



Multifunções HP Color LaserJet Enterprise 8801

A derradeira experiência de processo de trabalho

Aumente a produtividade do escritório com velocidades de impressão e digitalização extremamente rápidas e uma gestão fácil.¹



Conte com um desempenho excepcional

- A edição de texto nunca foi tão fácil. Digitalize e converta rapidamente documentos para formatos Office com o OCR editável.²
- Mantenha-se produtivo e esteja sempre pronto para o que vier com as funcionalidades HP FutureSmart atualizáveis.³
- Poupe tempo com velocidades de digitalização extremamente rápidas de até 300 ipm⁴ e produza impressões de alta qualidade a velocidades de até 60 ppm.⁵

Proteja o que importa

- O seu trabalho está seguro com a HP Wolf Security, que deteta e repara silenciosamente a sua impressora após a ocorrência de ciberataques.⁶
- Proteja a sua rede com as primeiras impressoras profissionais resistentes à quântica do mundo.⁶
- Mantenha os seus dados seguros com o HP Trusted Platform Module⁷ incorporado. Proteja palavras-passe, chaves e muito mais.

Simplifique a gestão da impressão

- Obtenha uma impressora fácil de instalar no seu escritório. Não é necessário um técnico externo.
- Faça a manutenção facilmente por si próprio ou obtenha assistência técnica dos Serviços da HP quando precisar.
- Simplifique a gestão com consumíveis de longa duração e peças que minimizam a intervenção.

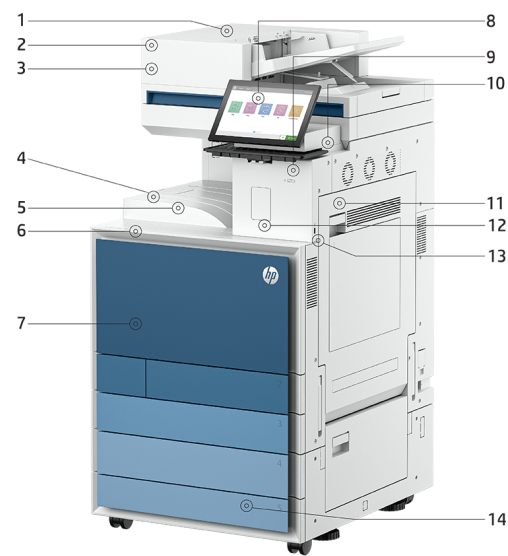
Atinja os objetivos de sustentabilidade

- As impressoras energeticamente eficientes da HP cumprem os rigorosos critérios da Energy Star e do Blue Angel.⁸
- Com o programa HP Planet Partners, a HP oferece uma forma conveniente de reciclar os consumíveis HP após a sua utilização.⁹
- Com cada página que imprime, a HP investe para ajudar a proteger, gerir e restaurar as florestas.¹⁰

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>

Descrição do produto

- 1. ADF para 300 folhas (apenas nos modelos Flow)
- 2. O scanner de base plana acomoda folhas de até 297 x 432 mm (11 x 17 pol.)
- 3. Impressão, digitalização, cópia, fax
- 4. Bandeja de saída para 500 folhas
- 5. Até 60 ppm
- 6. Impressão a cores frente e verso automática
- 7. HP Wolf Enterprise Security
- 8. Ecrã tátil a cores de 25,65 cm (10,1 pol.)
- 9. Botão para ligar/desligar
- 10. Teclado de tamanho completo (apenas nos modelos Flow)
- 11. Acesso ao percurso de impressão pela porta do lado direito
- 12. Hardware Integration Pocket (para ligar acessórios e dispositivos de terceiros)
- 13. Porta USB de fácil acesso
- 14. Entrada para 2180 folhas



Breve descrição da série



Modelo	Multifunções HP Color LaserJet Enterprise Flow 8801z	Multifunções HP Color LaserJet Enterprise 8801dn	Multifunções HP Color LaserJet Enterprise Flow 8801z+
Número do produto	9S183A	9S184A	AQ1E2A
Funções	Impressão, cópia, digit., fax	Impressão, cópia, digitalização, fax (opcional no modelo dn)	Impressão, cópia, digit., fax
Velocidade de impressão	60 ppm		
Velocidade de digitalização	Até 150 ppm / 300 ipm	Até 90 ppm / 180 ipm	Até 150 ppm / 300 ipm
Capacidade ADF	Até 300 folhas	Até 200 folhas	Até 300 folhas
Capacidade de entrada	Máxima: 2180 folhas		
Funcionalidades avançadas de processo de trabalho	Tecnologia Flow avançada	N/A	Tecnologia Flow avançada
Finalizador	N/A		Finalizador Agrafador/Empilhador incluído

