Impressora HP LaserJet Enterprise M611dn



O expoente máximo do desempenho e da segurança

Esta impressora HP LaserJet com Tecnologia HP JetIntelligence combina um desempenho e uma eficiência energética excecionais com impressão de qualidade profissional e protege a sua rede de ataques com a melhor segurança do mercado.¹



Esta impressora destina-se a funcionar apenas com tinteiros que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear tinteiros que usem um chip de terceiros. A eficácia destas medidas será mantida por atualizações de firmware periódicas, que irão bloquear tinteiros que funcionavam anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de tinteiros reutilizados, recondicionados e reciclados. Para mais informações, aceda a: http://www.hp.com/learn/ds











A impressão mais segura do mundo¹

- Com o HP Sure Start, o código operativo é automaticamente verificado no arranque e repara-se se estiver comprometido.
- A deteção de intrusões em tempo de execução monitoriza de forma contínua para detetar e impedir ataques e, em seguida, executar o reinício automático.
- Centralize o controlo do seu ambiente de impressão com o HP Web Jetadmin e aiude a aumentar a eficiência
- Dê aos grupos de trabalho aquilo de que necessitam para serem bem sucedidos. Escolha e implemente facilmente centenas de soluções da HP e de terceiros.

O desempenho de alta velocidade une-se à eficiência energética

- Execute rapidamente tarefas e poupe papel. Imprima documentos frente e verso quase tão rapidamente como de um só lado.
- Esta impressora multifunções é ativada num piscar de olhos e imprime a sua primeira página em apenas 7,9
- Esta impressora consome pouca energia gracas ao seu design inovador e à tecnologia de toner.
- Gira facilmente trabalhos de impressão diretamente na impressora basta tocar e deslizar o dedo no ecrã tátil a cores de 10,9 cm (4,3 pol.)

Desempenho e proteção com que pode contar

- Produza texto nítido, pretos arrojados e gráficos claros com um toner preto de elevada precisão
- Conte sempre com a qualidade HP original pela qual pagou, graças à tecnologia antifraude e de autenticação
- Passe menos tempo a substituir toners e mais tempo a realizar negócios. Escolha toners de elevado rendimento.

Descrição do produto

Impressora HP LaserJet Enterprise M611dn apresentada

- 1. Hardware Integration Pocket
- 2. Painel de controlo com ecrã tátil a cores de 10,9 cm (4,3 pol.)
- 3. Porta USB de acesso fácil
- 4. Tabuleiro multifunções 1 para 100 folhas
- 5. Porta frontal de acesso aos toners
- 6. Tabuleiro de entrada 2 para 550 folhas
- 7. Tabuleiro de saída para 500 folhas
- 8. Impressão frente e verso automática
- 9. Wireless Direct/NFC opcionais
- 10. Porta USB host
- 11. Porta de rede Gigabit Ethernet
- 12. Porta de imp. USB 2.0 de alta velocidade
- 13. Ranhura para cabo de segurança



Acessórios, Consumíveis e Apoio

Consumíveis	LOH25A Kit de manutenção HP LaserJet 220 V (Até 225 000 páginas para HP LaserJet Enterprise série M60X; Até 247 000 páginas para HP LaserJet Managed série E601XX HP LaserJet Managed série E600XX.)
	W1470A Toner HP LaserJet Original 147A Preto (aprox. 10 500 páginas)
	W1470X Toner HP LaserJet Original 147X Preto de elevado rendimento (aprox. 25 200 páginas)
	W1470Y Toner HP LaserJet Original 147Y Preto de extraelevado rendimento (aprox. 42 000 páginas)
Acessórios	2MU47A Assistente de Acessibilidade da HP
	3JN69A Acessório BLE/NFC/Wireless HP Jetdirect 3100w
	4QL32A Leitor de USB seguro HP compatível com Legic
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	B5L28A Portas USB internas HP
	B5L29A Unidade de Disco Rígido Secure Alto Desempenho HP
	G6W84A DIMM DDR3 1 GB HP de 90 pinos
	J8J96A Recarga de agrafos HP
	LOH17A Bandeja de papel para 550 folhas HP LaserJet
	LOH18A Tabuleiro de entrada para 2 100 folhas para HP Laser Jet
	LOH19A Suporte para impressora HP LaserJet
	LOH2OA Agrafador/Empilhador/Caixa de correio para HP Laser Jet
	LOH21A Alimentador de envelopes HP LaserJet
	LOH22A Capa de tabuleiro de extensão HP Laser Jet
	X3D03A Leitor de cartões universal USB HP
	Y7C05A Leitor de teclas HP para HIP2
Serviço e suporte	U9NEOE Serviço de suporte HP no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para Impressora HP Laser Jet Enterprise M611 (3
	anos) U9NE1E Servico de suporte HP no Dia útil sequinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para Impressora HP LaserJet Enterprise M611 (4
	anos)
	U9NEZE Serviço de suporte HP no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para Impressora HP Laser Jet Enterprise M611 (5
	anos) USNG4PE Serviço de suporte HP, pós-garantia, no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para Impressora HP LaserJet Enterprise M611 (1 ano)
	U9NGSPE Serviço de suporte HP, pós-garantia, no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para Impressora HP Laser Jet Enterprise M611 (2 anos)

