

Impressora HP LaserJet Enterprise série M507



Redefina as expectativas a longo prazo

Escolha uma impressora HP LaserJet Enterprise concebida para poupar energia com Toners HP EcoSmart Preto e integrar soluções profissionais de forma segura e eficiente. Conte com uma impressora fiável para satisfazer as exigências da sua empresa em crescimento.¹



Impressora HP LaserJet Enterprise M507dn



Impressora HP LaserJet Enterprise M507x

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>

Destaques

- Baixo consumo energético
- A impressão mais segura do mundo²
- Mobilidade robusta
- Interface de utilizador melhorada
- Capacidade de gestão de nível empresarial
- Fluxos de trabalho melhorados
- Design compacto
- Ofertas de consumíveis mais competitivas
- Especificações de hardware competitivas



Low energy



Color touchscreen



Wireless direct



NFC

A impressão mais segura do mundo²

- Cada impressora do seu parque verifica o seu código operativo e executa a autorreparação em caso de ataques.
- As ligações de rede de saída da sua impressora são inspeccionadas para bloquear pedidos suspeitos e impedir ataques de malware.
- A atividade da memória é monitorizada para detetar e impedir continuamente ataques.
- O firmware é verificado automaticamente durante o arranque para determinar se se trata de um código autêntico, ou seja, assinado digitalmente pela HP.

Reduza os custos e o consumo de energia

- Mantenha a produtividade com consumíveis de confiança e poupe energia quando imprime com o Toner HP EcoSmart Preto.¹
- Passe menos tempo a substituir toners e mais tempo a realizar negócios. Escolha toners de elevado rendimento opcionais.³
- Maior poupança de energia – até 29% em comparação com impressoras anteriores¹, incluindo poupança com a Tecnologia HP Auto-on/Auto-off.⁴
- Esta impressora é perfeita para espaços pequenos e para aumentar o desempenho em qualquer espaço de trabalho.

O parque inteiro sob o seu controlo

- Centralize o controlo do seu ambiente de impressão com o HP Web Jetadmin⁵ e aumente a eficiência da empresa.
- Monitorize os custos de impressão, comportamentos e utilização para aumentar a eficiência com esta impressora baseada na nuvem.
- Defina políticas de configuração de segurança e valide automaticamente as definições para todas as impressoras HP do seu parque de impressão.⁶

Produtividade superior para a sua empresa

- Envie trabalhos de impressão nas suas deslocações e imprima-os com segurança em qualquer impressora de escritório compatível com HP Roam.⁷
- Imprima mais e espere menos. Imprima a sua primeira página em apenas 10 segundos, a partir do modo de suspensão de elevada eficiência energética.

Descrição do produto

HP LaserJet Enterprise M507x apresentada

1. Hardware Integration Pocket (2.ª geração)
2. Porta USB de acesso fácil
3. Botão para abertura da tampa superior
4. Tabuleiro multifunções 1 para 100 folhas suporta tamanhos até 216 x 356 mm
5. Tabuleiro de entrada 2 para 550 folhas suporta tamanhos até 216 x 356 mm
6. Tabuleiro de entrada 3 para 550 folhas suporta tamanhos até 216 x 356 mm
7. Ecrã tátil a cores de 10,9 cm
8. Tabuleiro de saída para 250 folhas
9. Tampa superior (acesso aos Toners com HP JetIntelligence)
10. Impressão frente e verso automática
11. Wi-Fi® dual-band com Bluetooth® Low Energy
12. Ranhura para cabo de segurança
13. Porta USB host, Gigabit Ethernet
14. Porta de imp. USB 2.0 de alta velocidade
15. Porta USB para ligar dispositivos USB externos