Acessórios, Consumíveis e Apoio

Consumíveis	A91Z4A Unidade de recolha de toner para HP LaserJet (Average cartridge yields 130,000 standard pages. Declared yield value in accordance with ISP/IEC 19798.) W2250A Toner HP LaserJet 225A Preto Original (O consumível tem um rendimento médio para imprimir 45.000 páginas normais. O valor de rendimento declarado está em conformidade com a norma ISO/IEC 19798.) W2251A Toner HP LaserJet 225A Ciano Original (40.000 páginas normais em conformidade com a norma ISO/IEC 19798) W2252A Toner HP LaserJet 225A Amarelo Original (40.000 páginas normais em conformidade com a norma ISO/IEC 19798) W2253A Toner HP LaserJet 225A Magenta Original (40.000 páginas normais em conformidade com a norma ISO/IEC 19798) W2256A Tambor de imagem HP LaserJet 225A Preto Original (O consumível tem um rendimento médio para imprimir 300.000 páginas normais. O valor de rendimento declarado está em conformidade com a norma ISO/IEC 19798.) W2257A Tambor de imagem HP LaserJet 225A CYM Original (240.000 páginas normais em conformidade com a norma ISO/IEC 19798.)
Acessórios	2NR12A Estrutura para Disco Rígido Removível HP 3JN69A Acessório BLE/NFC/Wireless HP Jetdirect 3100w 478C2A Assistente de voz HP para impressão 4QL32A Leitor de USB seguro HP compatível com Legic 7ZA08A HP MFP 800 Analog Single Fax 7ZA09A Acessório fax simples analógico HP 801 8FP31A Acessório LAN HP Jetdirect 9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 Bluetooth Wireless Accessory B5L31A HP Foreign Interface Harness (porta de interface para dispositivos externos) Y1G14A Agrafos para Agrafador/Empilhador/Finalizador para HP LaserJet Y7C05A Leitor de teclas HP para HIP2
Serviço e suporte	UF8G0E 3 anos de Suporte HP, no Local, no Dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento com defeito para Multifunções HP Color LaserJet Enterprise 8801 UF8G1E 4 anos de Suporte HP, no Local, no Dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento com defeito para Multifunções HP Color LaserJet Enterprise 8801 UF8G2E 5 anos de Suporte HP, no Local, no Dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento com defeito para Multifunções HP Color LaserJet Enterprise 8801 UF8G3PE 1 ano de Suporte HP, Pós-garantia, no Local, no Dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento com defeito para Multifunções HP Color LaserJet Enterprise 8801 UF8G4E 3 anos de Suporte HP com Substituição de peças e Retenção de unidades de armazenamento com defeito para Multifunções HP Color LaserJet Enterprise 8801 UF8G5E 4 anos de Suporte HP com Substituição de peças e Retenção de unidades de armazenamento com defeito para Multifunções HP Color LaserJet Enterprise 8801 UF8G6E 5 anos de Suporte HP com Substituição de peças e Retenção de unidades de armazenamento com defeito para Multifunções HP Color LaserJet Enterprise 8801 UF8G7PE 1 ano de Suporte HP, Pós-garantia, com Substituição de peças e Retenção de unidades de armazenamento com defeito para Multifunções HP Color LaserJet Enterprise 8801 U9JT3E Serviço de instalação HP com configuração de rede para impressora de departamento (1 unidade) UF8H2E Serviço de substituição HP do kit de manutenção para o kit de revelador (CMYK) da Multifunções HP Color LaserJet Enterprise 8801 UF8H4E Serviço de substituição HP do kit de manutenção para o kit de fusor (110 V) da Multifunções HP Color LaserJet Enterprise 8801 UF8H5E Serviço de substituição HP do kit de manutenção para o kit de fusor (220 V) da Multifunções HP Color LaserJet Enterprise 8801
Soluções	Fluxo de trabalho: HP Capture and Route; Upland Intelligent Capture; Upland Filebound Segurança: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights Impressão móvel e universal: HP Universal Print Driver (UPD) Gestão: Servidor Web Incorporado

