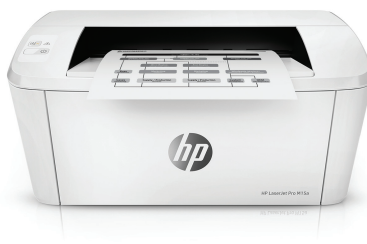


Impressora HP LaserJet Pro série M15



A impressora laser mais pequena do mundo no seu segmento.¹

Beneficie de impressão rápida à medida do seu espaço e orçamento. Imprima documentos com qualidade profissional e digitalize a partir do seu smartphone.^{2,3}



Impressora HP LaserJet Pro M15a



Impressora HP LaserJet Pro M15w

Destaques

- A impressora laser mais pequena do mundo no seu segmento¹
- A qualidade e fiabilidade que pretende de um líder no mercado
- Velocidade de impressão até 18/19 ppm⁴
- Intuitiva e fácil de utilizar
- Funcionamento em rede sem fios (M15w)⁷
- Impressão e digitalização móvel simplificada com a aplicação HP Smart (M15w)³
- Wi-Fi Direct®, Google Cloud Print™, certificação Mopria, impressão móvel Apple AirPrint (M15w)
- Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off⁵

Impressora com segurança dinâmica ativada. Destina-se apenas a ser utilizada com consumíveis que utilizam um chip HP original. Os consumíveis com um chip de outra marca poderão não funcionar e aqueles que funcionam atualmente poderão não funcionar no futuro. Saiba mais em: <http://www.hp.com/go/learnaboutesupplies>

Impressão rápida a partir de qualquer lugar

- Maximize o tempo de atividade, com velocidades de impressão até 18/19 ppm.⁴
- Uma HP LaserJet tão pequena, que pode ser usada praticamente em qualquer lugar.
- Com um design inteligente e elegante, é simples e fácil de utilizar.

Qualidade incomparável

- Esta pequena e surpreendente impressora laser imprime documentos com qualidade excepcional.
- Ajude a poupar energia com a tecnologia HP Auto-On/Auto-Off.⁵
- Conclua rapidamente trabalhos de impressão utilizando Toners HP Originais pré-instalados.

Impressão e digitalização móvel simplificada com a aplicação HP Smart.

- Imprima a partir da nuvem, digitalize a partir do seu smartphone e encomende facilmente toners através da aplicação HP Smart.^{2,3}
- Imprima facilmente a partir de uma variedade de smartphones e tablets.^{2,6}
- Partilhe recursos com facilidade, e aceda e imprima com a funcionalidade de rede sem fios.^{2,7}
- Ligue o seu smartphone diretamente à sua impressora e imprima facilmente sem aceder a uma rede.^{2,8}



Precision black toner



Auto on/off



Mobile printing



Ultra-compact

Descrição do produto

Impressora HP LaserJet Pro M15w

1. Painel de controlo intuitivo com indicadores LED
2. Toner HP Original pré-instalado
3. Bandeja saída para 100 folhas
4. Funcionamento em rede sem fios (802.11b/g/n)
5. Impressão Wi-Fi Direct®
6. Impressão móvel simplificada com a aplicação HP Smart
7. Porta Hi-Speed USB 2.0
8. Tabuleiro de entrada para 150 folhas (apresentado fechado)



Série em resumo



Modelo	Impressora HP LaserJet Pro M15a	Impressora HP LaserJet Pro M15w
Número do produto	W2G50A	W2G51A
Velocidade de impressão	até 18 ppm, A4	Até 18 ppm, A4
Capacidade de entrada/saída:	Capacidade de entrada: 150 folhas; capacidade de saída: 100 folhas	Capacidade de entrada: 150 folhas; capacidade de saída: 100 folhas
Ecrã LED	Sim	Sim
Rendimento do consumível preto/cores (em páginas)	Incluído: aprox. 500 páginas A; aprox. 1000 páginas	Incluído: aprox. 500 páginas A; aprox. 1000 páginas
Funcionamento em rede	Não disponível	Funcionamento em rede sem fios (802.11b/g/n)
Capacidade de impressão móvel	Não disponível	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; certificação Mopria; Wi-Fi Direct, aplicação HP Smart