Breve descrição da série



Modelo	Impressora HP LaserJet Enterprise M507dn	Impressora HP LaserJet Enterprise M507x
Número do produto	1PV87A	1PV88A
Velocidade de impressão (a preto)	Até 43 ppm (predefinida); Até 50 ppm (HP High Speed)	
Painel de controlo	LCD de 6,9 cm com teclado	Ecrã tátil de 10,9 cm
Impressão frente e verso automática	Sim	
Tabuleiro multifunções 1 para 100 folhas, tabuleiro de entrada 2 para 550 folhas	Sim	
Tabuleiro de entrada 3 para 550 folhas (de série)	Não disponível	Sim
Tabuleiro para 550 folhas (opcional)	Adicione até três	Adicione até dois
Armário para impressora (opcional)	Adicione até um	
Capacidade de entrada (padrão/máxima)	Até 650/2300 folhas	Até 1200/2300 folhas
Volume mensal de páginas recomendado	2000 a 7500 páginas	
Rendimento de consumíveis	Preto: 5000 folhas (rendimento normal)/10 000 folhas (elevado rendimento)/20 000 folhas (extraelevado rendimento)	
Impressão direta sem fios/impressão através de toque NFC	Opcional	Impressão Wireless Direct integrada; Impressão NFC HP Touch-to-Print (opcional)
Wi-Fi® dual-band com Bluetooth® Low Energy	Opcional	Incorporado

Itens configuráveis, Acessórios, Suprimentos e Suporte

Consumíveis	CF289A Toner HP LaserJet Original 89A Preto (aprox. 5000 pág.)
	CF289X Toner HP LaserJet Original 89X Preto de elevado rendimento (aprox. 10.000 pág.)
	CF289Y Toner HP LaserJet Original 89Y Preto de extraelevado rendimento (aprox. 20 000 páginas)
	CF289YC Toner HP 89Y LaserJet Contract Preto (20.000 páginas)
Acessórios	2MU47A Assistente de Acessibilidade da HP
	2NR12A Estrutura para Disco Rígido Removível HP
	3JN69A Acessório BLE/NFC/Wireless HP Jetdirect 3100w
	5EL03A Unidade de disco rígido seguro HP com validação FIPS (em conformidade com a TAA)
	B5L28A Portas USB internas HP
	B5L29A Unidade de Disco Rígido Secure Alto Desempenho HP
	F2A72A Bandeja de papel para 550 folhas HP LaserJet
	F2A73A Caixa para impressora HP LaserJet
	G6W84A DIMM DDR3 1 GB HP de 90 pinos
	J8030A Acessório HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless
	J8031A Servidor de Impressão HP Jetdirect 2900nw
Serviço e suporte	UB6Z2E Serviço de suporte HP no dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para HP LaserJet Enterprise M507 (3 anos)
	UB6Z3E Serviço de suporte HP no dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para HP LaserJet Enterprise M507 (4 anos)
	UB6Z4E Serviço de suporte HP no dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para HP LaserJet Enterprise M507 (5 anos)
	UB7A4PE Serviço de suporte HP, pós-garantia, no dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para HP LaserJet Enterprise M507 (1 ano)
	UB7A5PE Serviço de suporte HP, pós-garantia, no dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para HP LaserJet Enterprise M507 (2 anos)