Especificações técnicas

Modelo	Multifunções HP Color LaserJet Enterprise Flow 8801z		Multifunções HP Color LaserJet Enterprise 8801dn	Multifunções HP Color LaserJet Enterprise Flow 8801z+
Número do produto	9S183A		9S184A	AQ1E2A
Funções	Impressão, cópia, digit., fax		Impressão, cópia, digitalização, fax (opcional)	
Painel de controlo	Ecrã tátil a cores de 25,65 cm (10,1 pol.); Ecrã rotativo (ângulo ajustável); Altifalante			
Impressão				
Tecnologia de impressão	Laser			
Velo. de imp. ⁵	Preto (A4, normal): Até 60 ppm Cores (A4, normal): Até 60 ppm Preto (A4, frente e verso): Até 60 ipm Cores (A4, frente e verso): Até 60 ipm Preto (A3, normal): Até 30 ppm Cores (A3, normal): Até 30 ppm			
Saída da primeira página ⁶	Preto (A4, pronta): Em apenas 5,7 segundos Cores (A4, pronta): Em apenas 6,5 segundos Preto (A4, em modo de suspensão): Em apenas 13 segundos (15 min.) Cores (A4, em modo de suspensão): Em apenas 13,1 segundos (15 minutos)			
Resolução de impressão	Preto (normal): Até 600 x 600 ppp; Preto (linhas finas): Até 1200 x 1200 ppp; A cores (normal): Até 600 x 600 ppp; A cores (linhas finas): Até 1200 x 1200 ppp;			
Tecnologia de impressão	Tecnologia: 1200 x 1200 ppp (linhas finas); 600 x 600 ppp (normal); 300 x 300 ppp (visualização rápida)			
Ciclo mensal de produtividade	Até 250.000 páginas (impressora); Até 250.000 páginas (copiadora) A4; Volume mensal de páginas recomendado: Até 60.000			
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 5c, HP PCL 6, emulação PostScript HP de nível 3, PDF (v 1.7), compatível com AirPrint™			
Fontes e tipos de letras	84 tipos de letra TrueType escaláveis			
Área de impressão	Margens de impressão Superior: 4,23 mm, Inferior: 4,23 mm, Esquerda: 4,23 mm, Direita: 4,23 mm; Área máxima de impressão: 311,5 x 448,7 mm			
Impressão frente e verso	Automático			
Cópia				
Velocidade de cópia ²	Preto (A4): Até 60 cpm ; A cores (A4): Até 60 cpm ; Preto (A4, frente e verso): Até 60 ipm ; Cores (A4, frente e verso): Até 60 ipm			
Saída da primeira cópia ⁶	Preto (A4): Em apenas 3,2 segundos A cores (A4): Em apenas 4,2 segundos			
Especificações da fotocopiadora	Cópia frente e verso; Detecção automática da cor/monocromático; Reduzir/Aumentar; Ajustes de imagem (luminosidade, contraste, remoção do fundo, nitidez); Otimização do texto/imagem (texto, misto, imagem impressa, fotografia); N-Up; Ordenação N ou Z; Orientação do conteúdo; Agrupar; Folheto; Modo de digitalização (livro, documentos de identificação frente e verso); Marca de água; Carimbos (informações do remetente, data, hora, n.º do remetente e n.º de página); Sobreposição de imagem; Eliminar margens; Combinação de trabalhos; Pré-visualização de imagem; Ajuste da posição da imagem; Seleção de papel; Supressão de páginas em branco; Endireitamento automático; Digitalizar para armazenamento de trabalhos; Otimização do texto/imagem (auto); Ajuste automático de tons; Detecção de alimentação de várias páginas; Edição de documentos; Remoção automática da cor do papel Número máximo de cópias: Até 9999 cópias; Reduzir/Ampliar: 25 até 400%; Resolução de cópia, texto a cores e gráficos: Até 600 x 600 ppp; Resolução de cópia, texto a preto: Até 600 x 600 ppp	Cópia frente e verso; Detecção automática da cor/monocromático; Reduzir/Aumentar; Ajustes de imagem (luminosidade, contraste, remoção do fundo, nitidez); Otimização do texto/imagem (texto, misto, imagem impressa, fotografia); N-Up; Ordenação N ou Z; Orientação do conteúdo; Agrupar; Folheto; Modo de digitalização (livro, documentos de identificação frente e verso); Marca de água; Carimbos (informações do remetente, data, hora, n.º do remetente e n.º de página); Sobreposição de imagem; Eliminar margens; Combinação de trabalhos; Pré-visualização de imagem; Ajuste da posição da imagem; Seleção de papel; Supressão de páginas em branco; Endireitamento automático; Digitalizar para armazenamento de trabalhos; Otimização do texto/imagem (auto); Ajuste automático de tons; Detecção de alimentação de várias páginas; Edição de documentos; Remoção automática da cor do papel Número máximo de cópias: Até 9999 cópias; Reduzir/Ampliar: 25 até 400%; Resolução de cópia, texto a cores e gráficos: Até 600 x 600 ppp; Resolução de cópia, texto a preto: Até 600 x 600 ppp	Cópia frente e verso; Detecção automática da cor/monocromático; Reduzir/Aumentar; Ajustes de imagem (luminosidade, contraste, remoção do fundo, nitidez); Otimização do texto/imagem (texto, misto, imagem impressa, fotografia); N-Up; Ordenação N ou Z; Orientação do conteúdo; Agrupar; Folheto; Modo de digitalização (livro, documentos de identificação frente e verso); Marca de água; Carimbos (informações do remetente, data, hora, n.