Especificações técnicas

	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
Modelo	Impressora HP Laser/let Enterprise M611dn
Número do produto	79594A
Funções	Impressão
Painel de controlo	Echā tātil a cores de 10,92 cm (4,3 pol.); Ecrā rotativo (lāngulo ajustāvel); Botāo de Inicio
Impressão	
Tecnologia de impressão	Laser
Velo. de imp.1	Preto (A4, normal): Até 61 ppm : Preto (A4, frente e verso): Até 50 lpm
Saída da primeira página ²	Preto (A4, pronta): Em apenas 5,1 segundos ; Preto (A4, em modo de suspensão): Apenas 7,9 segundos em mm
Resolução de impressão	Preto (excelente): Até 1200 x 1200 ppp; Tecnologia: Normal; FastRes 1200; Linhas finas (1200 x 1200 ppp), Quickview (300 x 300 ppp), EconoMode (600 x 600 ppp)
Ciclo mensal de produtividade	Até 275.000 folhas A4; Volume mensal de páginas recomendado ⁵ : 5 000 a 25 000
Funcionalidades do software inteligente da impressora	Pré-visualização de impressão, impressão frente e verso, impressão de várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), agrupamento, marcas de água, armazenar trabalhos de impressão, USB de acesso fácil
ldiomas de impressão padrão	HP PCL 6, HP PCL 5, emulação PostScript HP de nivel 3, impressão de PDF nativo (versão 1.7), Apple Air Print™
Fontes e tipos de letras	105 tipos de letra dimensionáveis TrueType internos em HP PCL, 92 tipos de letra dimensionáveis internos na emulação HP Postscript de nivel 3 (símbolo do Euro integrado): 1 tipo de letra interno Unicode (Andale Mono WorldType); 2 tipos de letra internos do Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); Soluções de tipos de letra addicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros; Tipos de letra HP Laser Jet e emulação IPDS disponíveis em http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Área de impressão	Margens de Impressão Superior: 4,3 mm, Inferior: 4,3 mm, Esquerda: 4,3 mm, Direita: 4,3 mm, Évea máxima de impressão : 212 x 352 mm
Impressão frente e verso	Automática (standard)
Velocidade do processador	1,2 GHz
Conectividade	
Normal	1 Porta USB 2.0 Hi-Speed para dispositivos; 2 Portas USB 2.0 Hi-Speed Host; 1 Porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 Hardware Integration Pocket (HIP)
Opcional	Acessório BLE/NFC/Sem flos HP Jetdirect 3100w 3JN69A; Acessório LAN HP Jetdirect BFP31A
Capacidade de impressão portátil ⁴	HP ePrint; Apple AirPrint ^{an} ; Google Cloud Print ^{an} ; Certificação Mopria ^{an}
Protocolos de rede suportados	Através da solução de funcionamento em rede inicorporada: TCPI/P, Pv4, IPv4, Ivry6, Impressão: Porta TCPI/P 9100 (Direct Mode), LPO (suportado apenas em filias de impressão RAWI), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint ¹⁰⁴ , IPP ePrint, Impressão: FTR, Google Gloud Print; DISCOVERY: SLP, Bonjou; Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint ¹⁰⁴ , IPP ePrint, Impressão: FTR, Google Gloud Print; DISCOVERY: SLP, Bonjou; Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint ¹⁰⁴ , IPP ePrint, Impressão: FTR, Google Gloud Print; DISCOVERY: SLP, Bonjou; Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint ¹⁰⁴ , IPP ePrint, Impressão: FTR, Google Gloud Print; DISCOVERY: SLP, Bonjou; Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint ¹⁰⁴ , IPP ePrint, Impressão: FTR, Google Gloud Print; DISCOVERY: SLP, Bonjou; Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint ¹⁰⁴ , IPP ePrint, Impressão: FTR, Google Gloud Print; DISCOVERY: SLP, Bonjou; Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint ¹⁰⁴ , IPP ePrint, Impressão: FTR, Google Gloud Print; DISCOVERY: SLP, Bonjou; Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint ¹⁰⁴ , IPP ePrint, Impressão: FTR, Google Gloud Print; DISCOVERY: SLP, Apple AirPrint ¹⁰⁴ , IPP ePrint ¹⁰⁵ , IPP ePrint ¹⁰⁴ , IPP
Capacidades de rede	Sim. através do servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (de série) que suporta: 108ase-T, 1008ase-T, 802.3az (EEE), suporte em Fast Ethernet e Gig Links; iPsec (de série); Funcionamento em rede sem fios 802.11a/big/in (opcional).
Disco rígido	Opcional, 500 GB (com acessório BSL29A)
Memória	Normat: 512 MB, Máximo: 1,5 GB de memória máxima quando o acessório DIMM de 1 GB é instalado
Manuseamento do suporte de impressão	
Número de bandejas de papel	Normat 2 Masimo: Até 6
Tipos de suportes de impressão	Papel (normal ou simples, leve, bond, reciclado, gramagem alta, gramagem extra-alta, cartolina, pré-impresso, pré-furado, colorido, rugoso de gramagem alta), acetatos monocromáticos, etiquetas, envelopes, envelopes de gramagem alta
