

declaração



HP Brasil Indústria e Comércio de
Equipamentos Eletrônicos Ltda.
Alameda Xingu, 350 - 8º andar -
Conj 801 - Alphaville Industrial -
Barueri - SP - cep: 06455-030
CNPJ: 22.086.683/0001-84
Fone: (11) 2933 7986

www.hp.com.br

Os serviços de suporte, assistência técnica e manutenção serão realizados por nossa Rede de Serviços Autorizada, distribuída em todo território nacional ou conforme indicado a seguir, com uso de peças e componentes originais e com técnicos devidamente treinados:

01. ACRE

Nome: DIGITAL PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA (Filial: Porto Velho - AC)
CNPJ: 01.161.859/0001-45
Endereço: RUA DOM PEDRO II - Bairro: Centro
Cidade: PORTO VELHO- CEP: 76801-117
Telefone: (69) 3221-1681 / (69) 8111-7758 / (69) 9269-5273
Contato: Alberto
E-mail: alberto@la2informatica.com.br

02. ALAGOAS

Nome: Barros e Barros Comércio de Informática Ltda (Unisys ALagoas)
CNPJ: 05.488.860/0001-30
Endereço: Rua Prf. Jair Gaspar de Mendonça, 73 - Bairro: Gruta de Lourdes
Cidade: Maceio - AL- CEP: 57052-640
Contato: Wilson
E-mail: macrodigital@uol.com.br
Telefone: (81) 3323-3400 / 3323-3444

03. AMAPÁ

Nome: CIA DE INFORMÁTICA LTDA.
CNPJ: 05.758.365/0001-01
Endereço: Av. Bahia, 431 - Pacoval
Cidade: Macapá, AP - CEP: 68908-320
Contato: Claudio de Almeida Fontoura (Diretor)
Telefone: (98) 3225-1992

04. AMAZONAS

Nome: DIGITAL PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA (Filial: MANAUS - AM)
CNPJ: 11.102.415/0007-88
Endereço: AV. DJALMA BATISTA, 143 SALA C Bairro: CHAMAPADA
Cidade: MANAUS-AM - CEP: 69050010
Contato: Monica

4
8
6

562
8

declaração



HP Brasil Indústria e Comércio de
Equipamentos Eletrônicos Ltda.
Alameda Xingu, 350 - 8º andar -
Conj 801 - Alphaville Industrial -
Barueri - SP - cep: 06455-030
CNPJ: 22.086.683/0001-84
Fone: (11) 2933 7986

www.hp.com.br

27. TOCANTINS

Nome: DIGITAL PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA
CNPJ: 11.102.415/0005-16
Endereço: Rua de Pedestre N. 03, nº 08 - CEP: 77001-018
Cidade: Palmas, TO
Contato: Leticia
E-mail: digital-to@digital.com.br
Telefone: (63) 3322-0405 / 3215-4033