º do remetente e n.º de página); Sobreposição de imagem; Eliminar margens; Combinação de trabalhos; Pré-visualização de imagem; Ajuste da posição da imagem; Seleção de papel; Supressão de páginas em branco; Endireitamento automático; Digitalizar para armazenamento de trabalhos; Otimização do texto/imagem (auto); Ajuste automático de tons; Detecção de alimentação de várias páginas; Edição de documentos; Remoção automática da cor do papel Número máximo de cópias: Até 9999 cópias; Reduzir/Ampliar: 25 até 400%; Resolução de cópia, texto a cores e gráficos: Até 600 x 600 ppp; Resolução de cópia, texto a preto: Até 600 x 600 ppp	
Digitalização				
Velocidade de digitalização ¹	Normal (A4): Até 150 ipm (a preto e branco), até 150 ipm (a cores); Frente e verso (A4): Até 300 ipm	Normal (A4): Até 90 ipm (a preto e branco), até 90 ipm (a cores); Frente e verso (A4): Até 180 ipm	Normal (A4): Até 150 ipm (a preto e branco), até 150 ipm (a cores); Frente e verso (A4): Até 300 ipm	
Formato dos ficheiros digitalizados ⁴	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; PDF de alta compressão; PDF/A de alta compressão; PDF (OCR); PDF/A (OCR); PDF pesquisável (OCR); PDF/A pesquisável (OCR); PDF de alta compressão (OCR); PDF/A de alta compressão (OCR); PDF pesquisável de alta compressão (OCR); PDF/A pesquisável de alta compressão (OCR); CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEXT (OCR); Unicode TEXT (OCR)	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; PDF de alta compressão; PDF/A de alta compressão; PDF pesquisável (OCR); PDF/A pesquisável (OCR); PDF de alta compressão (OCR); PDF/A de alta compressão (OCR); PDF pesquisável de alta compressão (OCR); PDF/A pesquisável de alta compressão (OCR)	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; PDF de alta compressão; PDF/A de alta compressão; PDF (OCR); PDF/A (OCR); PDF pesquisável (OCR); PDF/A pesquisável (OCR); PDF de alta compressão (OCR); PDF/A de alta compressão (OCR); PDF pesquisável de alta compressão (OCR); CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEXT (OCR); Unicode TEXT (OCR)	
Especificações do scanner	Tipo de scanner: Base plana, ADF; Tecnologia de digitalização: Platen Scanner CCD Digital-CIS; Modos de entrada de digitalização: Aplicações no ecrã frontal: Copiar; Fax; Digitalizar para e-mail; Digitalizar para pasta de rede; Digitalizar para USB; Digitalizar para armazenamento de trabalhos; Open Extensibility Platform (OXP); Versão Twain: Versão 2.4; ADF com digitalização frente e verso: Sim, digitalização frente e verso numa única passagem; Resolução ótica de digitalização: Até 600 x 600 ppp			
Caraterísticas avançadas do scanner	OCR incorporado; Endireitamento automático; Otimização do texto/imagem (automático); Digitalizar para vários destinos; Ajuste automático de tons; Orientação automática; Detecção de alimentação de várias folhas; HP Reverse and Retry; Edição de documentos; Remoção automática da cor do papel; Separação de trabalhos (página em branco, código de barras); Marca de água; Carimbos (informações do remetente, data, hora, n.º do remetente e n.º de página)	OCR incorporado; Endireitamento automático		OCR incorporado; Endireitamento automático; Otimização do texto/imagem (automático); Digitalizar para vários destinos; Ajuste automático de tons; Orientação automática; Detecção de alimentação de várias folhas; HP Reverse and Retry; Edição de documentos; Remoção automática da cor do papel; Separação de trabalhos (página em branco, código de barras); Marca de água; Carimbos (informações do remetente, data, hora, n.º do remetente e n.º de página)
