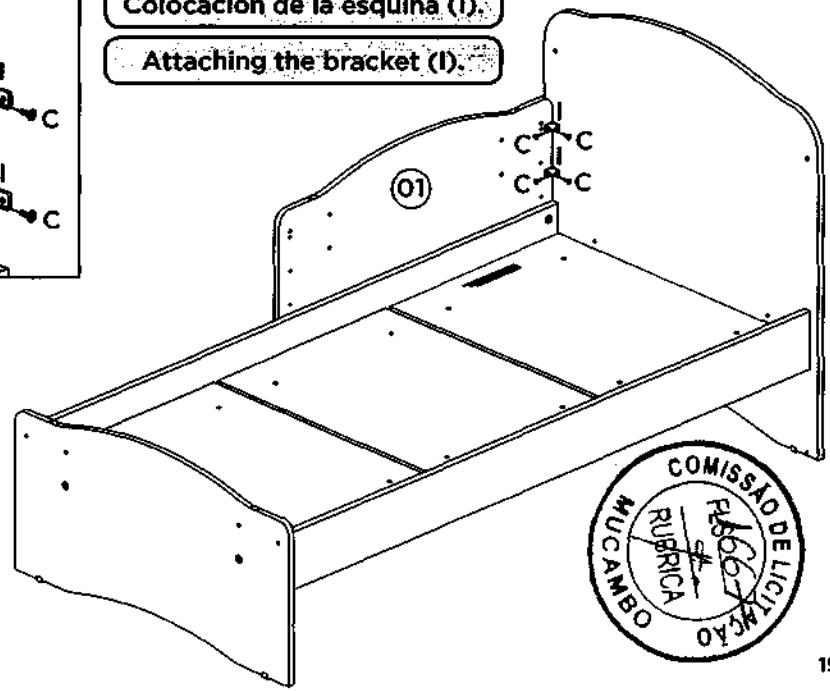
14º

Colocação da cantoneira (I).

Colocación de la esquina (I).

Attaching the bracket (I).



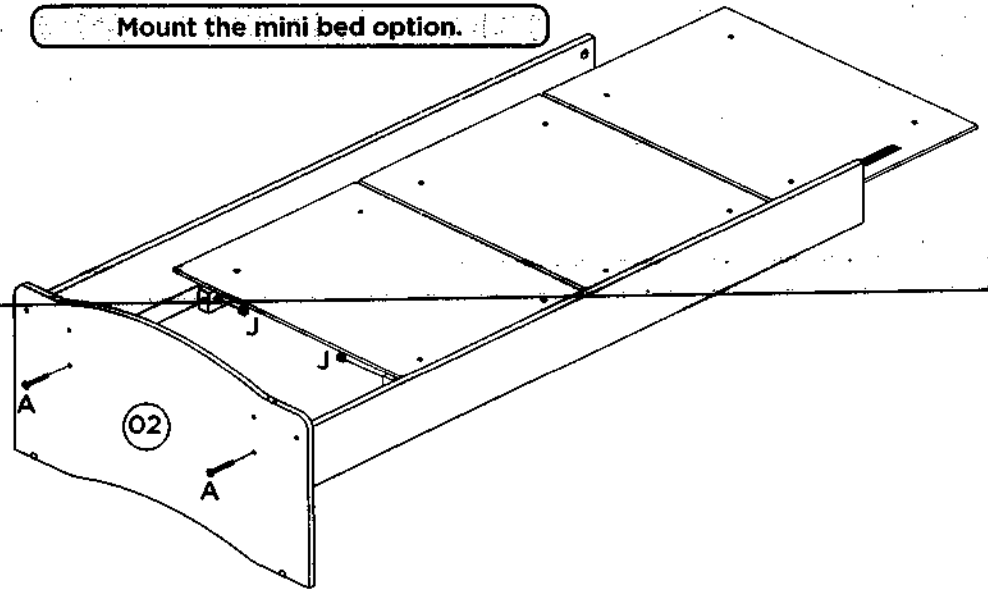


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUCAMBO
RUBRICA
FLS 66

11º Montagem da opção da mini cama.

Montaje de la opción de la mini cama.

Mount the mini bed option.

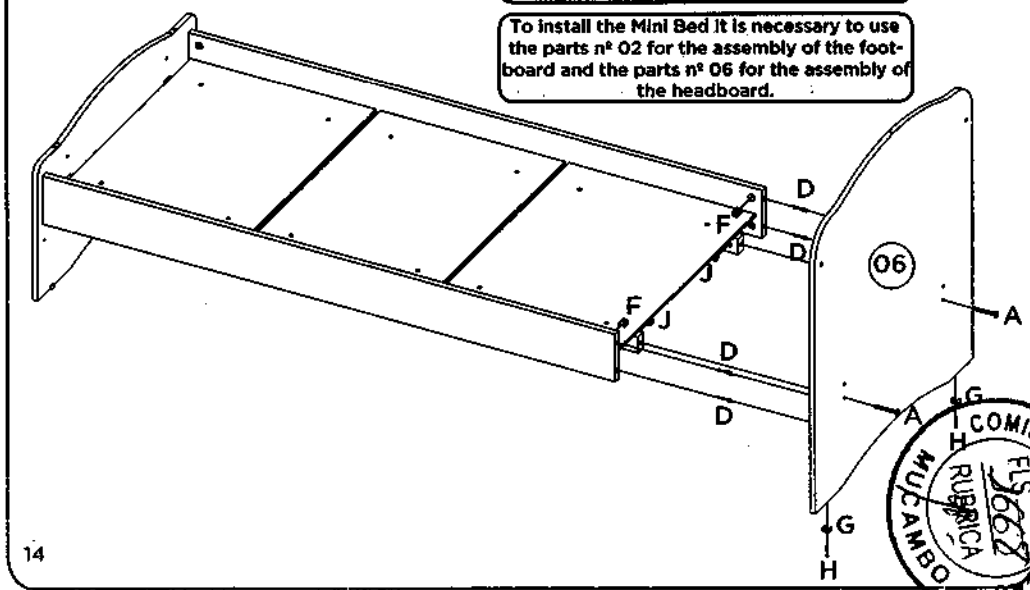


12º

Para a montagem da Mini Cama é necessário utilizar a peça de nº 02 para a montagem da peseira e a peça de nº 06 para a montagem da cabeceira.

Para el montaje de la Mini Cama es necesario utilizar la pieza de nº 02 para el montaje de la peseera y la pieza de nº 06 para el montaje de la cabecera.