4
8 6

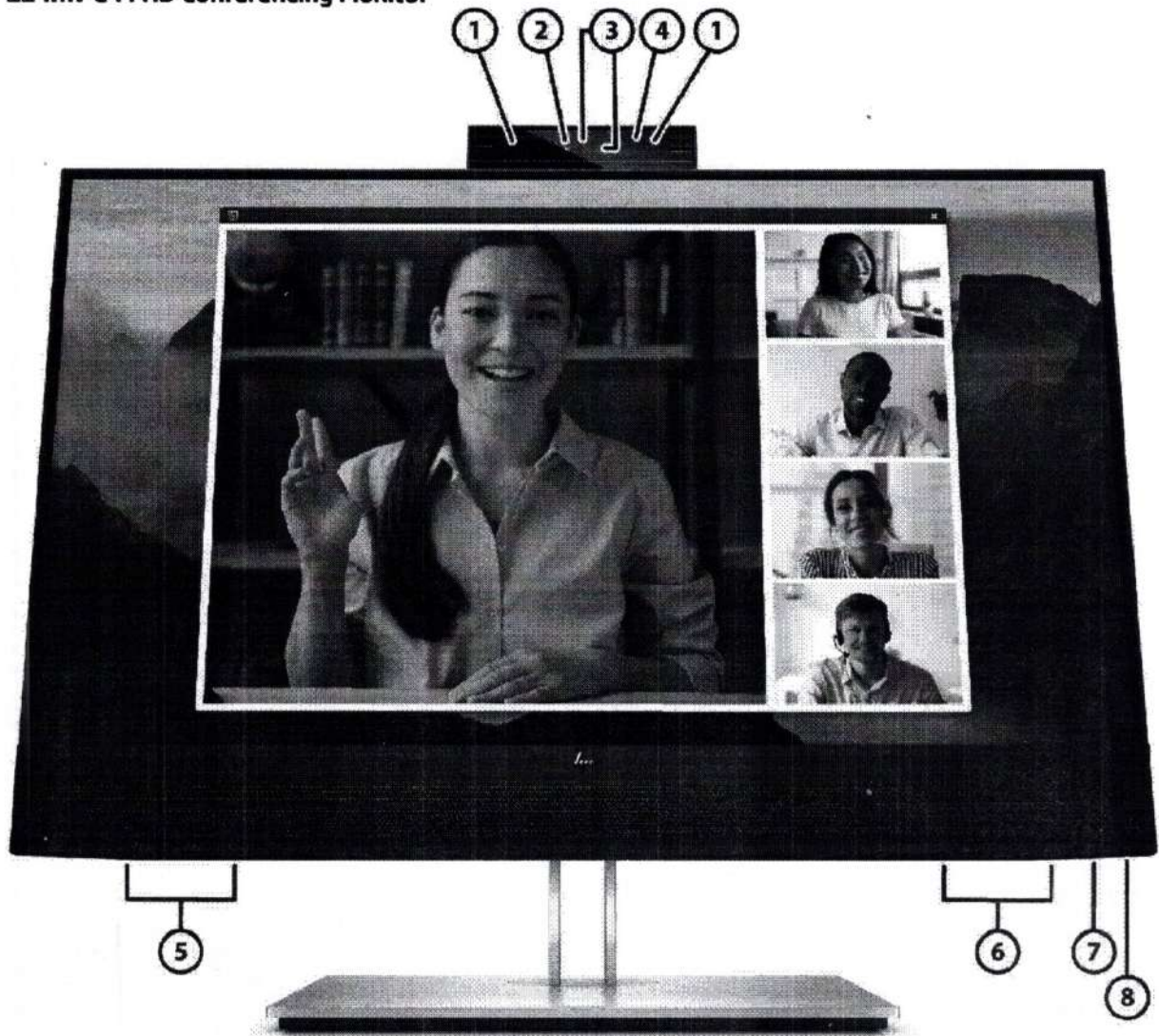


QuickSpecs

HP E24mv G4 FHD Conferencing Monitor

Technical Specifications

HP E24mv G4 FHD Conferencing Monitor



- 1. Microphones (2)
- 2. Camera Light
- 3. RGB Lens
- 4. IR Lights

Front

- 5. Audio Buttons
- 6. OSD Buttons
- 7. Power Button
- 8. Headphone out Combo Jack