Especificações técnicas

Modelo	Impressora HP LaserJet Enterprise M507dn	Impressora HP LaserJet Enterprise M507x
Número do produto	1PV87A	1PV88A
Funções	Impressão	
Painel de controle	Ecrã LCD QVGA a cores de 6,86 cm (2,7 pol.) com teclado de 24 teclas	Visor tátil gráfico a cores (CGD) de 10,92 cm (4,3 pol.); Visor rotativo (ângulo ajustável); botão de Início
Impressão		
Tecnologia de impressão	Laser	
Velo. de imp. ¹	Preto (A4, normal) Até 43 ppm (predefinida); Até 50 ppm (HP High Speed) ; Preto (A4, frente e verso) : Até 34 ipm	
Saída da primeira página ²	Preto (A4, pronta) : Em apenas 5,9 segundos ; Preto (A4, em modo de suspensão) : Em apenas 10 seg.	
Resolução de impressão	Preto (excelente) : Até 1200 x 1200 ppp ; Tecnologia : 300 ppp, 600 ppp, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200	
Ciclo mensal de produtividade ³	Até 150.000 folhas A4; Volume mensal de páginas recomendado ⁴ : 2000 to 7500	
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	
Idiomas de impressão padrão	HP PCL 6, emulação PostScript HP de nível 3, impressão nativa de PDF (v 1.7), Apple AirPrint™	
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 nível 3 (símbolo do Euro integrado); 1 tipo de letra interno Unicode (Andale Mono World Type); 2 tipos de letra internos do Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); Soluções de tipos de letra adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros; Tipos de letra HP LaserJet 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; Área 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 de alta velocidade; 2 portas USB 2.0 host de alta velocidade; 1 Gigabit Ethernet; 1 Hardware Integration Pocket	2 Portas USB 2.0 (Hi-Speed) para dispositivos; 2 Portas USB 2.0 (Hi-Speed) host; 1 Gigabit Ethernet; 1 Hardware Integration Pocket; 1 Wi-Fi Direct 802.11b/g/n; 1 Bluetooth Low Energy
Opcional	Sim, através do Servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (de série) que suporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; suporte 802.3az (EEE) em Fast Ethernet e Gig Links; IPsec (de série); Funcionamento em rede sem fios 802.11a/b/g/n (opcional); Segunda porta Ethernet (opcional).	Sim, através do Servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (de série) que suporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; suporte 802.3az (EEE) em Fast Ethernet e Gig Links; IPsec (de série); Funcionamento em rede sem fios 802.11a/b/g/n e segunda porta Ethernet incorporados.
Ligação sem fios	Opcional. Ativado com a aquisição de um acessório sem fios. A funcionalidade de estação sem fios dual-band está disponível com o Servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw J8031A.	Sim. Wi-Fi incorporado com estação sem fios dual-band e funcionalidade Wi-Fi Direct e BLE.
Capacidade de impressão portátil ⁵	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Google Cloud Print™	
Protocolos de rede suportados	Através da solução de funcionamento em rede incorporada: TCP/IP, IPv4, IPv6; Impressão: Porta TCP/IP 9100 (Direct Mode), LPD (suportado apenas em filas de impressão RAW), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, impressão FTP, Google Cloud Print; Deteção: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configuração de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (local de ligação stateless e através de router, stateful através de DHCPv6); Gestão: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, Syslog; Segurança: SNMPv3, SSL Certificate Management, IPsec/Firewall, ACL, 802.1x	
Capacidades de rede	Sim, através do Servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (de série) que suporta: 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T; Suporte para 802.3az (EEE) em Fast Ethernet e Gig Links; IPsec (de série); Ligação a rede sem fios 802.11a/b/g/n (opcional); Segunda porta Ethernet (opcional); Suporte para Microsoft Universal Print (MUP)	Sim, através do Servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (de série) que suporta: 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T; Suporte para 802.3az (EEE) em Fast Ethernet e Gig Links; IPsec (de série); Ligação a rede sem fios 802.11a/b/g/n e segunda porta Ethernet integradas; Suporte para Microsoft Universal Print (MUP)
Disco rígido	Disco rígido encriptado com 500 GB no mínimo, opcional	
Memória	Normal : 512 MB; Máximo : 1,5 GB de memória máxima quando o acessório DIMM é instalado	