Tamanho dos suportes de impressão	Personalizado (metrico): Tabuleiro multifunções 1 para 100 folhas: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Tabuleiro de entrada 2 para 550 folhas: 69 x 148 mm a 216 x 356 mm; Alimentador para 550 enhas (opcional): 99 x 148 mm a 216 x 356 mm; Alimentador para 75 envelopes: 90 x 148 mm a 216 x 356 mm; Alimentador para 75 envelopes: 90 x 148 mm a 216 x 356 mm; Alimentador para 75 envelopes: 90 x 148 mm a 216 x 356 mm; Alimentador para 75 envelopes: 90 x 148 mm a 216 x 356 mm; Alimentador para 75 envelopes: 90 x 148 mm; a 176 x 376 mm; a 1
Manuseamento do suporte de impressão	Entrada de série: Alimentador multifunções para 100 folhas, alimentador de entrada para 550 folhas Saida padrão: Tabuleiro de saida para 500 folhas Entrada opcional: Alimentador de papel de 1x550-sheet opcional, alimentador de papel de alta capacidade de 1x2100-sheet opcional, alimentador de envelopes opcional.
Peso dos suportes	Tabuleiro 1: 60 a 200 g/m². Acessório frente e verso automático (duplexer): 60 a 120 g/m²
Capacidade de entrada	Tabulero 1: Folhas: 100; Acetatos, cartolina (163 g/m²): 50; Cartolina (200 g/m²): 30; Envelopes: 10 Tabulero 2: Folhas: 550; Eliquetas; Acetatos: 100 Tabulero 3: Folhas: 550; Eliquetas; Acetatos: 100 Tabulero 3: Folhas: 550; Eliquetas; Acetatos: 100 Máximo: Até 4 400 folhas
Capacidade de entrada Capacidade de saída	Tabuleiro 1: Folhas: 100; Acetatos, cartolina (163 g/m²): 50; Cartolina (200 g/m²): 30; Envelopes: 10 Tabuleiro 2: Folhas: 550; Eliquetas; Acetatos: 100 Tabuleiro 3: Folhas: 550; Eliquetas; Acetatos: 100 Máximo: Até 4 400 folhas Normal: Até 500 folhas Envelopes: Até 75 envelopes Acetatos: 200 Máximo: Até 1 300 folhas
Capacidade de saída	Normal: Até 500 folhas Envelopes Até 75 envelopes Acetatos: 200 Máximo: Até 1 300 folhas Sistema operativo Windows Client (22/64 bits). Windows 10, W
Capacidade de saida Sistemas operativos compatíveis	Normal: Alé 500 folhas Envelopes: Alé 75 envelopes Acératos: 200 Máximo: Alé 1 300 folhas Sistema operativo Windows Client (32/64 bits). Windows 10, Windows 11, Windows 71 Ultimate. Sistemas operativos suportados. Introduza o nome do produto, clique em "Find" [Localizad], clique en para saber mais informações sobre os sistemas operativos suportados.]. Controlador de impressão PCL 6 dedicado acerda a http://www.supoort.po.com para saber mais informações sobre os sistemas operativos suportados.]. Controladores de impressão PDL 6 dedicado acerda a http://www.supoort.po.com para saber mais informações sobre os sistemas operativos suportados.]. Controladores de impressão PDL 6 dedicado acerda a http://www.supoort.po.com para saber mais informações sobre os sistemas operativos suportados.]. Controladores de impressão PDL 6 dedicado acerda a http://www.supoort.po.com para saber mais informações sobre os sistemas operativos suportados.]. Controladores de impressão PDL Introduza o nome do produto, clique em "Find" [Localizad, clique em "Viser" (clique em "Find" (Localizad, clique
Capacidade de saida Sistemas operativos compatíveis Sistemas operativos de rede compatíveis	Normal: Alé 500 folhas Envelopes: Alé 75 envelopes Acetatos: 200 Máximo: Alé 1 300 folhas Sistema operativo Windows Client (32/64 bits) - Windows 10, Windows 8.1, Windows 7.0 Ultimate. Sistemas operativos móveis - 105, Android, Mac - Apple® mac/05 Sierra v10.13, Apple® mac/05 High Sierra v10.14, Apple® mac/05 Mojave v10.15, Controlador de impressão PCL 6 dedicado faceda a http://www.support.hp.comp and saber mass informações sobre os sistemas operativos suportados, for introladors de impressão PUL 10 foldadors de impressão PUL 10 folhas PUL 10 folhas de impressão PUL 10 folhas PUL 1
Capacidade de saida Sistemas operativos compatíveis Sistemas operativos de rede compatíveis Requisitos mínimos do sistema	Normal: Alé 500 folhas Envelopes: Alé 75 envelopes Acératos: 200 Máximo: Alé 1 300 folhas Sistema operativo Windows Client (32/64 bits). Windows 10, Windows 11, Windows 71, Ultimate. Sistemas operativos suportados. Introduza o nome do produit, Mar Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS High Sierra v10.15, Controlador de impressão PCL 6 dedicado aceda a http://www.support.bp.com para saber mais informações sobre os sistemas operativos suportados.] Controladores de impressão PDL 6 dedicado aceda a http://www.support.bp.com para saber mais informações sobre os sistemas operativos suportados.] Controladores de impressão PDL Introduza o nome do produto, clique em "Find" (Localizad, clique em "Viser Guides" Máximas do utilizadord, clique no Manual de utilizador do se uproduto e procure pela secção "Supported Operativos Suportados.] Controladores de impressão PDL Introduza o nome do produto, clique em "Find" (Localizad, clique em "Viser Guides" Máximas do utilizadord, clique no Manual de utilizador do se uproduto e procure pela receptor suportados portados suportados. Introduza o nome do produto, clique em "Find" (Localizad, clique em "Viser Guides" Máximas do utilizadord, clique no Manual de utilizador do se uproduto e procure pela receptor suportados portados suportados s