To install the Mini Bed it is necessary to use the parts nº 02 for the assembly of the footboard and the parts nº 06 for the assembly of the headboard.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 3662
RUBRICA
MUCAMBO

IMPORTANTE LEER CON ATENCIÓN Y GUARDAR PARA EVENTUALES CONSULTAS

I) Advertencias: No colocar o utilizar el producto cerca de llama abierta y otras fuentes de calor, tales como calentadores eléctricos, calentadores de gas u otras fuentes, ya que el material es inflamable.
II) No utilice la cuna si alguna parte está rota, rasgada o faltada. Utilice sólo piezas de repuesto recomendadas por el fabricante.
III) No deje ningún objeto dentro o cerca de la cuna que pueda servir de punto de apoyo o ofrezca riesgo de sofocación, engaño o estrangulamiento, como por ejemplo cuerdas, cordones de persianas / cortinas, protectores, cojines, juguetes, hilos y cables de aparatos eléctricos.
IV) Nunca utilizar más de un colchón en la cuna.
V) Los niños pequeños no pueden jugar, sin vigilancia, en las proximidades de una cuna.
VI) Atención: cuando el niño es capaz de escalar la cuna, ya no puede ser utilizado por ese niño, pues esta cuna fue construida para uso por niños con capacidad motora para sentarse, arrodillarse y / o levantarse pero que todavía no son capaces de escalar la cuna.
VII) Para cunas con más de una función, no sujeta a la reglamentación: Este producto atiende a la reglamentación para cunas infantiles, no siendo sus demás funciones sujetas a la reglamentación.
VIII) Esta cuna no puede ser alterada, sea en su estructura o en sus adornos, pues riesgos a la seguridad del niño pueden ser generados.
IX) La longitud y la anchura del colchón utilizado con la cuna deben cumplir las especificaciones de este manual.

I) Orientaciones: La Sociedad Brasileña de Pediatría orienta a colocar al bebé para dormir de barriga hacia arriba, pues disminuye en un 70% el riesgo de muerte súbita. Recomendamos conversar con el pediatra de su hijo para mayor información.
II) Sólo utilice la cuna cuando esté totalmente montado de acuerdo con las instrucciones del Manual de instrucciones y después de asegurarse de que sus sistemas de bloqueo están debidamente accionados.
III) La cuna debe colocarse sobre un piso horizontal.
IV) Para cunas con altura de base ajustable: La posición más baja es la más segura y la base debe ser siempre utilizada en esa posición tan pronto como el bebé tenga la edad suficiente para sentarse.
V) Cuando existan dispositivos de apoyo desmontables para apoyar la base de la cuna por encima de su posición más baja: Antes de que la cuna se utilice en su posición más baja, se deben quitar los dispositivos utilizados para apoyar la base en posiciones más altas.
VI) Las conexiones de montaje siempre deben ajustarse adecuadamente y verificadas regularmente, a lo largo del uso de la cuna, y reapertadas según sea necesario.VII) Si alguna parte de la cuna se rompe o presenta defecto, se debe buscar asistencia técnica especializada y no realizar reparaciones caseras.
VIII) Orientaciones para el espesor del colchón, que pueden darse de las siguientes formas:a) La longitud y la anchura del colchón utilizado con la cuna deben ser tales que nunca sea posible la formación de espacio mayor a 30 mm entre los laterales o los extremos y el colchón.b) El espesor del colchón debe ser tal que la altura interna (de la superficie del colchón hasta el borde superior del armazón de la cuna) sea de al menos 480 mm en la posición más baja de la base de la cuna y al menos 180 mm en la posición más elevada de la base de la cuna.c) cuando se utilice un marcado en la cuna para indicar el espesor máximo del colchón:El marcado en la cuna indica el grosor máximo del colchón que se utilizará con la cuna.IX) Recomendación sobre el tamaño del colchón que se utilizará con la cuna.Para la Cuna Mini Cama Bala de Menta se recomienda el uso de colchón de 1300x600mm (con una anchura mínima de 595mm y una longitud mínima de 1295mm y una anchura máxima de 605mm y una longitud máxima de 1305 mm) con una densidad mínima de 18 (D18) y una altura máxima colchón de 120mm.

WARNING READ WITH ATTENTION AND SAVE FOR EVENTUAL CONSULTATIONS

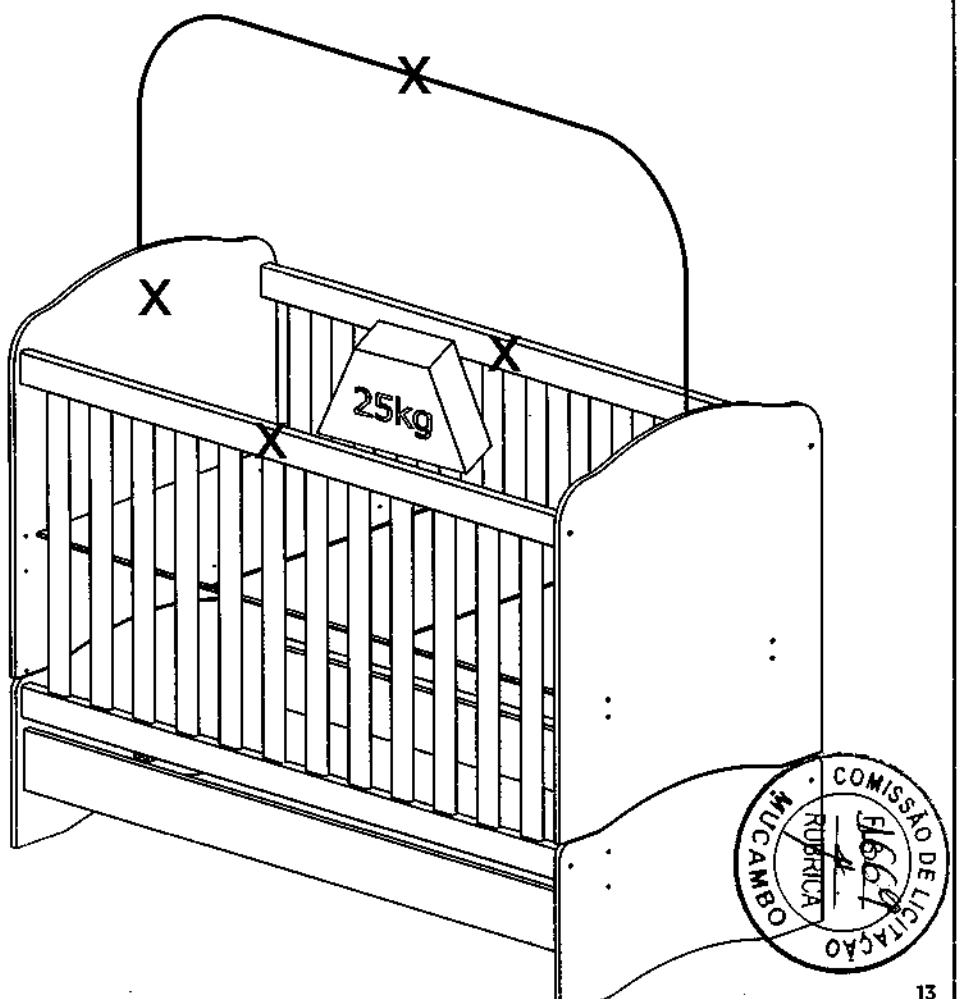
I) Warnings: Do not position or use the product near open flame and other sources of heat such as electric heaters, gas heaters or other sources as the material is flammable.
II) Do not use the crib if any part is broken, torn or missing. Use only replacement parts recommended by the manufacturer.
III) Do not leave any object in or near the crib that may serve as a foothold or risk of suffocation, choking or strangulation, such as ropes, blinds / curtain cords, protectors, cushions, toys, wires and cables of electrical appliances.
IV) Never use more than one mattress in the crib.
V) Small children may not play, unattended, in the vicinity of a crib.
VI) Caution: when the child is able to climb the crib, it can no longer be used by this child, as this crib was built for use by children with motor ability to sit, kneel and / or get up alone but not yet able to climb the crib.
VII) For cribs with more than one function, not subject to regulation: This product complies with regulations for baby cribs, and its other functions are not subject to regulation.
VIII) This crib can not be altered, either in its structure or in its adornments, because risks to the child's safety can be generated.
IX) The length and width of the mattress used with the crib must comply with the specifications of this Manual.