Acessórios, Consumíveis e Suporte

Consumíveis	CF244A Toner HP LaserJet Original 44A Preto 1.000 páginas
Serviço e suporte	UG206E – HP Care Pack, 3 anos, com troca normal para impressoras LaserJet UG086E – HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia seguinte para impressoras LaserJet UG289E – HP Care Pack, 3 anos, com suporte de devolução para impressoras LaserJet (UG206E: todos os países EMEA, exceto Médio Oriente, África, África do Sul, Israel, Turquia, UG086E: Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Irlanda, Itália, Países Baixos, Noruega, Portugal, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido, República Checa, Grécia, Hungria, Polónia, Eslováquia, UG289E: Médio Oriente, África, África do Sul, Israel, Turquia)

Especificações técnicas

Modelo	Impressora HP LaserJet Pro M15a	Impressora HP LaserJet Pro M15w
Número do produto	W2G50A	W2G51A
Funções	Imprimir	Imprimir
Painel de Controlo	LED	
Imprimir		
Tecnologia de impressão	Laser	
Velocidade de impressão ¹	Preto (A4, normal): Até 18 ppm	
Impressão da primeira página ²	Preto (A4, pronta): Em apenas 8,4 segundos; Preto (A4, suspensão): Em apenas 8,4 segundos	
Resolução de impressão	Preto (melhor): Até 600 x 600 x 1 ppp; Tecnologia: HP FastRes 600	
Ciclo mensal de impressão	Até 8000 páginas (A4); Volume mensal de páginas recomendado: 100 a 1000	
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	HP Auto-On/Auto-Off	Apple AirPrint™, certificação Mopria, Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, Wi-Fi Direct, aplicação HP Smart
Idiomas de impressão padrão	PCLmS; URF; PWG	
Área de impressão	Margens de impressão: Superior: 2 mm, Inferior: 2 mm, Esquerda: 2 mm, Direita: 2 mm; Área máxima de impressão: 216 x 297 mm	
Velocidade do processador	500 MHz	
Conectividade		
De série	Porta Hi-Speed USB 2.0	Porta USB 2.0 de alta velocidade; Wi-Fi 802.11b/g/n incorporada
Sem fios	Não	Sim
Capacidade de impressão móvel	Não	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; certificação Mopria; Wi-Fi Direct, aplicação HP Smart
Protocolos de Rede Admitidos	Não	TCP/IP: IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS
Memória	De série: 8 MB; Máximo : 8 MB	De série: 16 MB; Máximo : 16 MB
Manuseamento de suportes		
Número de tabuleiros de papel	De série: 1 Tabuleiro de entrada; Máximo: 1 Tabuleiro de entrada	
Tipos de material de impressão	Papel normal, envelope, postal, etiqueta	
Tamanho dos suportes	Personalizado (métrico): 105 x 148 mm a 216 a 297 mm Supportado (métrico): A4; A5; A6; Envelopes (C5, DL); Personalizado	
Manuseamento de suportes	Entrada normal: bandeja de entrada para 150 folhas Saída normal: Bandeja saída para 100 folhas	
Gramagem do material de impressão	65 a 120 g/m ²	
Capacidade de entrada	Tabuleiro 1: Folhas: 150; Envelopes: 10 Máximo: Até 150 folhas	
Capacidade de saída	De série: Até 100 folhas Envelopes: Até 10 envelopes Máximo: Até 100 folhas	
Sistemas Operativos Compatíveis	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 ou 64 bits, 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer. Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB de espaço disponível em disco rígido; Requer Internet; USB Linux (Para saber mais informações, aceda a https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)	