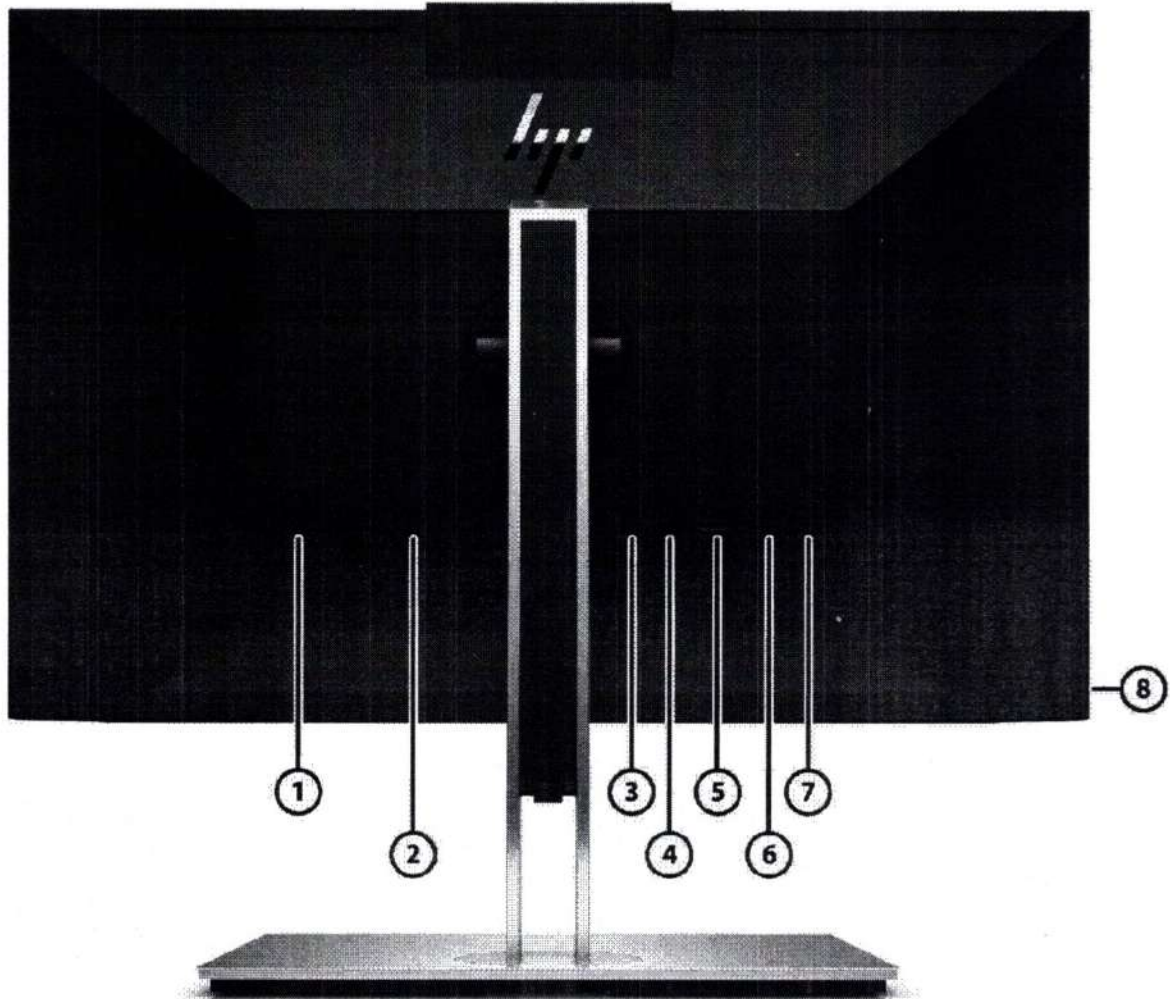


QuickSpecs

HP E24mv G4 FHD Conferencing Monitor

Technical Specifications

HP E24mv G4 FHD Conferencing Monitor



1. Security Cable Slot
2. Power Connector
3. DisplayPort™
4. HDMI Port

Back

5. VGA Port
6. USB-B Port
7. USB-A Ports (2)
8. USB-A Ports (2)



4

6 8



QuickSpecs

HP E24mv G4 FHD Conferencing Monitor

Technical Specifications

Panel Specifications	Display Size (Diagonal)	23.8"
	Panel Technology	IPS
	Max Refresh Rate	60 Hz
	Native Resolution	1920x1080
	Panel Bit Depth	8 bit (6bit + FRC)
	Aspect Ratio	16:9
	Brightness (Typical)	250 nits
	Contrast Ratio (Static)	1000:1
	Dynamic Contrast Ratio	5M:1
	Flicker Free	Yes
	Pixel Pitch	0.2745 x 0.2745mm
	Pixels Per Inch (PPI)	93 PPI
	Backlight Lamp Life Minimum (To Half Brightness - In Hours)	30k
	Backlight Type	Edge-lit
	Screen Treatment	Anti-glare
	Hardness	3H
	Haze	25%
	Response Time (Typical)	5ms GtG (with overdrive)
	Horizontal Viewing Angle (Typical Cr>10)	178°
	Vertical Viewing Angle (Typical Cr>10)	178°
	Panel Active Area Metric (W X H)	52.70 x 29.65 cm
	Panel Active Area Imperial (W X H)	20.75 x 11.67 in
	NOTE: Performance Specifications Represent The Typical Specifications Provided By HP's Component Manufacturers; Actual Performance May Vary Either Higher Or Lower.	
Color Management	Color Space/ Subsampling Support	NTSC 72% / RGB 4:4:4
	RGB Channel Adjust	Yes, Gain
	Default Color Temperature	Neutral(6500K)
Monitor Specifications	Bezel Type	3-sided Micro Edge
	Color Of Stand	Sliver Stand, Black Head
	Color Of Head	Black
	Tilt	-5 to +23°
	Swivel	±45°
	Pivot	±90
	Height Adjust Range	150mm
	Vesa Mounting	100 mm x 100 mm
	Security Lock	Standard Security Lock Slot
	Detachable Stand	Yes
	Warranty	3 years
	Low Blue Light	Yes, HP Eye Ease (TÜV Low Blue Light Hardware Solution certified)
	Webcam	5 MP
	Webcam Feature	Independent tilt -20° to 5°, Windows Hello support (IR sensor), Pop-up privacy, Auto Focus
	Windows Hello Compatible	Yes
	Microphone	Yes (noise cancelling)
	Speaker Output Power	2 x 2W
	Conferencing Hot Keys	Mic mute, Speaker Mute, Volume Up/Down
	Compatible Collaboration Software	Zoom
	Display Software	HP Display Center
	On Screen Display	Button