Capacidade de saida Sistemas operativos compatíveis Sistemas operativos de rede compatíveis Requisitos mínimos do sistema Software incluído Gestão de segurança Gestão da impressora	Normal: Alé 500 folhas Envelopes Ale 75 envelopes Acetatos: 200 Máximo: Alé 1 300 folhas Sistema operativo Windows Client (22/64 bits). Windows 10, Windows 11, Windows 7, Ultimate. Sistemas operativos suportados. Introduza o norme do produto, clique em "Enr" (Incalizar), clique on "User Guides" (Manuais do utilizado), clique no Manual de vel Usador do seu produto o procure pela sectado "Supported Operating Systems" (Sistemas operativos suportados). Controladores de impressão PL (Edelicador do seu produto o procure pela sectado "Supported Operating Systems" (Sistemas operativos suportados). Controladores de impressão PL (Edelicador do seu produto e procure pela sectado "Supported Operating Systems" (Sistemas operativos suportados). Controladores de impressão PL (Lieu em Filam (Licaliza), clique em "User Guides" (Manuais do utilizador) cilque no Manual de utilizador do seu produto e procure pela sectado "Supported Operating Systems" (Sistemas operativos suportados). Controladores de impressão PL (hierardo seu produto e procure pela sectado "Supported Operating Systems" (Sistemas operativos suportados). Controladores de impressão PL (hierardo pela vela pela vela pela vela pela vela pela vela pela pela vela vela pela ve
Capacidade de salda Sistemas operativos compatíveis Sistemas operativos de rede compatíveis Requisitos mínimos do sistema Software incluído Gestão de segurança Gestão da impressora Dimensões e peso	Normal: Alé 500 folhas Envelopes Ale 75 envelopes Acetatos: 200 Máximo: Alé 1 300 folhas Sistems operativo Windows Client (22/64 bits). Windows 10, Windows 11, Windows 7, Ultimate. Sistems operativos suportados, Introduza o norme do produto, clique em "Find" [Localizad, clique em Viser Guides' [Manuais do utilizador'], clique no Manual de vel utilizador do se up produto o procure pela secção "Supported Operating Systems" [Sistems operativos suportados]. Controladores de impressão PLI. 6 dedicado a necessa à http://www.wsuport.bp.com para saber mais informações sobre os sistems operativos suportados. Licoradores de impressão PLI. 6 dedicado a secção "Supported Operating Systems" [Sistems operativos suportados]. Controladores de impressão PLI. 6 dedicado necessa a http://www.br.com/pojud.pda para saber mais informações sobre os sistems operativos suportados. Licoradores de impressão PLI. 0 dedicado necessa a http://www.br.com/pojud.pda para saber mais informações sobre os sistems operativos suportados. (Introduza o nome do produto, clique em "Find" [Localizad, clique em "Find" [Localizadores de impressão PLI de Utilizador do seu produto, clique em "Find" [Localizadores de impressão PLI de Utilizador do seu produtos experimental para saber mais informações portados. (Controladores de impressão PLI (Abriladores de impressão PLI (Abriladores de impressão PLI (Abriladores as abriladores de impressão PLI (Abriladores as abriladores as abriladores as abriladores as abriladores as abriladores as abriladores abrila
Capacidade de saida Sistemas operativos compatíveis Sistemas operativos de rede compatíveis Requisitos mínimos do sistema Software incluido Gestão de segurança Gestão da impressora Dimensões e peso Dimensões da impressora (L x P x A)	Normal: Alé 500 folhas Envelopes: Ale 75 envelopes Acetatos: 200 Máximo: Alé 1 300 folhas Sistema operativo Windows Client (32/64 bits.). Windows 10, Windows 11, Windows 71 Ultimate. Sistemas operativos moveis - 105, Android; Mar Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS High seria v10.14, Apple® macOS Migiave v10.15; Controlador de impressão PDL 6 dedicado aceda a http://www.support.hp.com.para saber mais informações sobre os sistemas operativos suportados], Cintroladores de impressão PDL Introduza o nome do produto, clique em Find* [Localizad, clique em Viser Guides*] Migiava do visita de