



Impressora multifunções HP LaserJet Pro série M227

Esteja um passo à frente da concorrência

Imprima mais páginas e obtenha desempenho e proteção¹ a partir de uma impressora multifunções HP LaserJet Pro equipada com os toners JetIntelligence. Mais velocidade e desempenho para o seu negócio: imprima documentos frente e verso, digitalize, fotocopie, envie faxes e efetue a gestão para ajudar a maximizar a eficiência.



Impressora multifunções HP LaserJet Pro M227sdn



Impressora multifunções HP LaserJet Pro M227fdw

Destaques

- Impressão, fotocópia, digitalização e fax (M227fdn/fdw)
- Rápida velocidade de impressão (28 ppm A4)
- Impressão frente e verso automática de série
- Digitalização para e-mail, USB e pastas de rede (M227fdw)
- LCD com 2 linhas (M227sdn/fdn) e visor tátil a cores de 6,9 cm (M227fdw)
- Alimentador automático de documentos para 35 folhas
- HP ePrint, Apple AirPrint
- Impressão Wi-Fi Direct e impressão através de toque NFC (M227fdw)
- JetIntelligence



2-sided printing



High yield toner cartridge



Wireless



Automatic document feeder



Wireless direct



Ethernet

Velocidades rápidas, baixo consumo de energia

- Imprima, digitalize, fotocopie e envie faxes com uma compacta impressora laser multifunções concebida para espaços de trabalho pequenos.
- Imprima ao ritmo do seu negócio com a rápida impressão frente e verso e com a impressão das primeiras páginas em apenas 7 segundos.²
- Ajude a poupar energia com a tecnologia HP Auto-On/Auto-Off.³
- Execute tarefas e digitalize para o e-mail, USB e pastas de rede a partir do visor tátil a cores de 6,9 cm.⁴

Impressão móvel simplificada

- Configure de forma simples, e imprima e digitalize a partir do seu smartphone com a aplicação HP Smart.⁵
- Imprima facilmente a partir de uma variedade de smartphones e tablets.⁶
- Imprima a partir do seu dispositivo móvel com Wi-Fi Direct® e tecnologia de impressão através de toque NFC – não é necessário uma rede.^{7,8}
- Envie trabalhos a partir do seu smartphone, tablet ou PC para qualquer impressora da empresa, utilizando o Google Cloud Print™ 2.0.⁹

A forte segurança da HP

- Esta impressora deteta, impede e apresenta notificações relativas a violações de segurança.
- Inclui memória protegida contra escrita que impede a intrusão de malware.
- Tire partido das funcionalidades de proteção com base em políticas em todo o parque de impressão, utilizando o HP JetAdvantage Security Manager opcional.¹⁰

Qualidade HP, impressão após impressão

- Produza texto nítido, pretos arrojados e gráficos claros com um toner preto de elevada precisão.
- Não se deixe enganar pelos consumíveis que imitam os originais da HP. Certifique-se de que está a obter a qualidade pela qual pagou.
- Imprima mais do dobro das páginas em comparação com os toners de capacidade normal, utilizando Toners HP Originais de elevado rendimento opcionais.¹¹
- Imprima mais páginas do que nunca¹ e monitorize as páginas restantes para garantir que usufrui do que pagou.¹²

Descrição do produto

Impressora multifunções HP LaserJet Pro M227fdw (apresentada com tabuleiro de papel aberto)

- 1. ADF 35 folhas
- 2. Scanner de base plana que suporta papel (até 216 x 297 mm)
- 3. Visor tátil a cores de 6,9 cm
- 4. Porta USB de acesso fácil
- 5. Impressão frente e verso automática
- 6. Porta de fax, porta USB 2.0 de alta velocidade, porta de rede Fast Ethernet, porta de acesso para cabo de segurança opcional
- 7. Bandeja saída para 100 folhas
- 8. Impressão Wi-Fi Direct e impressão através de toque NFC
- 9. Tampa superior para acesso a toners
- 10. Tabuleiro de entrada prioritária para 10 folhas
- 11. Tabuleiro de entrada para 250 folhas (apresentado aberto)
- 12. Rede sem fios incorporada (802.11b/g/n)