Área digitalizável	Tamanho máximo de suporte (Scanner de base plana): 297 x 432 mm; Tamanho mínimo de suporte (ADF): 68 x 127 mm Tamanho máximo de suporte (ADF): 297 x 420 mm			
Níveis de profundidade de bits/escala de cinzentos	24 bits / 256			
Envio digital	Normal: Digitalizar para e-mail; Digitalizar para pasta de rede; Digitalizar para unidade USB; Digitalizar para SharePoint; Digitalizar para FTP; Digitalizar para SFTP; Digitalizar para fax na LAN; Digitalizar para fax na Internet; Livro de endereços local; SMTP através de SSL; Detecção automática da cor/monocromático; High-Compression PDF; Ajustes de imagem (luminosidade, contraste, remoção do fundo, nitidez); Otimização do texto/imagem (texto, misto, imagem impressa, fotografia); Orientação do conteúdo; Modo de digitalização (livro, documentos de identificação frente e verso); Eliminar margens; Recorte automático à página; Combinação de trabalhos; Pré-visualização de imagem; Supressão de páginas em branco; Endireitamento automático; OCR incorporado; Otimização do texto/imagem (auto); Digitalizar para vários destinos; Ajuste automático de tons; Orientação automática; Detecção de alimentação de várias páginas; Funcionalidade Reverse and Retry; Edição de documentos; Remoção automática da cor do papel; Separação de trabalhos (página em branco, código de barras); Marca de água; Carimbos (informações do remetente, data, hora, n.º do remetente e n.º de página)	Normal: Digitalizar para e-mail; Digitalizar para pasta de rede; Digitalizar para unidade USB; Digitalizar para SharePoint; Digitalizar para FTP; Digitalizar para SFTP; Digitalizar para fax na LAN; Digitalizar para fax na Internet; Livro de endereços local; SMTP através de SSL; Detecção automática da cor/monocromático; PDF de alta compressão; Ajustes da imagem (luminosidade, contraste, remoção do fundo, nitidez); Otimização do texto/imagem (texto, misto, imagem impressa, fotografia); Orientação do conteúdo; Modo de digitalização (livro, documentos de identificação frente e verso); Eliminar margens; Combinação de trabalhos; Pré-visualização da imagem; Supressão de páginas em branco; Endireitamento automático; OCR incorporado;		Normal: Digitalizar para e-mail; Digitalizar para pasta de rede; Digitalizar para unidade USB; Digitalizar para SharePoint; Digitalizar para FTP; Digitalizar para SFTP; Digitalizar para fax na LAN; Digitalizar para fax na Internet; Livro de endereços local; SMTP através de SSL; Detecção automática da cor/monocromático; High-Compression PDF; Ajustes de imagem (luminosidade, contraste, remoção do fundo, nitidez); Otimização do texto/imagem (texto, misto, imagem impressa, fotografia); Orientação do conteúdo; Modo de digitalização (livro, documentos de identificação frente e verso); Eliminar margens; Recorte automático à página; Combinação de trabalhos; Pré-visualização de imagem; Supressão de páginas em branco; Endireitamento automático; OCR incorporado; Otimização do texto/imagem (auto); Digitalizar para vários destinos; Ajuste automático de tons; Orientação automática; Detecção de alimentação de várias páginas; Funcionalidade Reverse and Retry; Edição de documentos; Remoção automática da cor do papel; Separação de trabalhos (página em branco, código de barras); Marca de água; Carimbos (informações do remetente, data, hora, n.º do remetente e n.º de página)
Fax				
Fax	Sim, 33,6 kbps (velocidade máxima do fax modem)		Opcional, 33,6 kbps (velocidade máxima do fax modem)	Sim, 33,6 kbps (velocidade máxima do fax modem)
Especificações do fax	Memória fax: Até 500 folhas; Resolução de fax: Normal: 203 x 98 ppp; Fine: 203 x 196 ppp; Superfine: Até 300 x 300 ppp; 210 destinos); Conformidade das telecomunicações: Kit de telecomunicações opcional (B0SIB-1814-00 / B0ISB-1814-01); TIA-968-B-3; Parte 68 da FCC (EUA); Parte I da IC CS-03, 9.ª edição, 5.ª alteração, março de 2016 (Canadá); ETSI ES 203 021-1 V2.1.1; ETSI ES 203 021-2 V2.1.2; ETSI ES 203 021-3 V2.1.2 (UE); TE-001, 5.ª edição (África do Sul); AS/CA 5002:2010 (Australiá); PTC 200:2006 (Nova Zelândia); Outras aprovações respeitantes a telecomunicações de acordo com o exigido em cada país			
Velocidade do processador	1,6 GHz (quad-core), 1,4 GHz (dual-core)			
Armazenamento Normal	256 GB SSD			