utilizador do se uproduto e procure pede secção "Supported Operating Systems"; Sistemas operativos suportados], Cintroladores de impressão PDL Introduza o nome do produto, clique em Find* [Localizad, clique em Viser Guides*] Migiava o nome do produto, clique em Find* [Localizad, clique em Viser Guides*], Windows Server 2018; Cile bita (il tito), Riccado a http://www.hp.com/golupida para saber mais informações sobre os sistemas operativos suportados (aceda a http://www.hp.com/golupida para saber mais informações sobre os sistemas operativos suportados (aceda a http://www.hp.com/golupida para saber mais informações sobre os sistemas operativos suportados (aceda a http://www.hp.com/golupida para saber mais informações sobre os sistemas operativos suportados). Introduza o nome do produto e procure pede pede pede pede pede pede pede pe
Capacidade de salda Sistemas operativos compatíveis Sistemas operativos de rede compatíveis Requisitos mínimos do sistema Software incluído Gestão de segurança Gestão da impressora Dimensões e peso	Normal: Alé 500 folhas Envelopes Ale 75 envelopes Acetatos: 200 Máximo: Alé 1 300 folhas Sistems operativo Windows Client (22/64 bits). Windows 10, Windows 11, Windows 7, Ultimate. Sistems operativos superatods. Introduze o norme do produto, clique em "Fard" (Localizad, clique em "Ser Guides" (Manuais do utilizador), clique no Manual de utilizador do se up roduto e procure pela secção "Supported Operating Systems" (Sistems operativos supportados). Introduze o norme do produto, clique em "Fard" (Localizad, clique em "Ser Guides" (Manuais do utilizador), clique no Manual de utilizador do se up roduto e procure pela secção "Supported Operating Systems" (Sistems operativos suportados). Introduze o norme do produto, clique em "Tare" (Localizad, clique em "Wiser Guides" (Manuais do utilizador), clique no Manual de utilizador do se up roduto e procure pela secção "Supported Operating Systems" (Sistems operativos suportados). Introduze o nome do produto, clique em "Tare" (Localizad, clique em "Wiser Guides" (Manuais do utilizador), clique no Manual de utilizador do se up roduto e procure pela secção "Supported Operating Systems" (Sistems operativos suportados). Controladores de impressão PLD (signe em "Tare" (Localizad, clique em "Wiser (Localizad, c
Capacidade de saida Sistemas operativos compatíveis Sistemas operativos de rede compatíveis Requisitos mínimos do sistema Software incluído Gestão de segurança Gestão da impressora Dimensões e peso Dimensões da impressora (L x P x A) Peso da impressora ⁵ Ambiente de fundonamento	Normal: Ale 500 folhas Envelopes: Ale 75 envelopes Ace 1300 rollhas Sistema operativo Windows Client (32/64 bits). Windows 10, Windows 11, Windows 71 tillmane. Sistemas operativos suportados. Introduza o nome do produto, clique em "Tser" Guides" [Mariuas do utilizadorf. clique no Mariual de utilizador do se uproduto e procure pela seccipa "Supported Operating Systems" [Sistemas operativos suportados]. Controladores de impressão PU Inviersal Print Driver PCL (6)PS (aceda a http://www.suport.bp.com para saber mais informações sobre os sistemas operativos suportados]. Introduza o nome do produto, clique em "Tser" (Localizar), clique em "User Guides" [Mariuas do utilizador), clique no Mariual de utilizador do se uproduto e procure pela seccipa "Supported Operating Systems" [Sistemas operativos suportados]. Introduza o nome do produto, clique em "Tser" (Localizar), clique em "User Guides" [Mariuas do utilizador), clique no Mariual de utilizador do se uproduto e procure pela seccipa "Supported Operating Systems" [Sistemas operativos suportados]. Introduza o nome do produto, clique em "Tser" (Localizar), clique em "User Guides" [Mariuas do utilizador), clique no Mariual de utilizador do se uproduce procure pela seccipa "Supported Operating Systems" [Sistemas operativos suportados]. Introduza o nome do produto, clique em "Tser" [Sistemas operativos suportados]. Universal print Driver PCL 60/PS, clique and "Tser" [Sistemas operativos suportados]. Universal print Driver PCL 60/PS, (Sistemas Operativos Suportados). Windows Serve 2016 (Sistemas operativos
