



HP LaserJet Pro M118dw

A melhor relação qualidade-preço da HP para impressão frente e verso com qualidade laser

Imprima documentos frente e verso consistentes e profissionais que espera da HP com 1000 páginas de toner incluídas. Imprima facilmente a partir do seu dispositivo móvel e poupe tempo e energia.^{1,2}



Destaques

- A melhor relação qualidade-preço da HP para impressão frente e verso com qualidade laser
- Rápida velocidade de impressão (28 ppm A4)
- Impressão frente e verso automática de série
- Impressão móvel da HP e Wi-Fi Direct
- HP Auto-On/Auto-Off para um consumo energético reduzido
- 1000 páginas de toner incluídas
- Tambor de imagem para imprimir 23 000 páginas



2-sided printing



Precision black toner



ePrint



Laser technology



Auto on/off



Wireless direct

Relação qualidade-preço inigualável

- Imprima até 1000 páginas de forma imediata e rápida.
- Produza texto nítido, pretos arrojados e gráficos claros com um toner preto de elevada precisão.
- Imprima com custos operacionais reduzidos e beneficie de uma melhor relação qualidade-preço utilizando um tambor de imagem concebido para imprimir até 23 000 páginas.³
- Imprima páginas de qualidade profissional e obtenha o desempenho que pretende com os toners HP Originais.

Poupe tempo e energia

- Imprima rapidamente documentos de várias páginas com a impressão frente e verso automática.
- Espere menos utilizando uma HP LaserJet Pro que imprime até 28 páginas por minuto (A4).⁴
- Poupe energia com a Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off.²

Impressão móvel simplificada com a aplicação HP Smart

- Imprima e digitalize a partir do seu smartphone e encomende facilmente toners através da aplicação HP Smart.¹
- Imprima facilmente a partir de uma variedade de smartphones e tablets.⁵
- Partilhe recursos com facilidade, e aceda e imprima com a funcionalidade de rede sem fios.⁶
- Ligue o seu smartphone ou tablet diretamente à sua impressora e imprima facilmente sem aceder a uma rede.⁷

Descrição do produto

Impressora HP LaserJet Pro M118dw apresentada

1. Impressão frente e verso automática
2. Tecnologia Auto-On/Auto-Off HP
3. Toner preto de precisão para começar a imprimir 1000 páginas
4. Tambor de imagem concebido para imprimir até 23 000 páginas
5. Velocidades de impressão que atingem até 30 ppm
6. As capacidades sem fios incorporadas permitem-lhe aceder, imprimir e partilhar facilmente recursos numa rede
7. Impressão Wi-Fi Direct®
8. Imprima e digitalize a partir do seu smartphone e encomende facilmente toners através da aplicação HP Smart
9. Toners concebidos para funcionarem na perfeição com impressoras e multifunções HP



Acessórios, Consumíveis e Suporte

Consumíveis	CF232A Tambor de imagem HP LaserJet 32A original (23 000 páginas)
	CF294A Toner HP LaserJet Original 94A Preto (1.200 páginas)
	CF294X Toner HP LaserJet Original 94X Preto (2800 páginas)
Serviço e suporte	UG206E HP Care Pack com troca normal para Impressoras HP LaserJet (3 anos)
	UG086E HP Care Pack com troca no dia útil seguinte para Impressoras HP LaserJet (3 anos)
	UG289E HP Care Pack com entrega do dispositivo avariado a um centro de reparação da HP para Impressoras HP LaserJet (3 anos) (UG206E - disponível em todos os países da região EMEA, exceto Médio Oriente, África, África do Sul, Israel, Turquia UG086E - disponível na Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Irlanda, Itália, Países Baixos, Noruega, Portugal, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido, República Checa, Grécia, Hungria, Polónia, Eslováquia UG289E - disponível no Médio Oriente, África, África do Sul, Israel, Turquia).