Série em resumo



Modelo	Impressora multifunções HP LaserJet Pro M227sdn	Impressora multifunções HP LaserJet Pro M227fdw	Impressora multifunções HP LaserJet Pro M227fdn
Número do produto	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Funções	Impressão, cópia, digitalização	Impressão, cópia, digit., fax	
Fax	Não	Sim	
Velocidade de impressão	Até 28 ppm, 18 ipm frente e verso		
Impressão frente e verso automática	Automática (standard)		
Painel de controlo	LCD 2 linhas	Visor tátil de 6,9 cm, LCD (gráficos a cores)	Visor de 2 linhas com teclado alfanumérico
ADF	Sim, 35 folhas		
Funcionamento em rede	Ethernet incorporada	Ethernet incorporada, Wi-Fi 802.11b/g/n	Ethernet incorporada
Capacidade de impressão portátil	HP ePrint; AirPrint 1.5 com sensor de deteção de suportes; Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Impressão Wi-Fi Direct; AirPrint 1.5 com sensor de deteção de suportes; Google Cloud Print™ 2.0; impressão através de toque NFC ativado	HP ePrint; AirPrint 1.5 com sensor de deteção de suportes; Google Cloud Print™ 2.0

Acessórios, Consumíveis e Suporte

Consumíveis	CF230A Toner HP LaserJet Original 30A Preto (1600 páginas)
	CF230X Toner HP LaserJet Original 30X Preto de elevado rendimento (3500 páginas)
	CF232A Tambor de imagem HP LaserJet 32A original (23 000 páginas)
	CHP110 Papel HP para escritório - 500 folhas/A4/210 x 297 mm ()
Serviço e suporte	UH764E – HP Care Pack com suporte de devolução a armazém (3 anos) UH757E – HP Care Pack com troca no dia seguinte para impressoras HP LaserJet (3 anos) UH764E – HP Care Pack com suporte de devolução a armazém para impressoras HP LaserJet (3 anos) (UH764E: Médio Oriente, África, África do Sul, Israel, Turquia, UH757E: Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Irlanda, Itália, Países Baixos, Noruega, Portugal, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido, República Checa, Grécia, Hungria, Polónia, Eslováquia, UH764E: Médio Oriente, África, África do Sul, Israel, Turquia)

Especificações técnicas

Modelo	Impressora multifunções HP LaserJet Pro M227sdn		Impressora multifunções HP LaserJet Pro M227fdw	Impressora multifunções HP LaserJet Pro M227fdn
Número do produto	G3Q74A		G3Q75A	G3Q79A
Funções	Impressão, cópia, digitalização		Impressão, cópia, digit., fax	
Painel de controlo	Visor LCD de texto com 2 linhas; Botões (OK, Anterior, Avançar/Retroceder, Cancelar, Número de Cópias, Mais Escuro/Mais Claro, Menu de Cópia, Iniciar Cópia, Configuração Principal); 2 luzes indicadoras de diodos emissores de luz (LED) (Pronta, Atenção)		Visor tátil LCD de 6,9 cm (2,7 pol.) (gráficos a cores)	
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 6,4 segundos; Preto (A4, suspensão): Em apenas 7,7 segundos;		Preto (A4, pronta): Em apenas 6,8 segundos; Preto (A4, suspensão): Em apenas 8,1 segundos;	Preto (A4, pronta): Em apenas 6,6 segundos; Preto (A4, suspensão): Em apenas 6,8 segundos;
Resolução de impressão	Preto (melhor): Até 1200 x 1200 ppp; Tecnologia: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;			
Ciclo mensal de produtividade ³	Até 30.000 páginas A4; Volume mensal de páginas recomendado ⁴ : 250 a 2500			
Funcionalidades de software inteligente de impressora	AirPrint 1.5 com sensor de deteção de suportes, tecnologia Instant-on, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, consumíveis JetIntelligence, impressão frente e verso	AirPrint 1.5 com sensor de deteção de suportes de impressão, tecnologia HP Instant-on, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, consumíveis HP JetIntelligence, certificação Mopria, impressão Wi-Fi Direct, impressão frente e verso; Aplicação HP Smart		AirPrint®, Tecnologia Instant-on, Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, consumíveis JetIntelligence, impressão frente e verso
Idiomas de impressão padrão	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; 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; Área máxima de impressão: 206 x 348 mm			
Impressão frente e verso	Automática (standard)			
Cópia				
Velocidade de cópia ⁵	Preto (A4): Até 28 cpm			
Especificações da fotocopiadora	Número de cópias; Mais claro/Mais escuro; Otimização; Papel; Cópia de várias páginas; Agrupamento; Modo de rascunho; Número máximo de cópias: Até 99 cópias; Resolução de cópia: 600 x 600 ppp; Reduzir/Aumentar: 25 até 400%;		Número de cópias; Mais claro/Mais escuro; Otimizar; Papel; Cópia de várias páginas; Agrupamento; Modo de rascunho; Número máximo de cópias: Até 99 cópias; Resolução de cópia: 600 x 600 ppp; Reduzir/Aumentar: 25 até 400%;	
Digitalizar				
Velocidade de digitalização ⁶	Normal (A4): Até 15 ppm;			
Formatos dos ficheiros digitalizados	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF			