I) Guidelines: The Brazilian Society of Pediatrics advises to place the baby to sleep on his belly up, as it reduces the risk of sudden death by 70%. We recommend talking to your child's pediatrician for more information.
II) Only use the crib when fully assembled in accordance with the instructions in the Instruction Manual and after making sure that your locking systems are properly engaged.
III) The crib must be placed on a horizontal floor.
IV) For cribs with adjustable base height: The lowest position is the safest and the base should always be used in this position as soon as the baby is old enough to sit.
V) When there are detachable supporting devices to support the crib base above its lowest position: Before the crib is used in its lowest position, the devices used to support the crib in the highest positions should be removed.
VI) The mounting connections must always be tightened properly and checked regularly, throughout the use of the crib, and retightened as necessary.
VII) If any part of the crib breaks or is defective, you should look for expert technical assistance and no home repairs.
VIII) Orientaciones para el espesor del colchón, que pueden darse de las siguientes formas:a) La longitud y la anchura del colchón utilizado con la cuna deben ser tales que nunca sea posible la formación de espacio mayor a 30 mm entre los laterales o los extremos y el colchón.b) El espesor del colchón debe ser tal que la altura interna (de la superficie del colchón hasta el borde superior del armazón de la cuna) sea de al menos 480 mm en la posición más baja de la base de la cuna y al menos 180 mm en la posición más elevada de la base de la cuna.c) cuando se utilice un marcado en la cuna para indicar el espesor máximo del colchón:El marcado en la cuna indica el grosor máximo del colchón que se utilizará con la cuna.IX) Recomendación sobre el tamaño del colchón que se utilizará con la cuna.Para la Cuna Mini Cama Bala de Menta se recomienda el uso de colchón de 1300x600mm (con una anchura mínima de 595mm y una longitud mínima de 1295mm y una anchura máxima de 605mm y una longitud máxima de 1305 mm) con una densidad mínima de 18 (D18) y una altura máxima colchón de 120mm.

Para a montagem da mini cama, tirar as peças marcadas com "X" e o restante das peças deverão ser utilizadas para a montagem da mini cama.

Para el montaje de la mini cama, sacar las piezas marcadas con "X" y el resto de las piezas deberán ser utilizadas para el montaje de la mini cama.

To assemble the mini bed, remove the parts marked with "X" and the remaining parts should be used to assemble the mini bed.

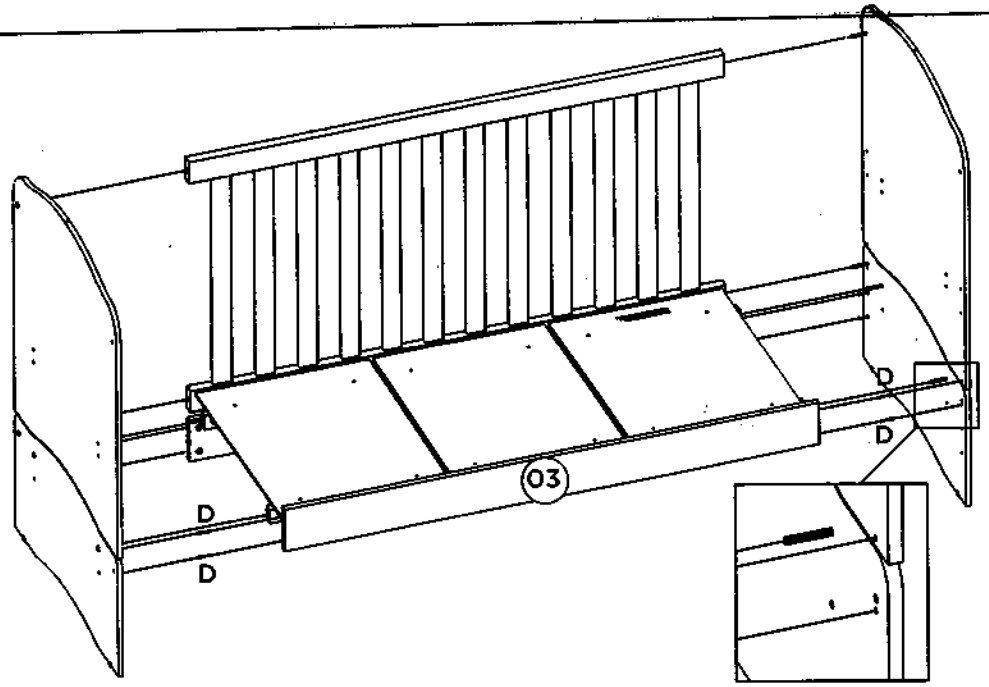


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
MUCAMBO

Montagem da opção do berço cama.

Montaje de la opción de la cuna cama.

Mounting the bed crib option.



Para a montagem do berço cama a peça (03) deve ser deslocada na parte externa do lastro conforme demonstrado acima.

Para el montaje de la cuna cama la pieza (03) debe ser desplazada en la parte externa del lastre como se muestra arriba.

To install the crib bed the piece (03) must be moved for the outside of the base frame as shown above.