Especificações técnicas

Modelo	HP LaserJet Pro M118dw
Número do produto	4PA39A
Painel de controlo	Botão LED: 4 luzes indicadoras de diodos emissores de luz (LED) (sem fios, pronto, alerta, toner); 3 botões (continuar, cancelar, sem fios)
Imprimir	
Tecnologia de impressão	Laser
Velocidade de impressão ¹	Preto (A4, normal) Até 28 ppm; Preto (A4, frente e verso) : Até 18 ppm;
Impressão da primeira página ²	Preto (A4, pronta) : Em apenas 6,8 segundos; Preto (A4, suspensão) : Em apenas 6,9 segundos;
Resolução de impressão	Preto (melhor) : Até 1200 x 1200 ppp; Tecnologia : HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;
Ciclo mensal de produtividade ³	Até 20,000 páginas A4; Volume mensal de páginas recomendado ⁴ : 200 a 2000
Funcionalidades de software inteligente de impressora	AirPrint®, Tecnologia HP Instant-on, Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, toners com HP JetIntelligence, certificação Mopria, impressão Wi-Fi Direct®, impressão frente e verso, aplicação HP Smart
Idiomas de impressão padrão	PCL5c; PCL6; PS; PCLm; PDF; URF; PWG
Fontes tipográficas e tipos de letras	84 tipos de letra TrueType escaláveis
Área de impressão	Margens de impressão Superior: 4 mm, Inferior: 4 mm, Esquerda: 4 mm, Direita: 4 mm;
Impressão frente e verso	Automática (standard)
Velocidade do processador	800 MHz
Conectividade	
De série	1 Porta USB 2.0 Hi-Speed; 1 Rede Ethernet 10/100; Ligação sem fios
Sem fios	Sim, Wi-Fi 802.11b/g/n incorporado
Capacidade de impressão móvel ⁵	Apple AirPrint™; HP ePrint; Impressão Wi-Fi® Direct; Google Cloud Print™
Protocolos de rede suportados	TCP/IP: IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/ DHCP/ AutoIP; WINS; SNMP v1/2/3; e HTTP/HTTPS
Capacidades de rede	10/100 Ethernet
Memória	De série : 256 MB; Máximo : 256 MB
Manuseamento de suportes	
Número de tabuleiros de papel	De série : 1 tabuleiro principal e tabuleiro prioritário para 10 folhas; Máximo : 1 tabuleiro principal e tabuleiro prioritário para 10 folhas
Tipos de material de impressão	Papel (laser, normal, de fotografia, rugoso, velino), envelopes, etiquetas, cartolina, postais
Tamanho dos suportes	Personalizado (métrico) : 76 x 127 a 216 x 356 mm Suportado (métrico) : A4; A5; B5 (JIS); A6

Modelo	HP LaserJet Pro M118dw
Número do produto	4PA39A
Manuseamento de suportes	Entrada normal: Tabuleiro de entrada para 250 folhas, Tabuleiro prioritário para 10 folhas Saída normal: Tabuleiro de saída para 150 folhas
Gramagem do material de impressão	60 a 163 g/m ²
Capacidade de entrada	Tabuleiro 1: Até 10 folhas; Até 10 envelopes Tabuleiro 2: Até 250 folhas Máximo: Até 260 folhas
Capacidade de saída	De série: Até 150 folhas Envelopes: Até 10 envelopes Máximo: Até 150 folhas
Sistemas operativos compatíveis⁵	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 ou 64 bits, 2 GB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer. Windows Vista®: (apenas 32 bits), 2 GB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer. Windows® XP SP3 ou mais recente (apenas 32 bits): qualquer processador Intel® Pentium® II, Celeron® ou processador compatível de 233 MHz, 850 MB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer. Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14). Linux (para saber mais informações, acesse a http://www.hpipopensource.com/hplip-web/index.html). Unix (para saber mais informações, acesse a http://www.hp.com/go/unixmodelscripts).
Sistemas operativos de rede compatíveis	Windows Server 2008 R2 (64 bits); Windows Server 2008 R2 (64 bits) (SP1); Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2012 R2 (64 bits), Windows Server 2016
Requisitos mínimos do sistema	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 ou 64 bits, 2 GB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer. Windows Vista®: (apenas 32 bits), 2 GB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer. Windows® XP SP3 ou mais recente (apenas 32 bits): qualquer processador Intel® Pentium® II, Celeron® ou processador compatível de 233 MHz, 850 MB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer. Mac: Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14). 2 GB de espaço disponível no disco rígido; Acesso à Internet
Software incluído	Para sistema operativo Windows: HP Software Installer, HP Software Uninstaller (exclui Windows 8 ou mais recente). HP PCL6 Printer Driver (controlador de impressora), HP Device Experience (DXP), HP Web Services Assist (HP Connected), Device Setup & Software, HP Printer Assistant, HP Product Improvement Study, manuais de utilizador online. Para sistema operativo Mac: Direciona utilizadores para transferir o software.
Gestão de segurança	Servidor Web incorporado (EWS) em rede e protegido por palavra-passe; Ativação/Desativação de portas de rede; Alteração de palavra-passe da comunidade SNMPv1
Gestão da impressora	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox
Dimensões e peso	
Dimensões da impressora (L x P x A)⁷	Mínimos: 370,5 x 407,4 x 223,9 mm; Máximo: 370,5 x 624,4 x 359,5 mm;
Dimensões da embalagem (L x P x A)	438 x 278 x 466 mm
Peso da impressora⁸	6,9 kg
Peso da embalagem	9,2 kg
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 15 a 32,5 °C Humidade: 30 a 70% HR
Condições de armazenamento	Temperatura: -20 a 60 °C Humidade: 10 a 90% HR
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,6 B(A) Emissões de pressão acústica: 53 dB(A)
Energia/Alimentação⁹	Requisitos: Tensão de entrada (220 V): 220 a 240 V CA (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 3,1 A; Consumo: 480 watts (em modo de impressão), 1,9 watts (em modo pronto), 0,5 watts (em modo de suspensão), 0,8 watts (desligar automático/Wake on USB, ativado no envio), 0,05 watts (desligar automático/ligar manual), 0,05 watts (desligar manual); Consumo típico de eletricidade (TEC)¹⁰: Blue Angel: 0826 kWh/semana; Energy Star: 0,810 kWh/semana; Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (incorporada);
Tecnologia de poupança de energia	Tecnologia HP Auto-on/Auto-off
Certificações	CISPR 22:2008/CISPR 32:2012/EN 55032:2012 (Classe B) EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 Qualificação ENERGY STAR®; EPEAT® Silver Em conformidade com Blue Angel Sim. Blue Angel DE-UZ 205.
Pais de origem	Fabricado no Vietname
Conteúdo da embalagem¹¹	Impressora HP LaserJet Pro M118dw; Toner HP LaserJet Preto (1000 páginas); Tambor de imagem HP LaserJet (23 000 páginas); Cabo de alimentação; Cabo USB; Guia de introdução; Cartaz de configuração; Folheto com informações de suporte; Folheto com informações regulamentares; Errata, declaração (alguns países).
Garantia	Garantia limitada de 1 ano