Modelo	Impressora HP LaserJet Pro M15a	Impressora HP LaserJet Pro M15w
Número do produto	W2G50A	W2G51A
Sistemas Operativos de Rede Compatíveis	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 ou 64 bits, 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer. Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB de espaço disponível em disco rígido; Requer Internet; USB Linux (Para saber mais informações, acesse a https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)	
Requisitos Mínimos do Sistema	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 ou 64 bits, 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer.; Mac: Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB de espaço disponível em disco rígido; Requer Internet; USB	
Software Incluído	Para sistema operativo Windows: HP Software Installer; HP Software Uninstaller (exclui Windows 8 ou mais recente); HP PCLmS Printer Driver; HP Device Experience (DXP); HP Web Services Assist (HP Connected); Device Setup & Software; Manuais do utilizador online; HP Printer Assistant; HP Product Improvement Study. Para Mac OS: ecrã de boas-vindas (direciona os utilizadores para http://www.hp.com ou OS App Source para software LaserJet)	
Gestão de Segurança	Servidor Web incorporado para funcionamento em rede, protegido por palavra-passe	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 Device Toolbox; Utilitário HP (Mac)	
Dimensões e peso		
Dimensões da impressora (L x P x A)	Mínimos: 346 x 189 x 159 mm; Máximo: 346 x 348 x 280 mm	
Dimensões do Pacote (A x L x P)	378 x 198 x 222 mm	
Peso da impressora	3,8 kg	
Peso do Pacote	4,8 kg	
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 15 a 32,5 °C; Humidade: 30 a 70% HR	
Armazenamento	Temperatura: -20 a 60 °C; Humidade: 10 a 90% HR	
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,5 B(A); Emissões de Pressão Acústica: 51 dB(A)	
Energia/Alimentação	Requisitos: 220-240 V nominal a +/-10% [198 V (mín.), 264 V (máx.)], 50-60 Hz nominal a +/-3 Hz [47 Hz (mín.), 63 Hz (máx.)]; Consumo: 210 W (em impressão), 2,2 W (em modo pronto), 0,4 W (em modo de suspensão), 0,1 W (desligar manual), 0,1 W (desligar automático/ligar manual), 0,4 W (desligar automático/Wake-on USB); Consumo típico de eletricidade (TEC)³: Blue Angel: 0,432 kWh/semana; Energy Star: 0,424 kWh/semana; Tipo de fonte de alimentação: Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Tal poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto.	
Tecnologia de poupança de energia	Tecnologia HP Auto-on/Auto-off	
Certificações	CISPR 22:2008 e 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 (RAL-UZ 205)	
Conteúdo da embalagem ⁴	Impressora HP LaserJet Pro M15a; Toner HP LaserJet Original de inicialização Preto pré-instalado (500 páginas); Guia de introdução; Cartaz de configuração; Folheto de suporte; Guia da garantia; Controladores de software e documentação em CD-ROM; Cabo de alimentação	Impressora HP LaserJet Pro M15w; Toner HP LaserJet Original de inicialização Preto pré-instalado (500 páginas); Guia de introdução; Cartaz de configuração; Folheto de suporte; Folheto relativo à declaração de conformidade com a UE (apenas UE); Guia da garantia; Controladores de software e documentação em CD-ROM; Cabo de alimentação; Cabo USB
Garantia	Garantia limitada de 1 ano	

Notas de rodapé

¹ A afirmação refere-se apenas à comparação das dimensões (área) desta impressora com as dimensões da maioria das impressoras laser para utilização pessoal a nível mundial [definidas como impressoras laser monocromáticas (<100 €) e multifunções laser monocromáticas (<150 €)]; a afirmação baseia-se num estudo interno da HP sobre especificações publicadas de fabricantes de impressoras (9 de outubro de 2017), e no estudo de 2017 elaborado pela Keypoint Intelligence - Buyers Lab (BLI) e encomendado pela HP. Quota de mercado conforme os dados apresentados no Hardcopy Peripherals Tracker da IDC (2.º trimestre de 2017). A área das impressoras em questão foi calculada em centímetros quadrados (Impressora HP LaserJet Pro série M15: 649,30 centímetros quadrados; Multifunções HP LaserJet Pro série M28: 956,13 centímetros quadrados). Para saber mais informações, aceda a <http://www.keypointintelligence.com/products/samples/new-hp-laserjet-series>.

² Disponível apenas na Impressora HP LaserJet Pro M15w.

³ É necessário transferir 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://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁴ Medida de acordo com a norma ISO/IEC 24734 e excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia consoante a configuração do sistema, a aplicação de software, o controlador e a complexidade dos documentos.

⁵ As capacidades da tecnologia HP Auto-On/Auto-Off dependem da impressora e das definições; poderá ser necessária uma atualização de firmware.

⁶ Para saber mais informações sobre os requisitos de impressão local, aceda a <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁷ 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>. Wi-Fi é uma marca comercial registada da Wi-Fi Alliance®.

⁸ Antes da impressão, o dispositivo móvel deverá estar ligado ao sinal Wi-Fi Direct® de uma impressora 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 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.

⁴ Toner HP LaserJet Original de inicialização Preto pré-instalado (rendimento de 500 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.