Handwritten signature and initials.



QuickSpecs

HP E24mv G4 FHD Conferencing Monitor

Technical Specifications

	Native Resolution	Full HD (1920 x 1080)
	Maximum Resolution	1920x1080 @ 60Hz
	Preset Graphic Modes/Supported Resolutions	640 x 480 @ 60Hz 720 x 400 @ 70 Hz 800 x 600 @ 60 Hz 1024 x 768 @ 60 Hz 1280 x 720 @ 60 Hz 1280 x 800 @ 60 Hz 1280 x 1024 @ 60 Hz 1440 x 900 @ 60 Hz 1600 x 900 @ 60 Hz 1680 x 1050 @ 60 Hz 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Minimum Vertical Scan Rate	50 Hz
	Maximum Vertical Scan Rate	60 Hz
	Minimum Horizontal Scan Rate	30.0 kHz
	Maximum Horizontal Scan Rate	80.0 kHz
	Maximum Pixel Clock	170.0 MHz
	User Programmable Modes	Yes, 10
	Languages	10 (English, Spanish, German, French, Italian, Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese and S-Chinese)
Connector Types	DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.2
	HDMI	1 HDMI 1.4
	HDCP	Yes, DisplayPort™ and HDMI
	USB-A	4 USB-A 3.1 Gen 1
	USB-B (Hub enablement)	1 USB-B
	VGA	1 VGA
	Audio Port	1 Headphone Out Combo Jack
Special Features	Remote Manageability	No
	User Updateable Firmware	Yes
Power & Operating Specs	Power Supply	Internal
	Power Source	100 – 240 VAC 50/60 Hz
	Power Consumption- MAX	50 W
	Energy Saving/Stand By Mode	0.5 W
	Power Consumption- Typical	28 W
ENERGY STAR Data	Operational Mode at 100 VAC	13.2 W
	Operational Mode at 115 VAC	13 W
	Operational Mode at 230 VAC	13.2 W
EU Energy Efficiency Class (ERP lot-5)	On-mode Power Consumption	16 W
	Energy Efficiency Class	E
Operating Conditions	Operating Temperature - Celsius	5° – 35°C
	Operating Temperature - Fahrenheit	41° – 95°F
	Non-operating Temperature - Celsius	–34° – 60°C
	Non-operating Temperature - Fahrenheit	29° – 140°F
	Operating Humidity	20 – 80% Relative Humidity (non-condensing)
	Non-operating Humidity	5 – 95 %
	Operating Altitude	0 – 5,000 m (16,400 ft.)
	Non-operating Altitude	0 – 12,192 m (40,000 ft.)



Handwritten marks: a checkmark and a signature.



QuickSpecs

HP E24mv G4 FHD Conferencing Monitor

Technical Specifications

Environmental Features and Certifications

Mercury-free LED display backlighting
Arsenic-Free Display Glass
Low Halogen

Yes, Mercury-free LED backlights

Yes

Yes

WW application

CE,CB,KC/KCC/NOM/PSB/EAC/GS/TUV-S/ISO 9241-307/

Low Blue Light/ BIS/cTUVus/CCC/CEL/CECP/SEPA/Energy

Star/TCO/TCO Certified Edge/VCCI/FCC/BSMI/Vietnam

MEPS/Australian-New Zealand MEPS/WEEE/UAE/Ukraine

Yes

Yes

Yes

Yes

Yes

CEL Grade 1

Yes

Yes

Yes

Yes (NA sku)