Modelo	Multifunções HP Color LaserJet Enterprise Flow 8801z		Multifunções HP Color LaserJet Enterprise 8801dn	Multifunções HP Color LaserJet Enterprise Flow 8801z+
Número do produto	95183A		95184A	AQ1E2A
Conectividade				
Normal	1 Porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 Hardware Integration Pocket de 2.ª geração (HIP2); 1 USB 2.0 Hi-Speed (anfitrião); 1 SuperSpeed USB 3.0 (dispositivo); 1 SuperSpeed USB 3.0 (anfitrião);			
Opcional	Acessório BLE/NFC/Sem fios HP Jetdirect 3100w 3JN69A			
Ligação sem fios	Opcional, ativado com aquisição de acessório hardware			
Capacidade de impressão portátil	Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Impressão Wi-Fi® Direct; Impressão PrinterOn			
Protocolos de rede suportados	IPv4/IPv6: Compatível com Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 ou superior), AirPrint, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, Porta 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, LLNMR, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; HP Web Services			
Disco rígido	Nenhuma			
Memória	Normal: 6 GB; Máximo: 6 GB			
Manuseamento do suporte de impressão				
Número de bandejas de papel	Normal: 5 ; Máximo: 5			
Tipos de suportes de impressão	Normal, HP EcoEFICIENT, HP Matte (90 g), leve (60-74 g), bond, reciclado, HP Matte (105 g), HP Matte (120 g), HP ligeiramente brilhante (120 g), HP brilhante (120 g), gramagem média (96-110 g), gramagem alta (111-130 g), brilhante de gramagem média (96-110 g), brilhante de gramagem alta (111-130 g), HP Matte (150 g), HP brilhante (150 g), gramagem extra-alta (131-175 g), brilhante de gramagem extra-alta (131-175 g), HP Matte (200 g), HP brilhante (200 g), cartolina (176-220 g), cartolina brilhante (176-220 g), cartão leve (221-255 g), cartão (256-300 g), cartão de gramagem alta, acetatos de cor, etiquetas, timbrado, envelope, envelope de gramagem alta, pré-impresso, pré-perfurado, colorido			
Tamanho dos suportes de impressão	Personalizado (métrico): Tabuleiro 1: 98 x 139,7 a 320 x 457,2 mm; Tabuleiro 2: 98 x 139,7 a 297 x 241,5 mm; Tabuleiro 3: 140 x 182 a 320 x 457,2 mm; Tabuleiro 4: 140 x 182 a 320 x 457,2 mm; Tabuleiro 5: 140 x 182 a 320 x 457,2 mm ; Suportado (métrico): Tabuleiro 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Ofício, 8K, 16K, Postal (JIS), Postal (JIS), Envelope B5, Envelope C5, Envelope C6, Envelope DL; Tabuleiro 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Ofício, 8K, 16K, Envelope B5, Envelope C5, Envelope C6, Envelope DL; Tabuleiro 3: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício, 8K, 16K; Tabuleiro 4: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício, 8K, 16K; Tabuleiro 5: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício, 8K, 16K ; ADF: Legal, Ofício, Executive, Statement, Ledger, A3, A4, A4R, A5, A6, B4, B5, B6, 16K, Postal duplo (JIS)			
Manuseamento do suporte de impressão ³	Entrada de série: Tabuleiro multiusos para 100 folhas, Conjunto de 4 tabuleiros de entrada para 520 folhas cada Saída padrão: Até 500 folhas ADF: De série, 300 folhas	Entrada de série: Tabuleiro multiusos para 100 folhas, Conjunto de 4 tabuleiros de entrada para 520 folhas cada Saída padrão: Até 500 folhas ADF: De série, 200 folhas	Entrada de série: Tabuleiro multiusos para 100 folhas, Conjunto de 4 tabuleiros de entrada para 520 folhas cada Saída padrão: Até 3250 folhas ADF: De série, 300 folhas	
Peso dos suportes	Tabuleiro 1, 2, 3: 60 a 325 g/m²; ADF: 45 a 255 g/m²	Tabuleiro 1, 2, 3: 60 a 325 g/m²; ADF: 45 a 199 g/m²	Tabuleiro 1, 2, 3: 60 a 325 g/m²; ADF: 45 a 255 g/m²	
Capacidade de entrada	Normal: Tabuleiro multiusos para 100 folhas, Conjunto de 4 tabuleiros de entrada para 520 folhas cada Até 2180 folhas (Tabuleiro 1: até 100 folhas; Tabuleiro 2: até 520 folhas; Tabuleiro 3: até 520 folhas; Tabuleiro 4: até 520 folhas; Tabuleiro 5: até 520 folhas) Até 50 envelopes ; Máximo: Até 2180 folhas			
Capacidade de saída	Normal: Até 500 folhas Envelopes: Até 40 envelopes Acetatos: Até 100 folhas Máximo: Até 500 folhas		Normal: Até 3250 folhas Envelopes: Até 40 envelopes Acetatos: Até 100 folhas Máximo: Até 3250 folhas	
Sistemas operativos compatíveis	Windows 11; Windows 10; Windows Client; Android; iOS; Sistema operativo móvel; macOS Ventura 13; macOS Sonoma v14; macOS Monterey 12; Windows 8.1			
Sistemas operativos de rede compatíveis	Windows Server; Linux; Citrix			
Requisitos mínimos do sistema	Windows: 2 GB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet, ou porta USB, browser da Internet. Para conhecer os requisitos de hardware adicionais do sistema operativo, consulte http://www.microsoft.com .; Mac: 2 GB de espaço disponível no disco rígido; Ligação à Internet ou porta USB; Browser da Internet. Para conhecer os requisitos adicionais de hardware do sistema operativo, consulte www.apple.com .			