Especificações técnicas

Modelo	Impressora HP LaserJet Enterprise M507dn	Impressora HP LaserJet Enterprise M507x
Número do produto	1PV87A	1PV88A
Manuseamento do suporte de impressão		
Número de bandejas de papel	Normal: 2 ; Máximo: 5	Normal: 3 ; Máximo: 5
Tipos de suportes de impressão	Papel (bond, colorido, normal [ou simples], pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, rugoso); Envelopes; Etiquetas; Cartolina; Acetatos; Definido pelo utilizador	
Tamanho dos suportes de impressão	Personalizado (métrico): Tabuleiro 1: 76,2 x 127 mm a 215,9 x 355,6 mm; Tabuleiro 2: 105 x 148 mm a 215,9 x 355,6 mm; Tabuleiro para 550 folhas (opcional): 105 x 148 mm a 215,9 x 355,6 mm ; Suportado (métrico): Tabuleiro 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Ofício (216 x 340 mm), 16K, postais (JIS simples e duplo), envelopes (B5, C5, C6, DL); Tabuleiro 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Ofício (216 x 340 mm), 16K, postais (JIS duplo); Tabuleiro para 550 folhas (opcional): A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Ofício (216 x 340 mm), 16K, postais (JIS duplo); Impressão frente e verso automática (opcional): A4, RA4, Ofício (216 x 340 mm)	
Manuseamento do suporte de impressão	Entrada de série: Tabuleiro multifunções 1 para 100 folhas, tabuleiro de entrada 2 para 550 folhas, impressão frente e verso automática Saída padrão: Tabuleiro de saída para 250 folhas Entrada opcional: Até 3 alimentadores de papel para 550 folhas cada (opcionais)	Entrada de série: Tabuleiro multifunções 1 para 100 folhas, tabuleiros de entrada 2 e 3 para 550 folhas cada, impressão frente e verso automática Saída padrão: Tabuleiro de saída para 250 folhas Entrada opcional: Até 2 alimentadores de papel para 550 folhas cada (opcionais)
Peso dos suportes	Tabuleiro 1: 60 a 200 g/m ² ; Tabuleiros 2 e 3: 60 a 120 g/m ² ;	
Capacidade de entrada	Tabuleiro 1: Folhas: 100; Transparências: 50; Envelopes: 10 Tabuleiro 2: Folhas: 550 Tabuleiro 3: Folhas: 550 Máximo: Até 2300 folhas	
Capacidade de saída	Normal: Até 250 folhas Envelopes: Até 10 envelopes Acetatos: Até 75 folhas Máximo: Até 250 folhas	
Sistemas operativos compatíveis	Sistema operativo Windows Client (32/64 bits), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Sistema operativo móvel, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Controlador de impressora Discrete PCL6, Para saber mais informações sobre os sistemas operativos suportados, aceda a http://support.hp.com , Introduza o nome do produto e procure, Clique em "User Guides" (Manuais de Utilizador), introduza o nome do produto e procure o respetivo manual de utilizador, Procure "Product Name" - User Guide" (Nome do Produto - Manual de Utilizador), Procure pela secção "Supported Operating Systems" (Sistemas operativos suportados), UPD PCL6/PS Printer Drivers (Controladores de impressora UPD PCL6/PS), Supported Operating systems (Sistemas operativos suportados), Para saber mais informações sobre os sistemas operativos suportados, aceda a http://www.hp.com/go/upd	
Sistemas operativos de rede compatíveis	Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits) (SP1), Windows Server 2012 R2 (64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2016 (64 bits), Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal Server 2008 R2, Remote Desktop Server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server, Citrix Ready Kit Certification – até ao Citrix Server 7.18, Para saber mais informações, aceda a http://citrixready.citrix.com , Linux, Para saber mais informações, aceda a http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix, Para saber mais informações, aceda a http://hp.com/go/unixmodelscripts , Controladores de impressora UPD PCL6/PS, Suportado para sistemas operativos compatíveis com a rede, Consulte http://www.hp.com/go/upd	
Requisitos mínimos do sistema	Windows: 2 GB de espaço disponível em disco rígido, ligação à Internet, porta USB, browser de Internet (para conhecer requisitos de hardware adicionais do sistema operativo, aceda a http://www.microsoft.com); Mac: 2 GB de espaço disponível em disco rígido, ligação à Internet ou porta USB (para conhecer os requisitos de hardware do sistema operativo, aceda a http://www.apple.com).	
Software incluído	Não estão incluídas soluções de software (apenas estão disponíveis em http://www.hp.com , http://www.123.hp.com)	