Agency Approvals And Certifications

Microsoft WHQL Certification

ENERGY STAR® Certified

EPEAT® Registered

Regions need to verify by country

China Energy Label

TCO Certified Edge

TCO Certified

SmartWay Transport Partnership - NA only

Contains Recycled Plastics

Contains Recycled Plastics

ABS 85%

Recyclable Packaging (Box, packing materials)

100% fiber packaging, cardboard

Unit Product/Package Specifications

Product Dimensions

(Unpacked with stand) (W x D x H)

53.94 x 21.6 x 53.07 cm

21.23 x 8.5 x 20.9 in

Product Dimensions

(Packed) (W x D x H)

59.6 x 41.1 x 22.5 cm

23.46 x 16.18 x 8.86 in

Display Head Dimensions

(Unpacked without stand) (W x D x H)

53.94 x 4.7 x 35.56 cm

21.23 x 1.85 x 17.78 in

Base Area Footprint

(w x d mm)

288 x 216 mm

11.38 x 8.5 in

Bezel Measurements - Metric

Product Weight

(Unpacked with stand)

Bottom: 52 mm

Bottom: 2.04 in

6.5 kg

14.3 lb

Product Weight

(Packed)

10.4kg

22.9 lb

Product Weight

(Head Only)

3.9 kg

8.6 lb



Handwritten marks: a large '4' and two small circular marks with lines through them.



QuickSpecs

HP E24mv G4 FHD Conferencing Monitor

Technical Specifications

What's in the box?

AC power cord (1.83m) 5.9 ft
HDMI Cable (1.8m) 5.9 ft
DP Cable (1.8m) 5.9 ft
USB A-B cable (1.8m) 5.9 ft
QS
Doc Kit

User Guide and Warranty Languages

User Guide Languages

English, Arabic, S. Chinese, T. Chinese, Czech, Danish, Dutch, Finnish, French, German, Greek, Hungarian, Italian, Japanese, Kazakh, Korean, Norwegian, Polish, Brazilian Portuguese, Russian, Slovenian, Spanish, Swedish and Turkish.

Warranty Languages

English, Arabic, S. Chinese, T. Chinese, Czech, Danish, Dutch, Finnish, French, German, Greek, Hungarian, Italian, Japanese, Kazakh, Korean, Norwegian, Polish, Brazilian Portuguese, Russian, Slovenian, Spanish, Swedish and Turkish.



4

8 4

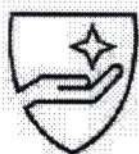


HP Sales Central



Suporte a hardware HP tela resposta em 48h chamada para reparo 3 anos (UD730E)

Ativo desde 01/07/2006



HP Care Pack

Visão geral

O serviço de suporte de hardware da HP no local oferece assistência remota de alta qualidade e suporte para o hardware com cobertura, ajudando você a melhorar o tempo operacional do produto. Você tem a flexibilidade de escolher entre várias opções predefinidas de nível de serviço com diversas combinações de janela de cobertura e tempo de chamada para reparo ou resposta no local, com várias durações, para atender às suas necessidades de serviço específicas. As opções de nível de serviço com tempos de chamada para reparo oferecem aos gerentes de TI especialistas de suporte que começarão rapidamente a solucionar problemas do sistema, contribuindo para que o hardware volte a uma condição operacional dentro do prazo especificado.

-
- **Suporte e diagnóstico remotos de problemas**
Suporte de hardware no local
Peças e materiais de substituição
Período de cobertura
 - **Tempo de resposta no local para suporte de hardware**
Trabalho até a conclusão
Acesso a serviços e informações de suporte eletrônico
Suporte e monitoramento remoto eletrônico, configuração padrão
-

Especificações

Tipo de suporte

Reparo no local

Duração

3 anos

Tempo de resposta

Resolução em 48 horas

Período de cobertura

Dias úteis padrão - 9 horas

Local de serviço

No local

Método do serviço

Reparo no local

Cobertura da garantia

Dentro da garantia

Informações adicionais

Chamada de reparo

Handwritten signature and initials



Isenção de responsabilidade


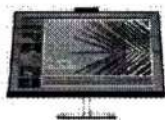







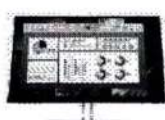
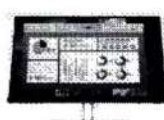

