



# Multifunções HP LaserJet Enterprise flow M830z

## Desempenho de topo. Valor sólido.

Aumente a produtividade com opções de envio flexíveis, ferramentas para manuseamento versátil de papel, digitalização frente e verso e toques de acabamento profissionais – em tamanhos de papel até A3. Imprima em viagem com a impressão direta sem fios<sup>1</sup> e a tecnologia de impressão através de toque<sup>2</sup>.



Color touchscreen



2-sided automatic document feeder



Wireless direct

### Dê aos grupos de trabalho a velocidade de que necessitam.

- Digitalize documentos com frente e verso numa única passagem com velocidades de digitalização extremamente rápidas. O HP EveryPage permite aos trabalhadores digitalizar sem problemas e detetar potenciais erros ou páginas em falta no local, mesmo quando o peso, tamanho ou condição das páginas varia.
- Insira dados de forma mais rápida e precisa, utilizando o teclado extensível.
- Os seus documentos digitalizados podem ser localizados e utilizados facilmente. Crie ficheiros digitalizados fáceis de pesquisar através do software de OCR incorporado.
- Digitalize e envie documentos facilmente para o Microsoft®SharePoint® em apenas um passo.

### Mantenha o seu negócio em movimento.

- Agora a eficiência pode ser mais fácil: pré-visualize e edite digitalizações, ajuste imagens e inicie processos padrão, tudo no ecrã tátil a cores de 20,3 cm (8 pol.).
- Enfrente a impressão de grande volume: carregue a impressora multifunções com até 4600 folhas e tinteiros HP originais de alta capacidade, e deixa-a trabalhar.<sup>3</sup>
- Adicione toques de acabamento — forneça aos seus colaboradores as ferramentas para organizar documentos de forma mais fácil e conveniente. Opções de acabamento integradas na impressora multifunções para agrafer, empilhar, dobrar e furar<sup>4</sup>.
- Simplicidade em tudo — facilite a tarefa de impressão a todos com um controlador comum, o Controlador de Impressão Universal HP (UPD), para todos os dispositivos HP.<sup>5</sup>

### Desfrute de uma impressão móvel simples e segura.<sup>1</sup>

- Possibilite uma impressão móvel segura de acesso direto ponto a ponto sem a ligação à rede da empresa com a tecnologia de impressão direta sem fios da HP.<sup>1</sup>
- Desfrute da impressão móvel com um simples toque: permita a conveniência da impressão através de toque e da autenticação através de toque opcionais a partir de dispositivos móveis.<sup>2</sup>
- Imprima no trabalho, em casa ou em viagem a partir do seu smartphone, tablet e notebook com o HP ePrint<sup>6</sup> e AirPrint™<sup>7</sup>.
- Tire tarefas de impressão do seu bolso e imprima ou digitalize a partir da sua unidade USB.

### Proteja a sua empresa – agora e no futuro.

- Aumente as suas opções: atualize o firmware facilmente com as funcionalidades mais recentes e integre as soluções futuras de forma simples.
- Gira centralmente a sua frota de impressão com o HP Web Jetadmin<sup>8</sup> e estenda políticas a toda a frota para ajudar a proteger todos os seus dispositivos HP com o HP Imaging and Printing Center<sup>9</sup>.
- Proteja com confiança os dados empresariais confidenciais enviados para a sua MFP com funcionalidades de segurança avançadas e um disco rígido encriptado.
- Proteja chaves de segurança, palavras-passe e certificados com o HP Trusted Platform Module opcional.

Descrição do produto

Impressora multifunções HP LaserJet Enterprise flow M830z apresentada com acessório agrafador/empilhador:

- 1. Alimentador automático de documentos para 200 folhas com digitalização frente e verso de passagem única e detecção de dupla alimentação ultrassônica HP EveryPage
- 2. Painel de controlo intuitivo com ecrã táctil a cores rotativo de 20,3 cm (8 pol.) com firmware FutureSmart e pré-visualização de digitalização
- 3. Botão de Início (volta ao ecrã de início)
- 4. Hardware integration pocket para integração de soluções como, NFC/módulo sem fios para impressão direta sem fios, tocar para imprimir
- 5. Porta USB de fácil acesso
- 6. Scanner com placa de vidro para tamanhos até A3 (11 x 17 pol.)
- 7. Teclado retráctil
- 8. O tabuleiro multifunções 1 para 100 folhas é compatível com suportes pesados personalizados até 199 g/m² bond (53 lb)
- 9. A porta frontal fornece um acesso conveniente ao cartucho de toner HP all-in-one
- 10. A porta esquerda fornece acesso ao fusor e ao duplexador
- 11. Acessório de saída agrafador/empilhador
- 12. As portas do lado direito fornecem acesso para eliminação de encravamentos
- 13. Dois tabuleiros de entrada de 500 folhas para suportes de impressão até A3 (11 x 17 pol.)
- 14. Tabuleiro de entrada de alta capacidade para 3500 folhas para suportes de impressão A4/carta
- 15. Impressão frente e verso automática integrada
- 16. portas E/S