Capacidade de saida Sistemas operativos compatíveis Sistemas operativos de rede compatíveis Requisitos mínimos do sistema Software incluído Gestão de segurança Gestão da impressora Dimensões e peso Dimensões da impressora (L. x P x A) Peso da impressora ⁵ Ambiente de fundonamento Condições de armazenamento	Normal: Alé 500 folhas Envelopes: Alé 75 envelopes Acetatos: 200 Máximo: Alé 1 300 folhas Sistema operative Windox Client (22/64 bits). Windows 710, Windows 81.1 Windows 710 tillimate. Sistemas operativos moves—105. Android: Mac - Apple® macOS Sierra v10.13, Apple® macOS High Sierra v10.14, Apple® macOS Mighae v10.15; Controladore de impressão PPL 6 dedicado acede a http://www.support.pp.com para saber mais informações sobre os sistemas operativos suportados], Circuladores de impressão PPL 6 dedicado de seu produce porcure pela secção. "Supported Decarially Systems" (Sistemas operativos suportados). Introduza o nome do produto, clique em Find* (Localizad, fluque em Universale) introducas do numero do produto, clique em Find* (Localizad), clique em Culterados de impressão PPL (signe em Find* (Localizad), clique em Culterados de impressão PPL (signe em Find* (Localizad), clique em Culterados de impressão PPL (signe em Find* (Localizad), clique em Culterados de impressão PPL (signe em Find* (Localizad), clique em Culterados (sectional a http://www.hp.com/glocitad) para saber mais informações, clique em Find* (Localizad), clique em Culterados (sectional a http://www.hp.com/glocitad), victore dos controladores de impressão PPL (signe em Find* (Localizad), clique em Find* (Localizad), clique em Find* (Localizad), clique em Find* (Localizad), clique on Manual de utilizador do seu producio ed librados (sectional a http://www.hp.com/glocitad), victore dos controladores de librados (sectional a http://www.hp.com/glocitad), victore dos controladores de librados (sectional a http://www.hp.com/glocitad), victore dos controladores de librados (sectional a http://www.hp.com/glocitad), victore dos controlados de librados (sectional a http://www.hp.com/glocitad), victore dos controlados de librados (sectional a http://www.hp.com/glocitad), victore dos controlados de librados (sectional a http://ww
Capacidade de saida Sistemas operativos compatíveis Sistemas operativos de rede compatíveis Requisitos mínimos do sistema Software incluído Gestão de segurança Gestão da impressora Dimensões e peso Dimensões da impressora (L x P x A) Peso da impressora ⁵ Ambiente de fundonamento	Normal: Ale 500 folhas Envelopes: Ale 75 envelopes: Acetatos: 200 Makimo: Ale 1 300 folhas Sistems operative Windows Client (22/64 bits). Windows Client (22/64 bits). Windows St. Windows Full Unitariate Sistems operatives suportados. Introduza o nome do produto, clique em "Find" [Localizar], clique em "User (suides" [Manauá do utilizador), clique no Manauá de utilizador do seu produto e procure pela secção "Supported Operating Systems" [Sistems as operativos suportados]. Introduza o nome do produto, clique em "User (suides" [Manauá do utilizador), clique no Manauá de utilizador do seu produto e procure pela secção "Supported Operating Systems" [Sistems as operativos suportados]. Introduza o nome do produto, clique em "User (suides" [Manauá do utilizador), clique no Manauá de utilizador do seu produto e procure pela secção "Supported Operating Systems" [Sistems as operativos suportados]. Introduza o nome do produto, clique em "User (suides" [Manauá do utilizador), clique no Manauá de utilizador do seu produto e procure pela secção "Supported Operating Systems" [Sistems as operativos suportados]. Introduza o nome do produto, clique em "User (suides" [Manauá do utilizador), controladores de impressa (PU Plumeras) Plum (Pure PL (EPS, sistems as operativos suportados). Introduza o nome do produto, clique em "User (Sistems as operativos suportados). Introduza o nome do produto, clique em "User (Sistems as operativos suportados). Introduza o nome do produto exique em "User (Sistems as operativos suportados). Introduza o nome do produto, clique em "User (Sistems as operativos suportados). Introduza o nome do produto, clique em "User (Sistems as operativos suportados). Introduza o nome do produto, clique em "User (Sistems as operativos suportados). Introduza o nome do produto exique em "End" (Localizar), clique em "User (Sistems as operativos suportados). Introduza o nome do produto exique em "End" (Localizar), clique em "User (Sistems as operativos suportados). Introduza o nome do produto exique em "End" (Localizar),