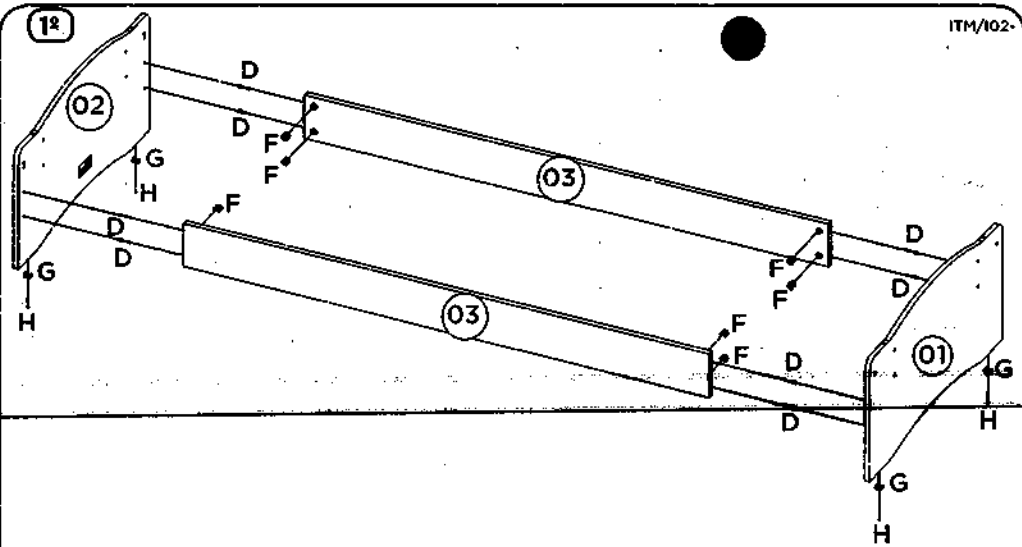
O REGISTRO NO INMETRO E O SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE REFEREM-SE SOMENTE AO BERÇO

EL REGISTRO EN EL INMETRO Y EL SELLO DE IDENTIFICACIÓN DE LA CONFORMIDAD SE REFERE SOLAMENTE AL BERZO

THE INMETRO REGISTRATION AND THE CONFORMITY IDENTIFICATION SEAL REFER ONLY TO THE CRIB

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUCAMBO
RUBRICA

1º



2º

Para não comprometer a estrutura do berço, o espaço entre as peças (03) e (05), não pode ser menor que 20mm e maior que 23mm.

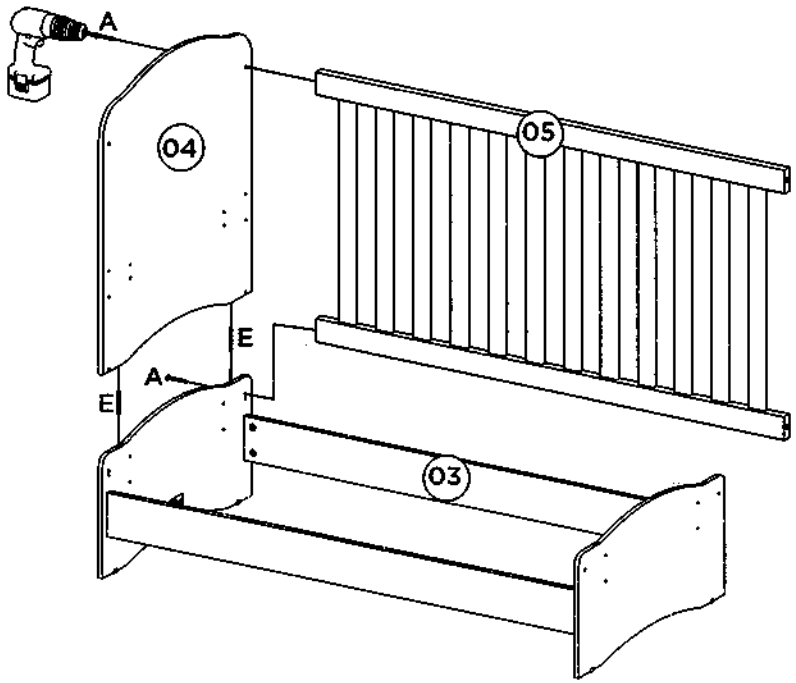
Para no comprometer la estructura de la cuna, el espacio entre las piezas (03) y (05), no puede ser menor que 20mm y mayor que 23mm.

In order not to compromise the structure of the cradle, the space between parts (03) and (05) can not be less than 20mm and greater than 23mm.

Utilizar a parafusadeira com o torque em 15 para fixar a grade e para fixar o lastro.

Utilizar la atornilladora con el torque en 15 para fijar la rejilla y para fijar el lastre.

Use the screwdriver with the torque at 15 to attach the rail and base frame.