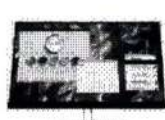


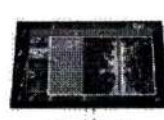
Os níveis de serviço e tempos de resposta podem variar, dependendo de sua localização geográfica. O serviço é iniciado na data de compra do hardware. Restrições e limitações se aplicam. Para detalhes, visite www.hp.com/go/cpc. Os serviços HP são regidos pelos termos e condições de serviço HP aplicáveis fornecidos ou indicados para o cliente no momento da compra. O cliente pode ter direitos legais adicionais, conforme as leis locais aplicáveis, e tais direitos não são afetados de nenhuma forma pelos termos e condições de serviço da HP ou pela garantia limitada HP fornecida com o seu produto HP.

5

8 8

Monitores

Principais monitores recomendados da HP

 <p>6PA50A9 HP E24d G4 FHD USB-C Docking Monitor</p>	 <p>6PA56A8 HP E27d G4 QHD USB-C Docking Monitor</p>	 <p>30A19AA Monitor curvo HP Z34c G3 WQHD</p>	 <p>Z4W65A4 Monitor curvo HP Z38c de 37,5 polegadas</p>
 <p>40Z32AA Monitor de conferência FHD USB-C HP E24m G4</p>	 <p>169L0AA Monitor de conferência HP E24mv G4 FHD</p>	 <p>40Z29AA Monitor de conferência QHD USB-C HP E27m G4</p>	 <p>40Z26AA Monitor de conferência WQHD curvo USB-C HP E34m G4</p>
 <p>9VH85AA Monitor de toque HP E24t G4 FHD</p>	 <p>9VH72A9 Monitor HP E22 G4 FHD</p>	 <p>9VH72AA Monitor HP E22 G4 FHD</p>	 <p>9VF96AA Monitor HP E23 G4 FHD</p>
 <p>9VF99AA Monitor HP E24 G4 FHD</p>	 <p>9VJ40AA Monitor HP E24i G4 WUXGA</p>	 <p>9VJ40A9 Monitor HP E24i G4 WUXGA sem suporte</p>	 <p>9VG12AA Monitor HP E24q G4 QHD</p>

4

8



Item - 02

NOBREAK

Handwritten marks at the bottom right corner, including a large 'G' and two smaller symbols.

SMS

Uma marca
do Grupo

legrand



NEW STATION

UPS LINE INTERACTIVE 700 VA



A AUTONOMIA IDEAL COM O DESIGN MAIS INOVADOR

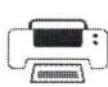
- › Modelo monovolt e bivolt automático
- › Estabilizador interno com 4 estágios de regulação
- › Filtro de linha interno
- › Forma de onda senoidal por aproximação
- › Botão liga/desliga temporizado com função Mute
- › Battery Saver: preserva a vida útil da bateria
- › Porta fusível externo com unidade reserva
- › LED bicolor no painel frontal



COMPUTADOR



PONTO DE VENDA



IMPRESSORA
JATO DE TINTA OU
MULTIFUNCIONAL
JATO DE TINTA



TELEFONE/PABX



CÂMERA
CENTRAL CFTV



GAME



INSTRUMENTOS
MUSICAIS

4

P Q

NEW STATION

Proteção e autonomia para os equipamentos de informática, áudio e vídeo

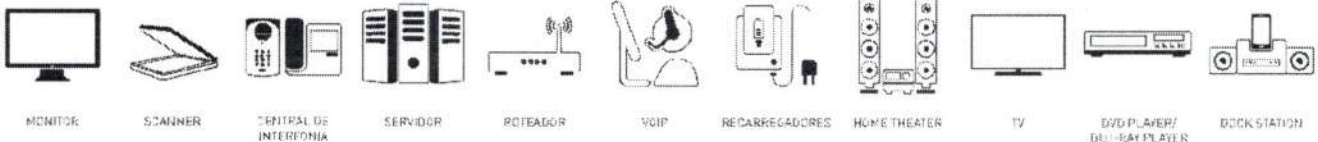
6 Níveis de Proteção

O UPS New Station alia as últimas tendências do design, tecnologia e proteção em um só equipamento.