Capacidade de saida Sistemas operativos compatíveis Sistemas operativos de rede compatíveis Requisitos mínimos do sistema Software incluído Gestão de segurança Gestão da impressora Dimensões e peso Dimensões da impressora (L. x P x A) Peso da impressora ⁵ Ambiente de fundonamento Condições de armazenamento	Normal: Alé 500 folhas Envelopes: Alé 75 envelopes Acetatos: 200 Máximo: Alé 1 300 folhas Sistema operativo Windox Client (22/64 bits). Windows Cl. 11 Windows 71 Ultimate. Sistemas operativos moves—105. Android: Mac. Apple® macOS Siera vi 0.13. Apple® macOS High Siera vi 0.14. Apple® macOS High Siera vi 0.14. Apple® macOS High Siera vi 0.14. Apple® macOS High Siera vi 0.13. Apple® macOS High Siera vi 0.14. Apple® macOS Majaw vi 0.15 Controladore de impressão PPL 6 dedicado needs a http://www.support.pb.com.para saber mais informações; both os sistemas operativos suportados]. Circuladore de seu procure pela secção. Supported Operating Systems* (Sistemas operativos suportados). Introduza o nome do produto, clique em Find* (Localizad), clique em Checalizador, consulte http://www.hp.com.ph.c
Capacidade de saida Sistemas operativos compatíveis Sistemas operativos de rede compatíveis Requisitos mínimos do sistema Software incluído Gestão de segurança Gestão da impressora Dimensões e peso Dimensões da impressora (L × P × A) Peso da impressora* Ambiente de funcionamento Condições de armazenamento Acústica*	Normal: Alé 500 folhas Envelopes. Alé 75 envelopes. A extrators. 200 Mádmor. Alé 1 300 folhas Sistema operativo Windows (Ilem (12/64 bits) - Windows 10, Windows 61, Windows 7 Ultimate Sistemas operativos and some of product, clique on "Their Clocalizar), clique on "Their Clo
Capacidade de saida Sistemas operativos compatíveis Sistemas operativos de rede compatíveis Requisitos mínimos do sistema Software incluído Gestão de segurança Gestão da impressora Dimensões e peso Dimensões de aimpressora (L. x P x A) Peso da impressora? Ambiente de funcionamento Condições de armazenamento Acdistica? Tecnologia de funcionalidade de poupança de energia Certificações?	Normat: Ale Sido Tolhia Chrielicore: Ale 75 envisiopes Acitation: 200 Mademic Ale 1300 follows Sistems agreeable Windows Client (2764 bits) - Windows 71 (Illinoides Sidems agreeables supported and the standard of search of the standard of the stand
Capacidade de saida Sistemas operativos compatíveis Sistemas operativos de rede compatíveis Requisitos mínimos do sistema Software incluído Gestão de segurança Gestão da impressora Dimensões e peso Dimensões e peso Dimensões da impressora (L. x P x A) Peso da impressora (L. x P x A) Peso da impressora F Ambiente de funcionamento Condições de armazenamento Acústica ⁶ Energla ⁷ Tecnologia de funcionalidade de poupança de energla Certificações de impacto sustentável	Normal: Alls 500 falhas Envelopers, Alls 75 envelopers Acratiance 200 Machines (All 1300 fallance 7 commands of the process of the
Capacidade de saida Sistemas operativos compatíveis Sistemas operativos de rede compatíveis Requisitos mínimos do sistema Software incluido Gestão de segurança Gestão de impressora Dimensões e peso Dimensões da impressora (L. x P x A) Peso da impressora ⁵ Ambiente de funcionamento Condições de armazenamento Acústica ⁶ Energia ⁷ Tecnologia de funcionalidade de poupança de energia Certificações ⁹ Especificações de impacto sustentável País de origem	Normal: Alle 500 fallhas Envelopes. And 75 envelopes Acetatics. 200 Malmar, Ani 1 300 fallhas Settems appeals Wildows Client (2)26 falls). Windows 1, Windows 2, Windows 7 tillimate Sistems operative Sistems of the Company of the Co
Capacidade de saida Sistemas operativos compatíveis Sistemas operativos de rede compatíveis Requisitos mínimos do sistema Software incluido Gestão de segurança Gestão de impressora Dimensões e peso Dimensões de impressora (L x P x A) Peso da impressora? Ambiente de funcionamento Condições de armazenamento Acústica? Energia? Tecnologia de funcionalidade de poupança de energia Certificações de impacto sustentável País de origem Conteúdo da embalagem ¹⁰	Normal: Ale 500 fallus Cinvelopes: Ale 75 envelopes Acetator. 200 Melmox (Ale 1 300 fallus Cinvelopes) A processor of the pro
Capacidade de saida Sistemas operativos compatíveis Sistemas operativos de rede compatíveis Requisitos mínimos do sistema Software incluido Gestão de segurança Gestão de impressora Dimensões e peso Dimensões da impressora (L. x P x A) Peso da impressora ⁵ Ambiente de funcionamento Condições de armazenamento Acústica ⁶ Energia ⁷ Tecnologia de funcionalidade de poupança de energia Certificações ⁹ Especificações de impacto sustentável País de origem	Normal: Alle 500 fallhas Envelopes. Alle 75 envelopes Acetatics. 200 Midman; Alle 1 300 fallhas Settems appealsho Wildows Client (2)26 falls). Windows 1 1, Windows 2 1, Windows 2 1, Windows 7 Ullimate Sistems operatives Sistems operatives with the control of the process of the control of t