Modelo	Impressora multifunções HP LaserJet Pro M227sdn		Impressora multifunções HP LaserJet Pro M227fdw	Impressora multifunções HP LaserJet Pro M227fdn
Número do produto	G3Q74A		G3Q75A	G3Q79A
Especificações do scanner	Tipo de scanner: ADF, Scanner de base plana; Tecnologia de digitalização: CIS; Modos de entrada de digitalização: Digitalização através do HP LaserJet Software Scan ou software compatível com TWAIN ou WIA.; Versão TWAIN: Versão 1.9 (sistema operativo antigo); Versão 2.1 (Windows 7 ou superior); ADF com digitalização frente e verso: Não; Dimensão máxima da digitalização (plana): 215,9 x 297 mm; Resolução ótica de digitalização: Até 300 ppp (a cores e monocromático, ADF); Até 600 ppp (a cores, scanner de base plana); Até 1200 ppp (monocromático, scanner de base plana)		Tipo de scanner: ADF, Scanner de base plana; Tecnologia de digitalização: CIS; Modos de entrada de digitalização: Painel de controlo frontal, digitalização através do HP LaserJet Software Scan ou software compatível com TWAIN ou WIA.; Versão TWAIN: Versão 1.9 (sistema operativo antigo); Versão 2.1 (Windows 7 ou superior); ADF com digitalização frente e verso: Não; Dimensão máxima da digitalização (plana): 215,9 x 297 mm; Resolução ótica de digitalização: Até 300 ppp (a cores e monocromático, ADF); Até 600 ppp (a cores, scanner de base plana); Até 1200 ppp (monocromático, scanner de base plana)	
Funcionalidades avançadas do scanner			Digitalização para e-mail e pastas de rede	
Área digitalizável	Tamanho mínimo do suporte (base plana): Não Tamanho máximo do suporte (base plana): 215,9 x 297 mm; Tamanho mínimo do suporte (ADF): 148,5 x 210 mm Tamanho máximo do suporte (ADF): 215,9 x 355,6 mm			
Profundidade de bits/ níveis de escala de cinzentos	24 bits / 256			
Envio digital			De série: Digitalizar para e-mail; Digitalizar para pasta de rede	
Enviar por fax				
Enviar por fax	, Não		Sim, 33,6 kbps	
Especificações do fax			Memória do fax: Até 1000 páginas; Resolução de fax: De série: 203 x 98 ppp; Fine: 203 x 196 ppp; Superfine: 300 x 300 ppp (sem meios-tons); Marcação rápida: Até 120 números (119 marcações de grupo)	
Funcionalidades de software inteligente de fax			Contactos de fax; Marcação rápida; Códigos de faturação de fax; Arquivo e reencaminhamento de faxes; Bloquear faxes recebidos	
Velocidade do processador	800 MHz			
Conectividade				
De série	1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 Ethernet 10/100Base-TX		1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 USB 2.0 de alta velocidade (para soluções); 1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 linha telefónica (entrada); 1 linha telefónica (saída); Sem fios; NFC	
Sem fios	Não		Wi-Fi 802.11b/g/n incorporada	
Capacidade de impressão móvel	HP ePrint; AirPrint 1.5 com sensor de deteção de suportes; Google Cloud Print™ 2.0		HP ePrint; Impressão Wi-Fi Direct; AirPrint 1.5 com sensor de deteção de suportes; Google Cloud Print™ 2.0; impressão através de toque NFC ativado	
Protocolos de rede suportados	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3; 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, fotográfico, resistente, velino), envelopes, etiquetas, cartolina, postais			
Tamanho dos suportes	; Suportado (métrico): A4; A5; A6; B5 (JIS) ; Alimentador automático de documentos: A4			

