

Multifunções HP LaserJet Pro série M28



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

Beneficie do desempenho produtivo de uma multifunções à medida do seu espaço e orçamento. Impressão, digitalização e cópia com qualidade profissional. Imprima e digitalize facilmente a partir do seu smartphone.^{2,3}



Multifunções HP LaserJet Pro M28a



Multifunções HP LaserJet Pro M28w

Destaques

- A multifunções laser mais pequena do mundo no seu segmento¹
- Imprima, digitalize e fotocopie com um dispositivo compacto^{2,3}
- A qualidade e fiabilidade que pretende de um líder no mercado
- Velocidade de impressão até 18 ppm⁴
- Intuitiva e fácil de utilizar
- Impressão e digitalização móvel simplificada com a aplicação HP Smart (M28w)³
- Wi-Fi Direct®, Google Cloud Print™, certificação Mopria, impressão móvel Apple AirPrint (M28w)
- Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off⁶
- Cópia de documentos de identificação + ecrã LCD de ícones (apenas na M28w)

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/learnaboutsupplies>

Produtividade em qualquer lugar

- Gira tarefas facilmente e tire partido das funcionalidades disponibilizadas por um único dispositivo – impressão, digitalização e cópia.
- Maximize o tempo de atividade, com velocidades de impressão até 18/19 ppm.⁴
- Digitalize facilmente ficheiros para formato PDF e e-mail através das aplicações profissionais pré-carregadas.⁵
- Fotocopie facilmente ambos os lados de cartões de identificação na mesma página de uma folha de papel.

Qualidade incomparável

- Esta pequena e surpreendente impressora laser imprime documentos com qualidade excecional.
- Poupe energia com a Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off.⁶
- 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.^{2,7}
- Partilhe recursos com facilidade, e aceda e imprima com a funcionalidade de rede sem fios.^{2,8}
- Ligue o seu smartphone diretamente à sua impressora e imprima facilmente sem aceder a uma rede.^{2,9}



Precision black toner



Auto on/off



Mobile printing



Ultra-compact

Descrição do produto

Multifunções HP LaserJet Pro M28w

1. Painel de controlo intuitivo com ecrã LCD de ícones
2. Toner HP Original pré-instalado
3. Bandeja saída para 100 folhas
4. O scanner de base plana suporta tamanhos de papel até 21,6 x 29,7 cm
5. Funcionamento em rede sem fios (802.11b/g/n)
6. Impressão Wi-Fi Direct®
7. Impressão móvel simplificada com a aplicação HP Smart
8. Porta Hi-Speed USB 2.0
9. Tabuleiro de entrada para 150 folhas (apresentado fechado)



Série em resumo



| Modelo | Multifunções HP LaserJet Pro M28a | Multifunções HP LaserJet Pro M28w |
|---|--|--|
| Número do produto | W2G54A | W2G55A |
| 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 | Multifunções HP LaserJet Pro M28a | Multifunções HP LaserJet Pro M28w |
|---|---|--|
| Número do produto | W2G54A | W2G55A |
| Funções | Impressão, cópia, digitalização | |
| Painel de Controle | 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 8,2 segundos; Preto (A4, suspensão): Em apenas 8,2 segundos | Preto (A4, pronta): Em apenas 8,2 segundos; Preto (A4, suspensão): Em apenas 8,3 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 | |
| Cópia | | |
| Velocidade de cópia | Preto (A4): Até 18 cpm | |
| Especificações da fotocopadora | Número de cópias; Mais claro/Mais escuro; Otimização; Papel; Número Máximo de Cópias: Até 99 cópias; Resolução de cópia: 600 x 400 ppp; Reduzir/Aumentar: 25 até 400% | |
| Digitalizar | | |
| Formato de Ficheiro de Digitalização | JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF | |
| Especificações do scanner | Tipo de Scanner: Scanner de base plana; Tecnologia de Digitalização: CIS; Modos de Entrada para Digitalização: Digitalização através do HP LaserJet Software Scan ou software compatível com TWAIN ou WIA.; Versão TWAIN: Versão 2.1 (Windows 7 ou mais recente); Tamanho máximo de digitalização (base plana, ADF): 216 a 297 mm; Resolução ótica de digitalização: Até 1200 ppp | |
| Funcionalidades avançadas do scanner | Não | |
| Volume mensal de digitalizações recomendado | 250 a 2000 | |
| Área digitalizável | Tamanho máximo do suporte (base plana): 216 a 297 mm | |
| Profundidade de bits/ níveis de escala de cinzentos | 24 bits / 256 | |
| 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: 32 MB; Máximo : 32 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 Suportado (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 | |

| Modelo | Multifunções HP LaserJet Pro M28a | Multifunções HP LaserJet Pro M28w |
|---|---|---|
| Número do produto | W2G54A | W2G55A |
| 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) | |
| 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, aceda 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 Scan Driver; aplicação HP Scan; 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: 360 x 264 x 197 mm; Máximo: 360 x 427 x 347 mm | |
| Dimensões do Pacote (A x L x P) | 398 x 248 x 306 mm | |
| Peso da impressora | 5,4 kg | |
| Peso do Pacote | 6,9 kg | |
| Ambiente de funcionamento | Temperatura: 10 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: 52 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: 365 W (em impressão), 2,9 W (em modo pronto), 0,6 W (em modo de suspensão), 0,1 W (desligar automático/ligar manual), 0,1 W (desligar manual), 0,6 W (desligar automático/Wake-on USB); Consumo típico de eletricidade (TEC): Blue Angel: 0,456 kWh/semana; Energy Star: 0,417 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 M28a; 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 M28w; 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 Multifunções HP LaserJet Pro M28w.

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 Requer uma ligação à Internet para a impressora. Os serviços poderão necessitar de registo. A disponibilidade da aplicação varia consoante o país, idioma e acordos. Para mais informações, consulte <http://www.hpconnected.com>.

⁶ As capacidades da tecnologia HP Auto-On/Auto-Off dependem da impressora e das definições; poderá ser necessária uma atualização de firmware.

⁷ Para saber mais informações sobre os requisitos de impressão local, aceda a <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁸ 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®.

⁹ 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 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.