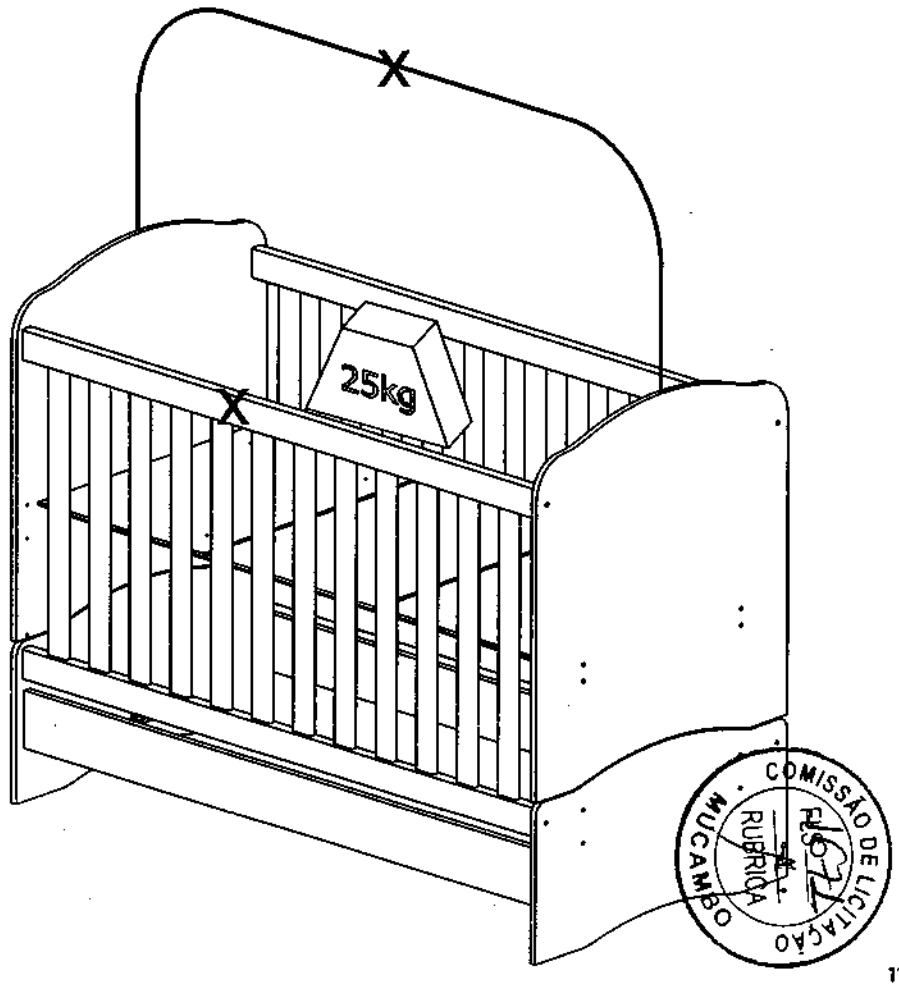


8º

Para a montagem do berço cama, tirar as peças marcadas com "X" e o restante das peças deverão ser utilizadas para a montagem do berço cama.

Para el montaje de la cuna cama, sacar las piezas marcadas con "X" y el resto de las piezas deberán ser utilizadas para el montaje de la cuna cama.

To assemble the crib bed, remove the parts maked with "x" and the reaining parts should be used for assembly it.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUCAMBO
RUBRICA
FLS. 172

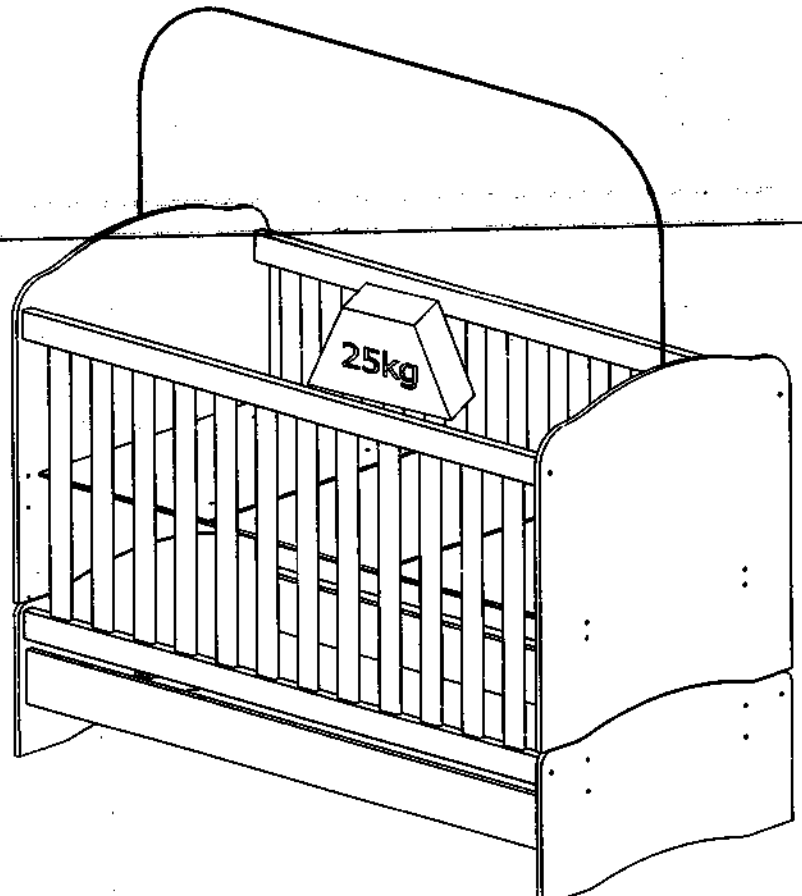
7º

ITM/102-

Montagem berço concluída

Montaje cuna completa

Completed crib assembling



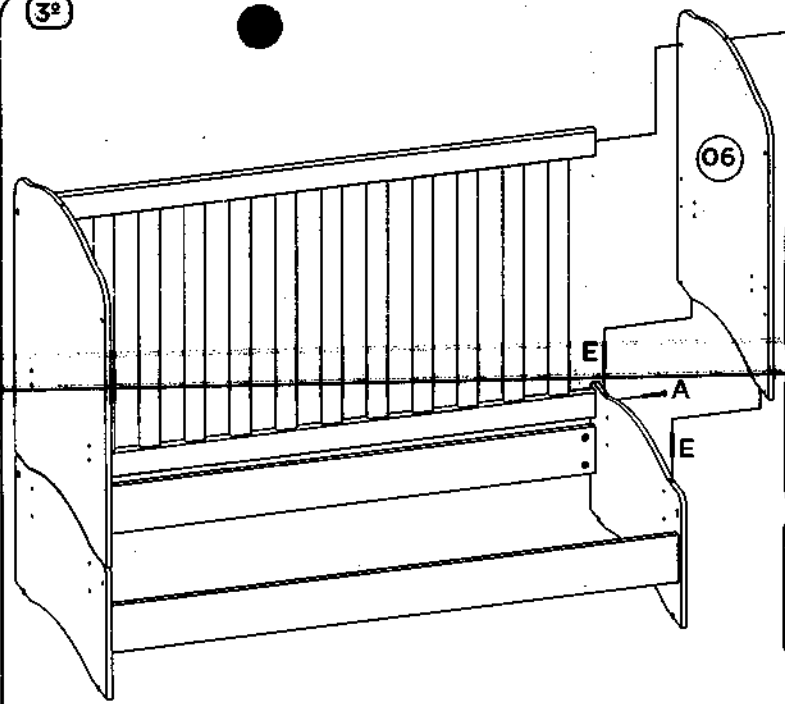
Para o Berço Mini Cama Bala de Menta, os lastros da base não podem ser removidos da travessa estrutural para fins de transporte, armazenamento e/ou alteração de função.

Para la Cuna Mini Cama Bala de Menta, los lostros de la base no pueden ser removidos del travesa estructural para fines de transporte, almacenamiento y / o alteración de función.

For the Mini Mint Bed Cradle, the base ballast can not be removed from the structural beam for transportation, storage and / or function change purposes.