Modelo	Impressora multifunções HP LaserJet Pro M227sdn		Impressora multifunções HP LaserJet Pro M227fdw	Impressora multifunções HP LaserJet Pro M227fdn
Número do produto	G3Q74A		G3Q75A	G3Q79A
Manuseamento de suportes	Entrada normal: Tabuleiro de entrada de 250 folhas, prioridade para 10 folhas Saída normal: Bandeja de saída para 150 folhas Alimentador automático de documentos: 35 folhas			Entrada normal: Tabuleiro de entrada de 250 folhas, prioridade para 10 folhas Saída normal: Bandeja de saída para 150 folhas Alimentador automático de documentos: De série, 35 folhas
Gramagem do material de impressão	60 a 163 g/m²; Alimentador automático de documentos: 70 a 90 g/m²			
Capacidade de entrada	Tabuleiro 1: Folhas: 10; envelopes: 10 Tabuleiro 2: Folhas: 250; envelopes: 10 Máximo: Até 260 folhas Alimentador automático de documentos: 35 folhas			Tabuleiro 1: Folhas: 10; envelopes: 10 Tabuleiro 2: Folhas: 250; envelopes: 10 Máximo: Até 260 folhas Alimentador automático de documentos: De série, 35 folhas
Capacidade de saída	De série: Até 150 folhas Envelopes: Até 10 envelopes Máximo: Até 150 folhas			
Sistemas operativos compatíveis ⁷	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32 bits/64 bits, 2 GB de espaço disponível no disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows Vista: apenas 32 bits, 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB de espaço disponível no disco rígido, requer Internet, USB; Linux (para obter mais informações, consulte http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (para obter mais informações, consulte http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)			
Sistemas operativos de rede compatíveis	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32 bits/64 bits, 2 GB de espaço disponível no disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows Vista: apenas 32 bits, 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB de espaço disponível no disco rígido, requer Internet, USB; Linux (para obter mais informações, consulte http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (para obter mais informações, consulte http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)			
Requisitos mínimos do sistema	Windows: Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32 bits/64 bits, 2 GB de espaço disponível no disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows Vista: 32 bits apenas, 2 GB de espaço disponível no disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer 8; Mac: Apple OS X Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), 1 GB de espaço disponível no disco rígido, requer Internet, porta USB			
Software incluído	Para sistema operativo Windows: HP Software Installer, HP Software Uninstaller (exclui Windows 8+), HP PCL6 Printer Driver, HP Device Experience (DXP), HP Connected, Device Setup & Software, HP Printer Assistant, HP Product Improvement Study, manuais de utilizador online, HP Scan Driver, HP Scan Application, HP Fax Driver (apenas pacote 4:1), HP Fax Application (apenas pacote 4:1); Para sistema operativo Mac: 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 na rede protegido por palavra-passe, ativar/desativar portas de rede, alteração da palavra-passe da comunidade SNMPv1			Servidor Web incorporado em rede e protegido por palavra-passe Ativar/Desativar portas de rede; Alteração de palavra-passe da comunidade SNMPv1; Autenticação 802.1X
Gestão da impressora	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager			
Dimensões e peso				
Dimensões da impressora (L x P x A) ⁸	Mínimos 403 x 407,4 x 311,5 mm; Máximo: 403 x 624,4 x 455,6 mm;			
Dimensões da embalagem (L x P x A)	490 x 392 x 490 mm			
Peso da impressora	9,4 kg			
Peso da embalagem	13,2 kg			
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 15 a 32,5°C; Humidade: 30 a 70% de HR			
Condições de armazenamento	Temperatura: -20 até 60 °C; Humidade: 10 a 90% de HR			
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,6 B(A) (impressão a 28 ppm); Emissões de pressão acústica: 52 dB(A)			