Através do recarregador Strong Charger, é possível recarregar a bateria mesmo com níveis muito baixos de carga. Além disso, o seu exclusivo botão iluminado indica com praticidade as condições de funcionamento do UPS.

- Sobreaquecimento no transformador.
- Potência excedida.
- Descarga total da bateria.
- Curto-circuito no inversor.
- Surto de tensão entre fase e neutro.
- Sub/sobretensão da rede elétrica. Na ocorrência destas, o UPS passa a operar em modo bateria.

EQUIPAMENTOS QUE TAMBÉM PODEM SER LIGADOS:



PROTEÇÕES PARA CARGA CONTRA PROBLEMAS DA REDE ELÉTRICA

Queda de rede (Blackout)

Mantém o fornecimento de energia nas saídas durante a ausência total da rede elétrica.

Ruído de rede elétrica

Possui filtro de linha interno que atenua ruídos provenientes da rede elétrica, fornecendo energia limpa para os equipamentos.

Sobretensão de rede elétrica

Durante a ocorrência deste evento, o UPS utiliza energia das baterias, mantendo a saída em um valor adequado.

Subtensão de rede elétrica

Durante a ocorrência deste evento, o UPS utiliza energia das baterias, mantendo a saída em um valor adequado.

Surto de tensão na rede

A rede elétrica pode apresentar picos de tensão provenientes, principalmente por descargas elétricas. A proteção é de modo comum e diferencial (entre fase-neutro ou fase-fase).

Correção de variação da rede elétrica por degrau

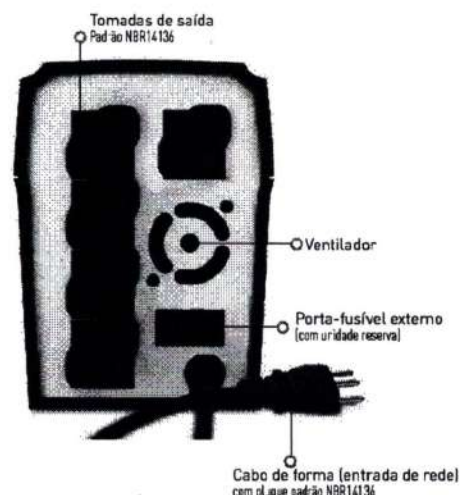
A correção da tensão de saída é realizada através do estabilizador interno e é feita por taps de regulação.

4
8
8

CARACTERÍSTICAS GERAIS



- › Microprocessado: Microprocessador RISC de alta velocidade com memória Flash, integrando diversas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico.
- › Função TRUE RMS: Analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento.
- › Autoteste: Ao ser ligado, o UPS testa todos os circuitos internos, inclusive as baterias.
- › Autodiagnóstico de bateria: Informa quando a bateria precisa ser substituída.
- › Recarregador Strong Charger: Permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga.
- › Recarga automática da bateria em 4 estágios com compensação de temperatura mesmo com o UPS desligado, mantendo-a sempre em condições ideais de operação, contribuindo para melhor preservação de sua vida útil.
- › Permite ser ligado na ausência de rede elétrica (DC Start).
- › Circuito desmagnetizador: Garante o valor de tensão adequado na saída do UPS para equipamentos de informática e similares (cargas não lineares).
- › Gabinete plástico anti-chama.
- › Alarme audiovisual para queda de rede, subtensão, fim do tempo de autonomia, final de vida útil da bateria, sobretensão, potência excedida e sobretemperatura.
- › Garantia de 1 ano + 6 meses mediante cadastro no site: www.sms.com.br/garantia.



Configuração típica (Equipamentos de informática)		Consumo Máximo VA ⁽¹⁾
A	Impressora jato de tinta	50
B	PC (on-board) + monitor LCD 15"	200
C	PC (on-board) + monitor LCD 17"	230
D	PC (on-board) + monitor CRT 17" ou 19"	300
E	PC (off-board) + monitor LCD 17"	350

TEMPO DE AUTONOMIA ⁽²⁾	
Configuração típica	μST 700 (1 bateria 12Vdc x 7Ah)
B + A	30 minutos
C + A	25 minutos
D + A	15 minutos
E + A	08 minutos

⁽¹⁾ Consumo máximo = a potência que os equipamentos ligados ao UPS podem atingir, considerando-se regime não contínuo de operação.