3º

ITM/102-

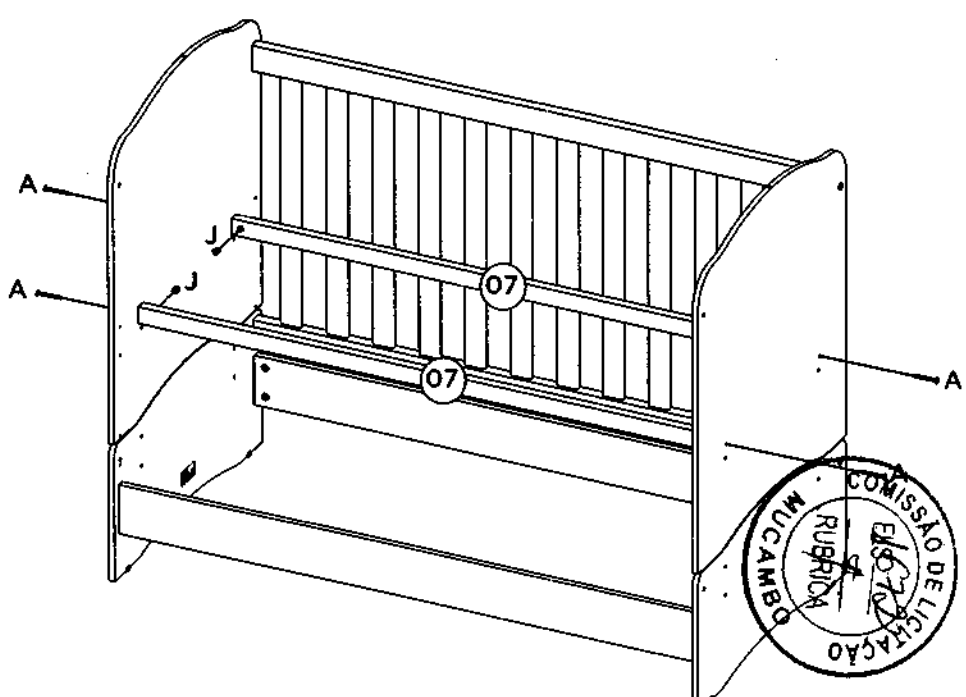


Fixar parafuso (A) antes de fixar a peça nº 06

Fijar tornillo (A) antes de fijar la pieza nº 06

Secure bolt (A) before securing part 06

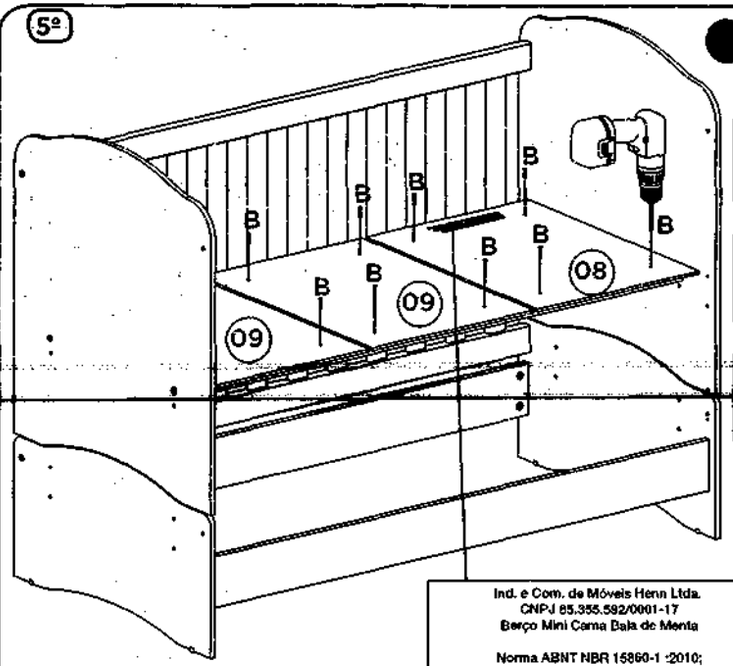
4º



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUC CAMBO
RUBRICA

5º

ITM/102-



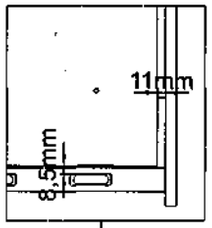
Utilizar a parafusadeira com o torque em 15 para fixar a grade e para fixar o lastro.

Utilizar la atornilladora con el torque en 15 para fijar la rejilla y para fijar el lastre.

Use the screwdriver with the torque at 15 to attach the rail and base frame.

Ind. e Com. de Móveis Henn Ltda.
CNPJ 85.355.592/0001-17
Berço Mini Cama Bala de Menta

Norma ABNT NBR 15860-1 :2010;
Recomenda-se o uso de colchões com espessura máxima permitida de 120mm conforme ABNT NBR 13579-1.
PEDIDO: (numero) LOTE: (numero) DATA: (dia/mês/ano)



Para a opção mais alta a distância entre os lastros da extremidade com as laterais deverá ser de 11mm.

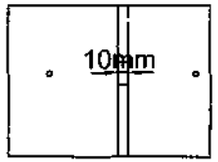
Para la opción más alta la distancia entre los lastres extremos con los laterales deberá ser de 11mm.

For the higher option the distance between the end base frame to the sides should be 11mm.

As extremidades dos lastros (08) e (09) devem ficar 8,5mm da grade fixa (05).

Lastres extremos (08) y (09) deben quedar 8,5mm de la rejilla fija (05).

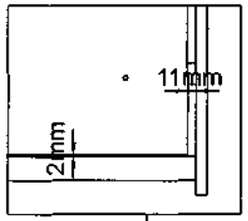
The end base frames (08) and (09) must be 8,5mm from the fixed rail (05).



A distância entre os lastros deve ser 10mm.

La distancia entre los lastres debe ser 10mm.

The distance between ballast should be 10mm.



Para a opção mais baixa a distância entre os lastros da extremidade com as laterais deverá ser de 11mm.

Para la opción más baja la distancia entre los lastres extremos con los laterales deberá ser de 11mm.

For the lower option the distance between the end base frame to the sides should be 11mm.

As extremidades dos lastros (08) e (09) devem ficar 2mm da grade fixa (05).

Lastres extremos (08) y (09) deben quedar 2mm de la rejilla fija (05).

The end base frames (08) and (09) must be 2mm from the fixed rail (05).