Energia/Alimentação ⁹	Requisitos: Tensão de entrada (110 V): 110 a 127 V CA (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 5,9 A; Tensão de entrada (220 V): 220 a 240 V CA (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 3,3 A. Sem dupla tensão; a fonte de alimentação varia consoante a referência com n.º de identificação de código opcional.; Consumo: 475 watts (impressão ativa), 4,5 watts (pronta), 1 watt (em modo de suspensão), 0,8 watts (desligar automático/Wake on USB, ativado de fábrica); Consumo típico de electricidade (TEC) ¹⁰ : Blue Angel: 0,941 kWh/semana; Energy Star: 0,926 kWh/semana; Tipo de fonte de alimentação: Interno;	Requisitos: Tensão de entrada: 220 a 240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz, 3,3 A; Consumo: 475 watts (impressão ativa), 4,5 watts (pronta), 1 watt (em modo de suspensão), 0,8 watts (desligar automático/Wake on USB, ativado de fábrica); Consumo típico de electricidade (TEC) ¹⁰ : Blue Angel: 0,941 kWh/semana; Energy Star 3.0: 0,353 kWh/semana; Tipo de fonte de alimentação: Interno;	Requisitos: Tensão de entrada (110 V): 110 a 127 V CA (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 5,9 A; Tensão de entrada (220 V): 220 a 240 V CA (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 3,3 A. Sem dupla tensão; a fonte de alimentação varia consoante a referência com n.º de identificação de código opcional.; Consumo: 475 watts (impressão ativa), 4,5 watts (pronta), 1 watt (em modo de suspensão), 0,8 watts (desligar automático/Wake on USB, ativado de fábrica); Consumo típico de electricidade (TEC) ¹⁰ : Blue Angel: 0,941 kWh/semana; Energy Star 3.0: 0,353 kWh/semana; Tipo de fonte de alimentação: Interno;	
Tecnologia de poupança de energia	Tecnologia Auto-On/Auto-Off HP			Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off
Certificações ¹¹	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Classe B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 Qualificação ENERGY STAR®; CEC; Conformidade das telecomunicações: Não	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Classe B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 Qualificação ENERGY STAR®; CEC; Conformidade das telecomunicações: Telecomunicações sem fios: Diretiva UE R&TTE 1999/5/CE, EN 301 489-1 V1.9.2/EN 301 489-17 V2.2.1, EN 300 328 V1.9.1/EN301 893 V1.8.1; Telecomunicações fax: ES 203 021, Diretiva R&TTE 1999/5/CE (Anexo II) com marca CE (Europa)	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 - Classe B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Título FCC 47 CFR, Parte 15 Classe B / ICES-003, Edição 6, GB9254-2008, GB17625.1-2012 Qualificação ENERGY STAR®; CEC; Conformidade das telecomunicações: Telecomunicações fax: ES 203 021; Diretiva R&TTE 1999/5/CE (Anexo II) com marcação CE (Europa); outras aprovações para telecomunicações conforme exigido pelos diferentes países	
Em conformidade com Blue Angel	Sim, Blue Angel DE-UZ 205 – garantido apenas quando usa consumíveis HP Originais			
País de origem	Fabricado no Vietname			
Conteúdo da embalagem ¹²	Impressora multifunções HP LaserJet Pro M227sdn; Toner HP LaserJet Preto (1 600 páginas); Tambor de imagem HP LaserJet (23 000 páginas); Cabo de alimentação; Guia de introdução; Cartaz de configuração; Folheto de suporte; Software e documentação da impressora em CD-ROM	Impressora multifunções HP LaserJet Pro M227fdw; Toner HP LaserJet Preto (1 600 páginas); Tambor de imagem HP LaserJet (23 000 páginas); Cabo de alimentação; Guia de introdução; Cartaz de configuração; Folheto de suporte; Software e documentação da impressora em CD-ROM; Cabo USB; Cabo de telefone	Impressora multifunções HP LaserJet Pro M227fdn; Toner HP LaserJet Preto (1 600 páginas); Tambor de imagem HP LaserJet (23 000 páginas); Cabo de alimentação; Guia de introdução; Cartaz de configuração; Folheto de suporte; Software e documentação da impressora em CD-ROM	
Garantia	Um ano de garantia de troca da unidade. As opções de suporte e garantia variam consoante o produto, o país e os requisitos legais locais. Visite http://www.hp.com/support para mais informações sobre o premiado serviço HP e as opções de suporte na sua região.			