Notas de rodapé

- 1 As funcionalidades de segurança integrada mais avançadas da HP estão disponíveis em equipamentos HP Enterprise e HP Managed com firmware HP FutureSmart (versão 4.5 ou mais recente). A afirmação tem por base uma análise da HP relativa a funcionalidades presentes em impressoras concorrentes no segmento (publicadas em 2019). Apenas a HP oferece uma combinação de funcionalidades de segurança para detetar, bloquear e recuperar automaticamente de ataques ao reiniciar o equipamento para executar a autorrecuperação, de acordo com as orientações da NIST SP 800-193 do National Institute of Standards and Technology (NIST) em matéria de ciberresiliência do equipamento. Para consultar uma lista de produtos compatíveis, aceda a http://www.hp.com/go/PrinterSThatProtect. Para mais informações, consulte http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims. ² O HP Web Jetadmin está disponível para transferência sem custos adicionais em http://www.hp.com/go/webjetadmin.
- ³ Medida após 15 minutos no modo de suspensão. A velocidade exata varia consoante a configuração do sistema, a aplicação de software, o controlador, a complexidade o documento e o tempo no modo de suspensão. 4 Os Toners HP Laser Jet Originais 147X Preto de elevado rendimento não estão incluídos; é necessário adquiri-los em separado.
- ⁵ Medido utilizando a norma ISO/IEC 24734, excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata dependerá da configuração do sistema, aplicação de software, controlador e complexidade do documento.

Exclusões de responsabilidade de especificações técnicas

- ¹ Medido usando a norma ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims. A velocidade exacta depende da configuração do sistema, da aplicação de software, do controlador e da complexidade do documento.

 Medição utilizando a norma ISO/IEC 17629. Para mais informações, visite http://www.hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia de acordo com a configuração do sistema, aplicação de software, controlador e
- ³ A HP recomenda que o número de páginas impressas por mês esteja dentro do intervalo especificado para um desempenho ótimo do dispositivo, baseado em fatores incluindo intervalos de substituição de consumíveis e duração de vida útil dos dispositivos num período de garantia estendida.
- ⁴ Para ativar a HP Roam, poderá ser necessário atualizar o firmware de alguns dispositivos, bem como um acessório opcional para adicionar capacidades de sinalização (beaconing) Bluetooth® Low Energy (BLE). Poderá ser necessária uma subscrição. Para mais informações, consulte http://www.hp.com/go/roam.
- ⁵ Com consumíveis de impressão.
- 6 Os valores acústicos estão sujeitos a alteração. Para consultar informações atualizadas, aceda a http://www.hp.com/support. O nível de ruído foi medido durante a impressão monocromática A4 de um só lado (simplex) a 62
- 7 Os requisitos de alimentação dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta tensões de funcionamento. Tal poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. Os valores relativos ao consumo de energia são normalmente baseados na medição do dispositivo de 115 V.
- ⁸ O TEC (consumo típico de eletricidade) da Blue Angel é igual ao melhor TEC. Os requisitos de alimentação têm por base o país/região onde a impressora é vendida. Não converta tensões de funcionamento. Tal poderá danificar a impressora e anula a garantia do produto. Os valores relativos ao TEC (consumo típico de eletricidade) da Energy Star (versão 3.0) não são comparáveis com os valores relativos ao TEC da Energy Star (versão 2.0) ou os valores relativos ao TEC da Blue Angel. Blue Angel usa o TEC da Energy Star (versão 2.0). Os valores da Energy Star baseiam-se normalmente na medicão de um dispositivo de 115 V.
- 9 Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para conhecer o estado de registo por país, visite http://www.epeat.net.
- 10 Os rendimentos médios declarados (Preto) têm por base a norma ISO/IEC 19752 e a impressão contínua. Os rendimentos reais variam significativamente consoante as imagens impressas e outros fatores. Para saber mais detalhes, consulte http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.