Software incluído	Não estão incluídas soluções de software na caixa (apenas estão disponíveis em http://hp.com e https://support.hp.com/).			
Gestão de segurança	Gestão de identidades: Autenticação Kerberos, autenticação LDAP, códigos PIN para 1000 utilizadores, soluções avançadas de autenticação opcionais da HP e de terceiros (por exemplo, leitores de crachás/distintivos); Rede: IPsec/firewall com certificado/autenticação de chave pré-partilhada, Suporte para plug-in de configuração WJA-10 IPsec, Autenticação 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Certificados; Dados: Encriptação do armazenamento, PDF e e-mail encriptados, SSL/TLS (HTTPS), Credenciais encriptadas; Equipamento: HP Sure Start Secure Boot (verificação da integridade do BIOS com capacidade de autorrecuperação), Detecção de intrusões (monitorização constante de ataques no equipamento), Lista de permissões (carrega apenas código fidedigno conhecido), HP Memory Shield™, Trusted Platform Module (TPM) integrado, HP Connection Inspector, Ranhura para cabo antirroubo, Desativação de porta USB; Gestão da segurança: Compatibilidade com HP Security Manager, mensagens Syslog de segurança do equipamento processadas e acessíveis em SIEMs ArcSight e Splunk			
Gestão da impressora	Software HP Web Jetadmin, HP Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (parte do HP Web Jetadmin), HP WS Pro Proxy Agent (parte do HP Web Jetadmin), 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 585 x 695 x 1189 mm; Máximo: 1083,5 x 1308,1 x 1500,5 mm	Mínima 585 x 695 x 1158 mm; Máximo: 1083,5 x 1308,1 x 1486,7 mm	Mínima 1293 x 695 x 1189 mm; Máximo: 1677,2 x 1308,1 x 1500,5 mm	
Dimensões da embalagem (L x P x A)	890 x 972 x 1394 mm		890 x 972 x 1364 mm	
Peso da impressora ⁹	131,41 kg		127,61 kg	
Peso da embalagem	170,91 kg		167,11 kg	
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 15 a 30 °C; Humidade: 20 a 80% de HR			
Condições de armazenamento	Temperatura: -10 a 40 °C			
Acústica ⁸	Emissões de potência acústica: 6,9 B(A) (impressão A4 a cores de um lado a 60 ppm); Emissões de pressão acústica: 54 dB(A) (impressão A4 a cores de um lado a 60 ppm)		Emissões de potência acústica: 7,2 B(A) (impressão A4 a cores de um lado a 60 ppm); Emissões de pressão acústica: 57 dB(A) (impressão A4 a cores de um lado a 60 ppm)	
Energia	Requisitos: Tensão de entrada: 110 a 127 V AC (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 12 A 220 a 240 V AC (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 7 A 100 V AC (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), (sem dupla tensão; a fonte de alimentação varia consoante o número de peça com o n.º do código de identificação da opção) ; Consumo energético: 1013,14 watts (em impressão), 36,29 watts (pronta), 0,74 watts (em suspensão), 0,12 watts (desligar automático), 0,12 watts (desligar manual) ; Consumo de eletricidade típico (TEC): 0,901 kWh/semana ; Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (incorporada)			
Tecnologia de funcionalidade de poupança de energia	Poupança de energia			
Certificações	CISPR 22:2008 (Internacional) - Classe A, CISPR 32:2015 (Internacional) - Classe A, EN 55032: 2015 (UE) - Classe A, CISPR 11:2016, EN 55011:2016, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 55024: 2010+A1:2015, EN 55035:2017+A11:2020, EN60601-1-2:2015, Diretiva 2014/30/UE relativa à compatibilidade eletromagnética (CEM), Título 47, parte 15, Classe B, do CFR (Code of Federal Regulations) da FCC (Federal Communications Commission), ICES-003 (7.ª edição, 2020, Classe A), Outras aprovações respeitantes à Diretiva CEM de acordo com o exigido em cada país Declaração IT ECO; Blue Angel; Registo EPEAT®; Certificação ENERGY STAR® Conformidade com Blue Angel Yes, Blue Angel DE-UZ 219—only ensured when using Original HP supplies			
Especificações de impacto sustentável	Embalagem com certificação FSC®; 10% de plástico reciclado pós-consumo			
Cartuchos de substituição ⁷	Toner HP LaserJet 225A Preto W2250A (rendimento ISO de 45.000 pag.); Toner HP LaserJet 225A Ciano W2251A (rendimento ISO de 40.000 pag.); Toner HP LaserJet 225A Amarelo W2252A (rendimento ISO de 40.000 pag.); Toner HP LaserJet 225A Magenta W2253A (rendimento ISO de 40.000 pag.)			
Conteúdo da embalagem	Guia de instalação; Folheto com informações regulamentares; Cabos de alimentação; Teclado/Sobreposição para Z/Z+; Manual			
Rendimento em número de páginas (cartuchos de inicialização/incluídos)	Toner de arranque HP LaserJet 225A Preto W2250AS (rendimento ISO de 10.000 pag.), Toner de arranque HP LaserJet 225A Ciano W2251AS (rendimento ISO de 9000 pag.), Toner de arranque HP LaserJet 225A Amarelo W2252AS (rendimento ISO de 9000 pag.), Toner de arranque HP LaserJet 225A Magenta W2253AS (rendimento ISO de 9000 pag.)			
Garantia	Garantia de um ano, no local. A garantia e as opções de suporte variam de acordo com o produto, o país e os requisitos legais locais.			