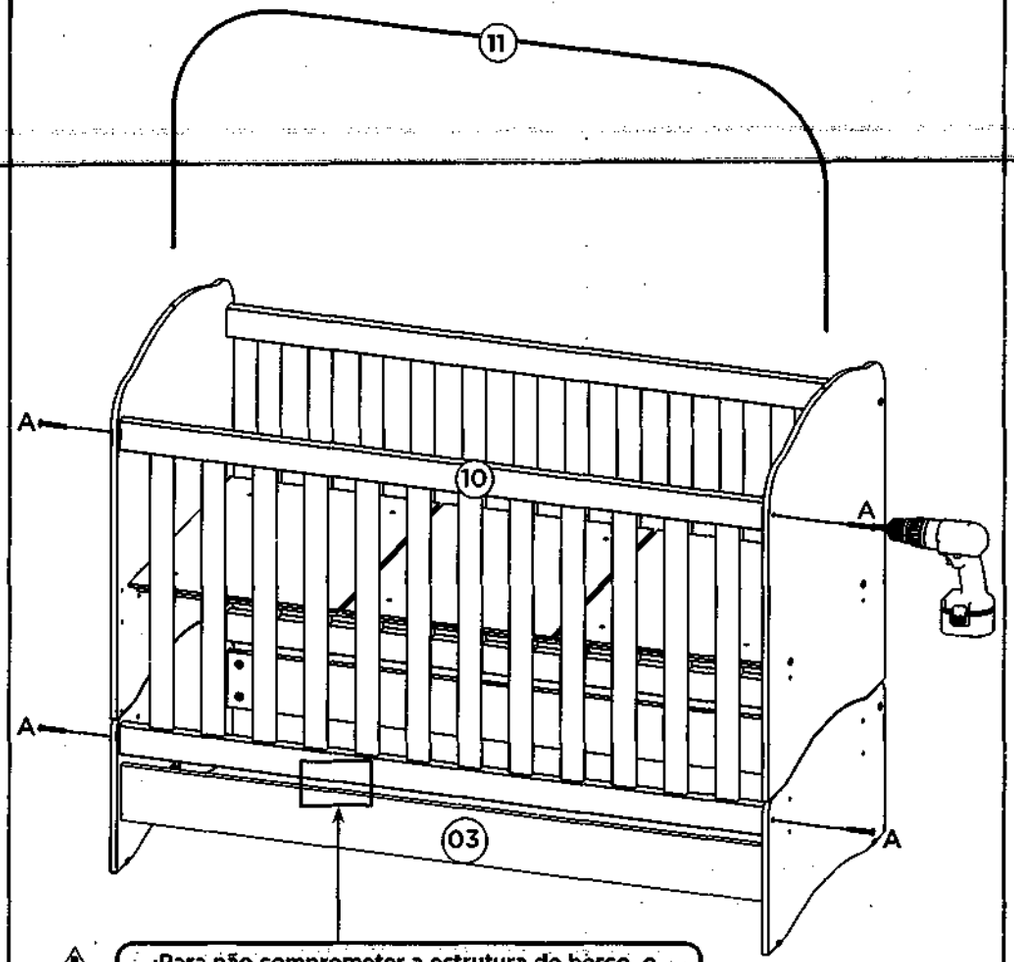
6º

ITM/102-

Utilizar a parafusadeira com o torque em 15 para fixar a grade e para fixar o lastro.

Utilizar la atornilladora con el torque en 15 para fijar la rejilla y para fijar el lastre.

Use the screwdriver with the torque at 15 to attach the rail and base frame.



Para não comprometer a estrutura do berço, o espaço entre as peças (03) e (10), não pode ser menor que 20mm e maior que 23mm.

Para no comprometer la estructura de la cuna, el espacio entre las piezas (03) y (10), no puede ser menor que 20mm y mayor que 23mm.

In order not to compromise the structure of the cradle, the space between parts (03) and (10) can not be less than 20mm and greater than 23mm.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUCAMBO
RUBRICA

maxxi

MAXXI DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS HOSPITALARES:05199870000155

Assinado de forma digital por MAXXI DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS HOSPITALARES:05199870000155
Dados: 2025.11.13 18:44:35 -03'00'

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 6679
RUBRICA
MUCAMBO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RAZÃO SOCIAL: MAXXI DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS HOSPITALARES LTDA
C.N.P.J.: 05.199.870/0001-55 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.668547-8
ENDEREÇO: VILA FLOR SÍRIO, S/N, CARACARÁ, CEP: 63.600-000, SENADOR POMPEU - CE
FONE: (88) 3449 - 1249 EMAIL: LICITACAOMAXXIDISTRIBUIDORA@GMAIL.COM
BANCO: CAIXA ECONOMICA FEDERAL AGÊNCIA N°: 0754 OP.: 003 CONTA: 1363-8
BANCO: BANCO DO BRASIL AGÊNCIA N°: 0239-9 CONTA CORRENTE N°: 8601-0

Devidamente representada pela sua sócia administradora MAYANE CIBELLI DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO, brasileira, solteira, estudante, natural da Cidade de Quixadá-Ceará, nascida em 09/12/2003, portadora da RG sob o n° 2007961194-4 SSPDS-CE, INSCRITA NO CPF: 017.720.013-84, residente e domiciliada à Rua Franco Magalhães, n°718, Bairro Centro, CEP: 63600-000, Senador Pompeu/CE. TITULAR da MAXXI DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS HOSPITALARES LTDA, com sede na VILA FLOR SÍRIA, S/N, Bairro: Caracará, Município: Senador Pompeu - CE, CEP: 63600-000, com Ato Constitutivo arquivado na Junta Comercial do Estado do Ceará sob o NIRE n° 23600079685, Telefone (88) 3449-1249, e-mail: licitacaomaxxidistribuidora@gmail.com.br.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL PERMANENTE, TAIS COMO MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS, ODONTOLÓGICOS E HOSPITALARES, AFIM DE SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

LOTE 16 - MOBILIÁRIO CLÍNICO HOSPITALAR								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	MARCA	VALOR UNT		VALOR TOTAL	
1	Biombo duplo hospitalar	Unidade	2	TUBO MED	R$ 743,70	setecentos e quarenta e três reais e setenta centavos	R$ 1.487,40	mil quatrocentos e oitenta e sete reais e quarenta centavos
2	Cadeira de rodas infantil	Unidade	1	CDS	R$ 986,39	novecentos e oitenta e seis reais e trinta e nove centavos	R$ 986,39	novecentos e oitenta e seis reais e trinta e nove centavos
3	Cadeira de rodas adulto	Unidade	1	CDS	R$ 1.243,09	mil duzentos e quarenta e três reais e nove centavos	R$ 1.243,09	mil duzentos e quarenta e três reais e nove centavos
4	Carro de curativos	Unidade	1	TUBO MED	R$ 1.265,85	mil duzentos e sessenta e cinco reais e oitenta e cinco centavos	R$ 1.265,85	mil duzentos e sessenta e cinco reais e oitenta e cinco centavos
5	Escadinha dois degraus	Unidade	5	TUBO MED	R$ 131,67	cento e trinta e um reais e sessenta e sete centavos	R$ 658,35	seiscentos e cinquenta e oito reais e trinta e cinco centavos
6	Maca simples	Unidade	2	TUBO MED	R$ 3.015,00	três mil e quinze reais	R$ 6.030,00	seis mil e trinta reais
7	Mesa de Mayo	Unidade	2	TUBO MED	R$ 421,73	quatrocentos e vinte e um reais e setenta e três centavos	R$ 843,46	oitocentos e quarenta e três reais e quarenta e seis centavos