Gestão de segurança	Gestão de identidades: Autenticação Kerberos; Autenticação LDAP; Códigos PIN (1000 utilizadores); Soluções de autenticação avançadas da HP e de terceiros opcionais (por exemplo: leitores de distintivos/crachás); Rede: IPsec/firewall com certificado; Chave pré-partilhada e autenticação Kerberos; Suporta plug-in de configuração WJA-10 IPsec; Autenticação 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificados; Lista de controlo de acesso; Dados: Encriptação de armazenamento; PDF e e-mail encriptado (utiliza bibliotecas criptográficas com validação FIPS 140 da Microsoft); HP Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Credenciais encriptadas; Dispositivo: Ranhura para cabo antirruído; Desativação de porta USB; Hardware Integration Pocket para soluções de segurança; Detecção de intrusões com a tecnologia da Red Balloon Security – monitorização constante de ataques no dispositivo; SureStart Secure Boot – verificação da integridade do BIOS com capacidade de autorrecuperação; Lista de permissões (whitelisting) – carrega apenas código fidedigno conhecido (DLLs, EXEs, etc.); Connection Inspector – ajuda a garantir que as ligações de rede ao dispositivo são seguras; Gestão da segurança: compatível com HP JetAdvantage Security Manager; HP Printer Security Plugin para Microsoft SCCM; Mensagens Syslog de segurança do dispositivo processadas e acessíveis em SIEMs ArcSight, Splunk e McAfee (ESM)	
Gestão da impressora	HP Printer Assistant; HP Device Toolbox; Software HP Web Jetadmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; HP Printer Administrator Resource Kit para HP Universal Print Driver (HP Driver Configuration Utility - HP Driver Deployment Utility - HP Managed Printing Administrator)	
Dimensões e peso		
Dimensões da impressora (L x P x A)	Mínima 418 x 376 x 299 mm; Máximo: 418 x 639 x 299 mm	Mínima 418 x 376 x 481 mm; Máximo: 418 x 639 x 481 mm
Peso da impressora	11,48 kg	16,34 kg
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 10 a 32,5°C; Humidade: 30 a 70% de HR	
Condições de armazenamento	Temperatura: -20 a 40 °C	
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,9 B(A); Emissões de pressão acústica: 55 dB(A)	Emissões de potência acústica: 6,8 B(A); Emissões de pressão acústica: 54 dB(A)
Energia ⁶	Requisitos: Tensão de entrada: 220 V a 240 V nominal (+/-10%), 50 Hz a 60Hz nominal (+/- 3Hz), 4 A ; Consumo energético: 601 watts (em modo de impressão), 7,60 watts (em modo pronto), 2,61 watts (em modo de suspensão), 0,06 watts (desligar automático), 0,06 watts (desligada), 0,73 watts (desligar automático/Wake on LAN) ; Consumo de eletricidade típico (TEC)⁷: 1,257 kWh/semana (Blue Angel); 0,420 kWh/semana (Energy Star 3.0) ; Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação de 115 V ou 220 V incorporada	Requisitos: Tensão de entrada: 220 V a 240 V nominal (+/-10%), 50 Hz a 60Hz nominal (+/- 3Hz), 4 A ; Consumo energético: 601 watts (em modo de impressão), 7,60 watts (em modo pronto), 2,61 watts (em modo de suspensão), 0,06 watts (desligar automático), 0,06 watts (desligada), 0,73 watts (desligar automático/Wake on LAN) ; Consumo de eletricidade típico (TEC)⁷: Blue Angel: 1,257 kWh/semana; Energy Star 3.0: 0,420 kWh/semana ; Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação de 115 V ou 220 V incorporada
Tecnologia de funcionalidade de poupança de energia	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Tecnologia Instant-on	
Certificações	Norma de emissão eletromagnética: CISPR 22:2008 (Internacional) - Classe A, CISPR 32:2012 (Internacional) - Classe A, EN 55032:2012 (UE) - Classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Diretiva 2014/30/UE respeitante à compatibilidade eletromagnética, 6.ª edição, Classe A, Outras aprovações respeitantes à compatibilidade eletromagnética exigidas por cada país. CECP; Blue Angel; Certificação ENERGY STAR®	Norma de emissão eletromagnética: CISPR 22:2008 (Internacional) - Classe A, CISPR 32:2012 (Internacional) - Classe A, EN 55032:2012 (UE) - Classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Diretiva 2014/30/UE respeitante à compatibilidade eletromagnética, 6.ª edição, Classe A, Outras aprovações respeitantes à compatibilidade eletromagnética exigidas por cada país. Blue Angel; EPEAT® Silver; CECP; Qualificação ENERGY STAR®
Especificações de impacto sustentável	Isento de mercúrio	
Conformidade com Blue Angel	Sim, Blue Angel DE-UZ 219 – garantido apenas quando usa consumíveis HP Originais	
País de origem	Fabricada nas Filipinas; Fabricada no Japão; Fabricada no Brasil	Fabricado nas Filipinas
Conteúdo da embalagem ⁸	1PV87A Impressora HP LaserJet Enterprise M507dn; Toner HP LaserJet Original Preto (5000 páginas); Folheto com informações regulamentares (em vez de um CD); Folheto de desembalagem; Guia de instalação; Cabo de alimentação; Cartões de garantia; Folheto com informações de suporte/Lista com números de telefone do suporte	1PV88A Impressora HP LaserJet Enterprise M507x; Toner HP LaserJet Original Preto (5000 páginas); Folheto com informações regulamentares (em vez de um CD); Folheto de desembalagem; Guia de instalação; Cabo de alimentação; Cartões de garantia; Folheto com informações de suporte/Lista com números de telefone do suporte
Garantia	Garantia de 1 ano, no dia útil seguinte, no local. As opções de suporte e garantia variam consoante o produto, o país e os requisitos legais locais. Contacte o seu vendedor ou aceda a http://www.hp.com/support para saber mais informações sobre o premiado serviço da HP e as opções de suporte na sua região.	