Notas de rodapé

¹ As impressoras HP LaserJet Enterprise 8801/8601/8501 são os modelos topo de gama do portefólio HP Enterprise, oferecendo as velocidades de impressão e de digitalização mais elevadas, juntamente com soluções de impressão avançadas para uma gestão fácil da impressão.

² Disponível apenas nos modelos z, z+ e zb+.

³ Velocidades de digitalização medidas a partir do ADF. As velocidades reais de processamento poderão variar consoante a resolução da digitalização, as condições de rede, o desempenho do computador e o software de aplicações.

⁴ Medida de acordo com a norma ISO/IEC 24734 e excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <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 Algumas das funcionalidades possibilitadas por futuras atualizações do firmware HP FutureSmart poderão não estar disponíveis nos equipamentos mais antigos se, por exemplo, as características físicas do produto limitarem o funcionamento dessa nova funcionalidade.

⁶ A HP Security designa-se agora HP Wolf Security. As funcionalidades de segurança consoante a plataforma. Consulte a ficha técnica do produto para obter mais informações. As funcionalidades de segurança incorporadas mais avançadas da HP estão disponíveis em equipamentos HP Managed e HP Enterprise com o firmware HP FutureSmart versão 4.5 ou mais recente. A alegação tem por base uma análise da HP de 2024 relativa a funcionalidades presentes em impressoras concorrentes do mesmo segmento. Apenas a HP oferece várias funcionalidades de segurança que detetam, detêm e recuperam automaticamente de ataques com um reinício do equipamento para executar a autorrecuperação, de acordo com as orientações da publicação SP 800-193 do National Institute of Standards and Technology (NIST) em matéria de ciber-resiliência do equipamento a ataques informáticos. Para consultar uma lista de equipamentos compatíveis, visite hp.com/go/PrintersThatProtect. Saiba mais em hp.com/go/PrinterSecurityClaims. O HP Security Manager deve ser adquirido em separado. Saiba mais em hp.com/go/securitymanager. Criptografia pós-quântica (PQC): Com base na análise interna da HP de impressoras profissionais com encriptação pré-instalada, autenticação, proteção contra malware e proteção ao nível da BIOS com autorrecuperação, concluiu-se que nenhuma outra impressora do mesmo segmento implementa um esquema criptográfico resistente à quântica para proteger a integridade do BIOS à data de 2025. A criptografia pós-quântica estará disponível no outono de 2025 com o firmware +25.9.2.2.

⁷ Para utilizar o HP Trusted Platform Module, poderá ser necessário realizar uma atualização de firmware.

⁸ A HP concebe e testa voluntariamente os seus sistemas de impressão para impedir que as emissões excedam os valores definidos nas orientações dos rótulos ecológicos Blue Angel e EPEAT. Com base no registo EPEAT® dos Estados Unidos, Canadá, Índia e Austrália, de acordo com a norma IEEE 1680.1-2018. O estado EPEAT® varia de acordo com o país. Saiba mais em www.epeat.net. ENERGY STAR e o logótipo ENERGY STAR são marcas registadas dos Estados Unidos. Impressora HP, papel HP e consumíveis HP Originais – Critérios DE-UZ 219 do Blue Angel relativos a emissões.

⁹ A disponibilidade do programa varia. Saiba mais em hp.com/hprecycle.

¹⁰ A HP trabalha em colaboração com os seus parceiros, incluindo a WWF e a Conservation International, para gerir, restaurar e proteger florestas em muitos países do mundo. Com a HP, cada impressão, independentemente da marca de papel, está abrangida pela iniciativa Forest Positive da HP para combater os riscos de desflorestação. Saiba mais em www.hp.com/forestfirst.

Exclusões de responsabilidade de especificações técnicas

¹ As velocidades de digitalização foram medidas a partir do ADF. As velocidades reais de processamento poderão variar consoante a resolução da digitalização, as condições de rede, o desempenho do computador e o software de aplicações.

² Com base numa avaliação interna da HP que mede o tempo desde o início da digitalização até à saída da página de impressão. A velocidade exata varia consoante a configuração do sistema, a aplicação de software, o driver e a complexidade do documento. Além disso, para obter informações sobre o tempo da impressão da primeira cópia utilizando a norma ISO/IEC 29183, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

³ A capacidade do alimentador automático de documentos (ADF) é definida com base no papel de 75 g/m².

⁴ Para o software de digitalização, suportamos PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Text (.txt), Rich Text (.rtf), PDF pesquisável (.pdf), PDF/A (.pdf), Word (*.doc), Word (*.docx), Excel (.xls), Excel (.xlsx), CSV (.csv) e XML (.xml).

⁵ Medida de acordo com a norma ISO/IEC 24734 e excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <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.

⁶ Com base numa avaliação interna da HP que mede o tempo desde o início da impressão até à saída da página. A velocidade exata varia consoante a configuração do sistema, a aplicação de software, o driver e a complexidade do documento. Além disso, para obter informações sobre o tempo da impressão da primeira página utilizando a norma ISO/IEC 17629, consulte hp.com/go/printerclaims.

⁷ Os rendimentos médios aproximados baseiam-se na norma ISO/IEC 19798. Os rendimentos reais variam consideravelmente dependendo do conteúdo das páginas impressas e de outros fatores. Para mais detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁸ Os valores acústicos estão sujeitos a alteração. Para informações atualizadas, aceda a <http://www.hp.com/support>.

⁹ Incluindo o peso do toner de arranque.



www.blauer-engel.de/uz219