Acessórios, Consumíveis e Apoio

|                   |                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consumíveis       | C1P70A Kit de substituição de rolo do ADF (Automatic Document Feeder - alimentador automático de documentos) para HP LaserJet (Rendimento médio: 100.000 páginas) |
|                   | C2H57A Kit de manutenção/fusor HP LaserJet de 220 V (200.000 páginas)                                                                                             |
|                   | CF325X Toner HP LaserJet Original 25X Preto de elevado rendimento (34 500 páginas)                                                                                |
| Acessórios        | A7W14A Teclado HP LaserJet com disposição para sueco                                                                                                              |
|                   | C8091A Recarga de agrafos HP                                                                                                                                      |
|                   | CC383A Cartucho 2000 agrafos 2 pacotes HP                                                                                                                         |
|                   | CZ285A Criador/Finalizador de folhetos HP Laserjet                                                                                                                |
|                   | CZ994A Agrafador/Empilhador HP LaserJet                                                                                                                           |
|                   | CZ996A Agrafador/Empilhador HP LaserJet com furador de 2/4                                                                                                        |
|                   | J8026A Servidor de impressão sem fios USB HP Jetdirect 2700w                                                                                                      |
|                   | J8029A Acessório direto NFC/sem fios HP Jetdirect 2800w                                                                                                           |
| Serviço e suporte | TOF27A HP LaserJet 500-sheet Output Catch Tray                                                                                                                    |
|                   | U8C89E - 3 anos de suporte de hardware HP no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos HP para impressora multifunções LaserJet M830                 |
|                   | U8C90E - 4 anos de suporte de hardware HP no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para impressora multifunções LaserJet M830                    |
|                   | U8C91E - 5 anos de suporte de hardware HP no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para impressora multifunções LaserJet M830                    |
|                   | U8C83E - 3 anos de suporte de hardware HP em 4 horas, 9x5, para impressora multifunções LaserJet M830                                                             |
|                   | U8D08PE - 1 ano de suporte de hardware HP pós-garantia no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para impressora multifunções LaserJet M830       |
|                   | U8D05PE - 2 anos de suporte de hardware HP pós-garantia no dia útil seguinte para impressora multifunções LaserJet M830                                           |
|                   | U8D06PE - 1 ano de suporte de hardware HP pós-garantia em 4 horas, 9x5, para impressora multifunções LaserJet M830                                                |