⁽²⁾ O tempo de autonomia varia significativamente de acordo com as condições de uso da bateria, do número de ciclos de carga e descarga, da temperatura ambiente, bem como da potência média dos equipamentos ligados ao UPS.



NEW STATION UPS

Características Técnicas			
Código		0027914	0027915
Características de Entrada		μST 700S 115V	μST 700 Bi
Tensão nominal	[V~]	115/127	115/127/220 [automático]
Variação máxima	[V~]	89 a 140	89 a 140 (rede 115V~) 175 a 265 (rede 220V~)
Frequência de rede ¹⁾	[Hz]	60 ± 4	
Plugue do cabo de força		Padrão NBR 14136	
Características de Saída			
Potência máxima	[VA]	700	
Fator de potência		0,5	
Tensão nominal	[V~]	115	
Regulação		± 5% (para operação bateria) ²⁾ + 6% - 10% (para operação rede)	
Frequência		60Hz ± 1% (para operação bateria)	
Forma de onda do inversor		Senoidal por aproximação [retangular PWM – controle de largura e amplitude]	
Número de tomadas [Padrão NBR14136]		5 tomadas Padrão NBR14136	
Características Gerais			
Rendimento [Modo Rede]		95% (para operação rede)	
Acionamento do inversor		1 bateria 12Vdc/7Ah	
Bateria interna		< 0,8 ms	
Peso líquido	[kg]	5,4	
Peso bruto		5,7	
Dimensões A x L x P	[mm]	158 x 115 x 324	
Comprimento do cabo de força do UPS	[mm]	1400 ± 50	
Protetor entre fase e neutro:			
Máxima energia de surto ³⁾	[J]	276	
Máxima corrente de pico 8/20μS	[A]	4500	
Tensão de operação	[V~]	175	

¹⁾ Modelos 50Hz somente sob consulta. • ²⁾ Utilize um multímetro TRUE RMS para medir a tensão de saída. • ³⁾ De acordo com a ANSI C62.41 categoria A.



Av. Pirâmide, 661
09970-330 - Diadema - SP
☎ : (11) 4075 7069
(11) 2575 3500

SMS
Uma marca
do Grupo **legrand**

As informações contidas neste catálogo poderão sofrer alterações sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas. MARC/2015. ET0027915-02 CATALIN22902.

Ⓢ WWW.SMS.COM.BR



Item - 03

IMPRESSORA

A

8 8

579
8

EcoTank® L5290

IMPRIME | COPIA | DIGITALIZA | FAX | WIRELESS | ETHERNET



PRODUTIVIDADE

Aplicativo Smart Panel™

Fácil configuração e operação a partir de dispositivos móveis



Alimentador automático de folhas (ADF)

Para até 30 folhas para fácil digitalização, cópias e envio de fax (A4/Carta/Ofício)



Conectividade avançada

Cabo USB, Wi-Fi™ 4, Wi-Fi Direct™ e Rede Ethernet para grupos de trabalho



Imprime rapidamente

Velocidade máxima de até 33 ppm¹ em preto e 15 ppm¹ em cores



Impressão otimizada de fotos

Tons de preto aprimorados para garantir melhor impressão de textura, sombras e contraste em fotos



Modo rascunho vivo

Alta velocidade com mais qualidade do que no modo rascunho tradicional



Modo criação de tinta preta

Combina as tintas coloridas para continuar imprimindo e economizando tinta preta



CONVENIÊNCIA



Sistema de abastecimento codificado EcoFit™

Simples, sem sujeira e sem desperdício



Visor LCD colorido de 1,44"

Cópis e digitalização sem a necessidade de um PC



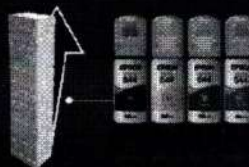
Compacta e leve

Desenhada para ocupar pouco espaço

ECONOMIA

100%
SEM CARTUCHOS

Menos custos,
mais economia



— IMPRIME ATÉ —
4.500 PÁGINAS
7.500 PÁGINAS COLORIDAS*

Sempre utilize tintas originais da Epson. Proteja sua impressora. Proteja seu investimento.

60 MILHÕES
NOS PREFEREM*



Tranquilidade com respaldo Epson

Garantia limitada estendida de até 2 anos com registro do produto

Handwritten marks and signatures at the bottom right corner.



Item - 04

• SMARTPHONE

4
8
φ