Notas de rodapé

- ¹ Para ativar a HP Roam, poderá ser necessário atualizar o firmware de alguns dispositivos, bem como um acessório opcional para adicionar capacidades de sinalização Bluetooth® Low Energy (BLE). Poderá ser necessária uma subscrição. Para saber mais informações, acesse a hp.com/go/roam.
- ² A afirmação baseia-se na análise da HP relativa a funcionalidades de segurança presentes em impressoras concorrentes do segmento publicadas em 2018. Apenas a HP oferece uma combinação de funcionalidades de segurança capazes de monitorizar, detetar e impedir automaticamente um ataque e, posteriormente, autovalidar a integridade do software ao reiniciar o dispositivo. Para consultar uma lista das impressoras, acesse a <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para saber mais informações, acesse a <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ³ Os Toners HP LaserJet Originais Preto de elevado rendimento não estão incluídos; é necessário adquiri-los em separado.
- ⁴ As capacidades da Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off dependem da impressora e das configurações.
- ⁵ O HP Web Jetadmin pode ser transferido gratuitamente em <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁶ O HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido em separado. Para saber mais informações, acesse a <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ⁷ As operações sem fios são apenas compatíveis com operações de 2,4 GHz. Poderá também ser necessária uma aplicação ou software e um registo de conta HP ePrint. Algumas funcionalidades requerem a aquisição de um acessório opcional. Obtenha mais informações em <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

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.
- ² 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 complexidade do documento.
- ³ O ciclo de produtividade é definido como o número máximo de páginas por mês da saída de imagens. Este valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a implementação adequada de impressoras e multifunções para satisfazer as necessidades dos utilizadores ou grupos ligados.
- ⁴ A HP recomenda que o número mensal de páginas de imagens impressas se encontre dentro do intervalo especificado para um desempenho ótimo do dispositivo, baseado em fatores como os intervalos de substituição de consumíveis e a duração de vida útil dos dispositivos num período de garantia alargado.
- ⁵ Para ativar a HP Roam, poderá ser necessário atualizar o firmware de alguns dispositivos, bem como um acessório opcional para adicionar capacidades de sinalização Bluetooth® Low Energy (BLE). Os clientes podem adquirir o acessório BLE/NFC/sem fios HP Jetdirect 3100w ou o RadBeacon USB.
- ⁶ Os requisitos de alimentação baseiam-se no 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 consumo de energia baseiam-se normalmente na medição de um dispositivo de 115 V.
- ⁷ Os requisitos de energia baseiam-se no 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 Energy Star são normalmente baseados na medição do dispositivo de 115 V.
- ⁸ Consumível incluído: o rendimento de 5000 páginas (Preto) baseia-se na norma ISO/IEC 19752 e na impressão contínua. Os rendimentos em número de páginas reais variam significativamente consoante as imagens impressas e outros fatores. Para saber mais informações, acesse a <http://www.hp.com/go/learnaboutequipment>.



<http://www.hp.com/pt>

O produto poderá ser diferente do apresentado nas imagens. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias para produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressas que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituição de garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

pt-pt Janeiro 2025