Notas de rodapé

- ¹ Com base nos rendimentos de consumíveis da norma ISO/IEC 19752 para toners HP LaserJet Originais 30A pretos em comparação com toners HP LaserJet Originais 83A pretos, e toners HP LaserJet Originais 30X pretos de elevado rendimento em comparação com toners HP LaserJet Originais 83X pretos de elevado rendimento. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ² Medição utilizando a norma ISO/IEC 17629. A velocidade exata varia de acordo com a configuração do sistema, a aplicação de software, o controlador e a complexidade do documento. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ³ As capacidades da Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off dependem da impressora e das configurações.
- ⁴ Requer uma ligação à Internet para a impressora. Pode ser necessário registo para a utilização dos serviços. A disponibilidade de aplicações varia consoante o país, o idioma e acordos. Para mais informações, visite hpconnected.com.
- ⁵ Requer a transferência da aplicação HP Smart. As funcionalidades controladas poderão variar consoante o sistema operativo do dispositivo móvel. A lista completa de sistemas operativos e de impressoras suportados encontra-se disponível para consulta em <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Para saber mais informações sobre os requisitos de impressão, aceda a <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ Para saber mais informações sobre os requisitos de impressão local, aceda a <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁷ É necessário um dispositivo móvel compatível com capacidade de impressão NFC. Para consultar uma lista de dispositivos móveis compatíveis com capacidade de impressão NFC, aceda a <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.
- ⁸ A funcionalidade é suportada em determinadas impressoras. Antes da impressão, o dispositivo móvel deve estar ligado diretamente ao sinal 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®.
- ⁹ Requer registo no Google Cloud Print™ e uma conta Google. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ¹⁰ Com base num estudo interno da HP sobre ofertas da concorrência "Device Security Comparison" (janeiro 2015) e no relatório "Solutions Report on HP JetAdvantage Security Manager 2.1" (fevereiro de 2015) da Buyers Lab. É necessário adquirir em separado. Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ¹¹ A comparação baseia-se nos rendimentos de consumíveis de acordo com a norma ISO 24711. A comparação é feita entre Toners HP LaserJet Originais 30X Preto de elevado rendimento e Toners HP LaserJet Originais 30A Preto.
- ¹² Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ¹² Em comparação com medidores de nível de toner/tinta dos consumíveis de impressão da geração anterior.

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 exata 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 fornece 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 atender às necessidades dos utilizadores ou dos 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 Medição de saída de primeira cópia e de velocidade de cópia utilizando a norma ISO/IEC 29183, excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata depende da configuração do sistema, da aplicação de software, do controlador e da complexidade do documento.
- ⁶ Medição utilizando a norma ISO/IEC 17991 e excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata dependerá da configuração do sistema e da complexidade do documento.
- ⁷ Não suporta o Windows XP® (64 bits) e Windows Vista® (64 bits); Nem todos os "Sistemas Operativos Compatíveis" são suportados com o software INBOX; A solução completa de software está disponível apenas para Windows 7 e mais recente; Para sistemas operativos Windows antigos (XP, Vista e servidores equivalentes), só estão disponíveis controladores de impressão; Para Windows Server 2003 (32 bits) e 2008 (32 bits e 64 bits), 2008 R2 (64 bits), 2012 (64 bits), 2012 R2 (64 bits), só é instalado o controlador de impressão; O sistema operativo Windows RT para tablets (32/64 bits) utiliza um controlador de impressão da HP simplificado, integrado no sistema operativo RT; Os sistemas Linux utilizam o software HPLIP integrado no sistema operativo.
- ⁸ As dimensões variam consoante a configuração.
- 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 de um dispositivo de 115 V.
- 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 Registo EPEAT, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estado do registo por país, aceda a <http://www.epeat.net>.
- ¹² Toner HP LaserJet Original 30A Preto (1600 páginas), Tambor de imagem HP LaserJet 32A Original (23 000 páginas). Os rendimentos reais variam significativamente consoante as imagens impressas e 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 4AA6-7490, Abril 2021