Notas de rodapé

- ¹ É necessário descarregar a aplicação HP Smart. As funcionalidades controladas poderão variar consoante o sistema operativo do dispositivo móvel. A lista completa de sistemas operativos suportados e detalhes adicionais podem ser consultados em <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Para saber mais informações sobre os requisitos de impressão local, aceda a <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ² As capacidades da tecnologia HP Auto-On/Auto-Off dependem da impressora e das definições; poderá ser necessária uma atualização de firmware.
- ³ A afirmação baseia-se na propriedade típica de cinco anos e numa impressão de 350 páginas por mês. A afirmação baseia-se em testes internos da HP. O Tambor de imagem HP LaserJet Original 32A tem um rendimento típico para imprimir 23 000 páginas.
- ⁴ Rendimentos declarados baseiam-se na norma ISO/IEC 19798 e na impressão contínua. Os rendimentos reais variam significativamente em função das imagens impressas e de outros fatores. Para saber mais informações, aceda a <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁵ Para saber mais informações sobre os requisitos de impressão local, aceda a <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ As operações sem fios são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz e 5 GHz. Para saber mais informações, aceda a <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi é uma marca comercial registada da Wi-Fi Alliance®.
- ⁷ Antes da impressão, o dispositivo móvel deverá estar ligado ao sinal Wi-Fi Direct® de uma multifunções ou impressora com capacidade Wi-Fi Direct. Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® é uma marca comercial registada da Wi-Fi Alliance®.

Especificações técnicas renúncias

- 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 de páginas impressas por mês esteja dentro do intervalo especificado para um ótimo desempenho do dispositivo, com base em fatores incluindo intervalos de substituição de consumíveis e duração de vida útil dos dispositivos num período de garantia estendido.
- ⁵ HP ePrint: A impressora requer um registo de conta HP ePrint. Poderá ser necessária uma aplicação ou um software. As operações sem fios são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Apple AirPrint: O dispositivo móvel deve ter AirPrint®. As operações sem fios são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Google Cloud Print™: Requer registo no Google Cloud Print™ e uma conta Google. As operações sem fios são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. A funcionalidade de impressão Wi-Fi Direct® é suportada em determinadas impressoras. Antes da impressão, o dispositivo móvel deve estar ligado diretamente ao sinal Wi-Fi Direct® de uma multifunções ou impressora com capacidade Wi-Fi Direct®. Dependendo do dispositivo móvel, poderá ainda ser necessária uma aplicação ou um controlador. Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct é uma marca comercial registada da Wi-Fi Alliance®.
- ⁶ Não suporta o Windows XP® (64 bits) e Windows Vista® (64 bits); Nem todos os "Sistemas operativos compatíveis" são suportados com o software; A solução completa de software está disponível apenas para Windows 7 e mais recente; Os sistemas operativos Windows antigos (XP, Vista e servidores equivalentes) apenas obtêm controladores de impressão; Sistema operativo Windows Server (instalar o controlador apenas de acordo com o método da linha de comandos); O sistema operativo Windows RT para tablets (32/64 bits) utiliza um controlador de impressão simplificado da HP, integrado no sistema operativo RT; Os sistemas Linux utilizam o software HPLIP integrado no sistema operativo.
- ⁷ Sem tabuleiros e tampas não estendidos.
- ⁸ Com consumíveis de impressão.
- ⁹ 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 anular a garantia do produto. Os valores relativos ao consumo de energia baseiam-se normalmente na medição do dispositivo de 115V.
- ¹⁰ 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 anular a garantia do produto. Os valores da Energy Star baseiam-se normalmente na medição do dispositivo de 115 V.
- ¹¹ Toner HP LaserJet de inicialização Preto (1000 páginas), Tambor de imagem HP LaserJet Original (23 000 páginas). Os rendimentos reais variam significativamente em função das imagens impressas e de outros fatores. Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205



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

O produto pode ser diferente do apresentado nas imagens. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante neste documento deverá ser interpretada como constituição de garantia adicional. Não são da responsabilidade da HP quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas no presente documento.

Publicado na Europa, Médio Oriente e África 4AA7-3768, Outubro 2018