8	Mocho giratório com encosto	Unidade	2	TUBO MED	R$ 602,15	seiscentos e dois reais e quinze centavos	R$ 1.204,30	mil duzentos e quatro reais e trinta centavos
9	Suporte de soro móvel	Unidade	1	TUBO MED	R$ 206,51	duzentos e seis reais e cinquenta e um centavos	R$ 206,51	duzentos e seis reais e cinquenta e um centavos
10	Colchão hospitalar D28	Unidade	10	FLM	R$ 491,53	quatrocentos e noventa e um reais e cinquenta e três centavos	R$ 4.915,30	quatro mil, novecentos e quinze reais e trinta centavos
		VALOR GLOBAL DO LOTE					R$ 18.840,65	dezoito mil, oitocentos e quarenta reais e sessenta e cinco centavos

LOTE 17 - EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E AUXILIARES CLÍNICOS								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	MARCA	VALOR UNT		VALOR TOTAL	
1	Foco clínico ambulatorial	Unidade	1	VAGALUMY	R$ 557,63	quinhentos e cinquenta e sete reais e sessenta e três centavos	R$ 557,63	quinhentos e cinquenta e sete reais e sessenta e três centavos
2	Estadiômetro vertical	Unidade	2	WELMY	R$ 498,00	quatrocentos e noventa e oito reais	R$ 996,00	novecentos e noventa e seis reais
3	Estadiômetro horizontal	Unidade	1	BALMAK	R$ 590,76	quinhentos e noventa reais e setenta e seis centavos	R$ 590,76	quinhentos e noventa reais e setenta e seis centavos
4	Destilador de água 220V	Unidade	1	BIOTRON	R$ 1.049,50	mil e quarenta e nove reais e cinquenta centavos	R$ 1.049,50	mil e quarenta e nove reais e cinquenta centavos
5	Autoclave horizontal 21L	Unidade	4	BIOTRON	R$ 12.535,11	doze mil, quinhentos e trinta e cinco reais e onze centavos	R$ 50.140,44	cinquenta mil, cento e quarenta reais e quarenta e quatro centavos
		VALOR GLOBAL DO LOTE					R$ 53.334,33	cinquenta e três mil, trezentos e trinta e quatro reais e trinta e três centavos

maxxi®

MAXXI DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS HOSPITALARES:05199870000155

Assinado de forma digital por MAXXI DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS HOSPITALARES:05199870000155 Dados: 2025.11.13 09:03:04 -03'00'

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 76 RUBRICA

LOTE 20 – EQUIPAMENTOS DE APOIO LABORATORIAL								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	MARCA	VALOR UNT		VALOR TOTAL	
1	Câmara escura para revelação	Unidade	1	ESSENCE DENTAL	R$ 341,63	trezentos e quarenta e um reais e sessenta e três centavos	R$ 341,63	trezentos e quarenta e um reais e sessenta e três centavos
2	Bandeja inox autoclavável	Unidade	10	GOLGRAN	R$ 40,30	quarenta reais e trinta centavos	R$ 403,00	quatrocentos e três reais
		VALOR GLOBAL DO LOTE					R$ 744,63	setecentos e quarenta e quatro reais e sessenta e três centavos

LOTE 21 – EQUIPAMENTOS DE MASSAGEM E FISIOTERAPEUTA								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	MARCA	VALOR UNT		VALOR TOTAL	
1	Aparelho de massagem elétrico Aoyama TH 220V	Unidade	10	AOYAMA	R$ 139,15	cento e trinta e nove reais e quinze centavos	R$ 1.391,50	mil trezentos e noventa e um reais e cinquenta centavos
		VALOR GLOBAL DO LOTE					R$ 1.391,50	mil trezentos e noventa e um reais e cinquenta centavos
		VALOR GLOBAL DA PROPOSTA					R$ 74.311,11	setenta e quatro mil, trezentos e onze reais e onze centavos

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

O LICITANTE DECLARA QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS, DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE O FORNECIMENTO LICITADO, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.

PRAZO DE ENTREGA: 15 (QUINZE) DIAS, DE ACORDO COM EDITAL.

DECLARAMOS SOB AS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS CABÍVEIS, INCLUSIVE AS CRIMINAIS E SOB AS PENAS DA LEI, QUE TODA A DOCUMENTAÇÃO ANEXADA À PLATAFORMA DE REALIZAÇÃO DO PREGÃO É AUTÊNTICA.

DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE NOS PREÇOS OFERECIDOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTE A FRETE, TRIBUTOS, DESLOCAMENTO DE PESSOAL E DEMAIS ÔNUS PERTINENTES À FABRICAÇÃO E TRANSPORTE DO OBJETO LICITADO, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, EM ESPECIAL O ART 299 DO CÓDIGO PENAL BRASILEIRO, QUE:

maxxi®

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 677
RUBRICA
MUCAMBO

A PROPOSTA APRESENTADA FOI ELABORADA DE MANDEIRA INDEPENDENTE, E O CONTEÚDO DA PROPOSTA NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA LICITAÇÃO DE QUE TRATA O EDITAL, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;

A INTENÇÃO DE APRESENTAR PROPOSTA NÃO FOI INFORMADA, DISCUTIDA OU RECEBIDA DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE EM POTENCIAL;

QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR NÃO SERÁ, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, COMUNICADO OU DISCUTIDO COM QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO, ANTES DA ADJUDICAÇÃO DO OBJETO DA REFERIDA LICITAÇÃO;

QUE ESTÁ PLENAMENTE CIENTE DO TEOR E DA EXTENSÃO DESTA DECLARAÇÃO E QUE DETÉM PLENOS PODERES E INFORMAÇÕES PARA FIRMÁ-LA.

DECLARO SOB AS PENAS DA LEI, QUE OS PREÇOS PRATICADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, ESTÃO DE ACORDO COM OS PREÇOS PRATICADOS NO MERCADO ATUAL, CIENTE DA RESPONSABILIDADE E DAS PENALIDADES CASO ESTEJAM INEXEQUÍVEIS OU SUPERFATURADOS.

SENADOR POMPEU/CE – 13 DE NOVEMBRO DE 2025.

MAYANE CIBELLI DE OLIVEIRA ASSUNCAO:01772001384

Assinado de forma digital por MAYANE CIBELLI DE OLIVEIRA ASSUNCAO:01772001384
Dados: 2025.11.13 18:43:25 -03'00'

REPRESENTANTE LEGAL
Mayane Cibelli de Oliveira Assunção
CPF/MF sob 017.720.013-84