Especificações técnicas

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelo                                                | Multifunções HP LaserJet Enterprise flow M830z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Número do produto                                     | CF367A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Funções                                               | Impressão, cópia, digit., fax                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Painel de controlo                                    | LCD a cores de 20,3 cm com ecrã táctil capacitivo; ecrã com rotação (ângulo ajustável); botão de Início iluminado (para regressar rapidamente ao menu de início); USB de fácil acesso; Hardware Integration Pocket                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Impressão                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tecnologia de impressão                               | Laser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Velo. de imp.                                         | Preto (A4, normal): Até 56 ppm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Saída da primeira página                              | Preto (A4, pronta): Em apenas 9,5 seg.;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Resolução de impressão                                | Preto (excelente): Até 1200 x 1200 ppp; <b>Tecnologia:</b> HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi), HP FastRes 1200 (qualidade 1200 dpi), Tecnologia de Melhoria de Resolução HP, 600 x 600 dpi, 300 x 300 dpi;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ciclo mensal de produtividade                         | Até 300.000 folhas A4; <b>Volume mensal de páginas recomendado:</b> 15.000 a 50000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Funcionalidades do software inteligente da impressora | HP ePrint, Apple AirPrint™, certificação Mopria, Open Extensibility Platform, firmware FutureSmart, tecnologia Instant-on, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, HP EasyColor, pré-visualização de impressão, frente e verso, impressão de múltiplas páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), agrupamento, marcas d'água, armazenamento de trabalhos de impressão, separador de trabalhos, agramador, desvio, criação de folhetos, furador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Idiomas de impressão padrão                           | HP PCL 6, HP PCL 5, emulação postscript nível 3 da HP, impressão nativa de PDF (v 1.4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fontes e tipos de letras                              | 105 tipos de letra internos TrueType escaláveis em HP PCL; 92 tipos de letra internos escaláveis em emulação HP Postscript nível 3 (símbolo do Euro integrado); 1 tipo de letra interno Unicode (Andale Mono WorldType); 2 tipos de letra internos do Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); soluções de tipos de letra adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros; Tipos de Letra HP LaserJet e Emulação IPDS disponíveis em hp.com/go/laserjetfonts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Área de impressão                                     | <b>Margens de impressão</b> Superior: 2,0 mm, Inferior: 2,0 mm, Esquerda: 2,0 mm, Direita: 2,0 mm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Impressão frente e verso                              | Automática (standard)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Cópia                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Velocidade de cópia                                   | Preto (A4): Até 56 cpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Especificações da fotocopiadora                       | Ajustes de imagem (baixa luminosidade, contraste, limpeza de fundo, nitidez); Reduzir/Ampliar; Escala automática; N-up; Detecção de multi-alimentação; Construção de trabalho; Detecção automática de tamanho; De margem a margem; Digitalização ID frente e verso; Otimizar texto/imagem; Modo de livrete; Frente e verso de passagem única; Alterar tamanho; Alterar orientação; <b>Número máximo de cópias:</b> Até 999 cópias; <b>Resolução de cópia:</b> Até 600 x 600 ppp; <b>Reduzir/Ampliar:</b> 25 até 400%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Digitalização                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Velocidade de digitalização                           | <b>Normal (A4):</b> Até 70 ppm (preto e branco), até 68 ppm (a cores) ; <b>Frente e verso (A4):</b> Até 85 ipm (preto e branco), até 63 ipm (cores)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Formato dos ficheiros digitalizados                   | Envio digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF (OCR) pesquisável, PDF/A (OCR) pesquisável, HTML (OCR), CSV (OCR); Digitalizar para USB de fácil acesso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR),Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF (OCR) pesquisável, PDF/A (OCR) pesquisável, HTML (OCR), CSV (OCR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Especificações do scanner                             | <b>Tipo de scanner</b> Base plana, alimentador automático de documentos; <b>Tecnologia de digitalização:</b> Contact Image Scanner (CIS); <b>Modos de entrada de digitalização:</b> Digitalização, cópia, fax e email no painel frontal; <b>ADF com digitalização frente e verso:</b> Sim, alimentador automático de documentos de passagem única; <b>Tamanho de digitalização máximo (scanner de base plana, ADF):</b> 297 x 432 mm; <b>Resolução ótica de digitalização:</b> Até 600 ppp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Caraterísticas avançadas do scanner                   | Pré-visualização e edição de imagens; Tecnologias HP EveryPage; Otimizar texto/imagem; Ajustes de imagem; Elaboração de trabalhos; Definição de qualidade de saída; Resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 ppp; Detecção auto. cores; Eliminação de margens; Tom automático.; Notificação de trabalho automática.; Remoção automática de páginas em branco; Orientação automática; Recorte automático de página; HP Quick Sets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Volume mensal de digitalizações recomendado           | 26 750 a 44 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Área digitalizável                                    | <b>Tamanho mínimo de suporte (scanner de base plana):</b> Sem mínimo <b>Tamanho máximo de suporte (scanner de base plana):</b> 297 x 432 mm ; <b>Tamanho mínimo de suporte (ADF):</b> 68 x 127 mm <b>Tamanho máximo de suporte (ADF):</b> 297 x 432 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Níveis de profundidade de bits/escala de cinzentos    | 24 bits / 256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Envio digital                                         | Normal: Digitalizar para e-mail; Digitalizar para SharePoint; Guardar em pasta de rede; Digitalizar para SharePoint; Guardar em unidade USB; Enviar para FTP; Enviar para Fax na LAN; Enviar para Fax na Internet; Livro de endereços local; SMTP através de SSL ; Opcional: Opcional através do software Digital Sending da HP (HP DSS); Enviar para pasta; Enviar para fluxo de trabalho; Enviar para impressora; Autenticação; Fax Digital (enviar para LAN, Internet); OCR; Livro de endereços local                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Fax                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fax                                                   | Sim, 33,6 kbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Especificações do fax                                 | <b>Memória fax:</b> Até 500 folhas; <b>Resolução de fax:</b> Normal: 200 x 100 ppp; Fine: 200 x 200 ppp, 256 níveis de cinzento; Superfine: 300 x 300 ppp, 256 níveis de cinzento; <b>Marcação rápida:</b> Até 100 números                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Funcionalidades de software inteligente do fax        | Faxes armazenados; arquivo de faxes; reencaminhamento de fax; ajustar; livro de endereços de fax; fax LAN/Internet; confirmação do número de fax; Calendário de fax de férias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Velocidade do processador                             | 800 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Conectividade                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Normal                                                | 2 portas USB 2.0 para soluções de alta velocidade; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 interface externa; 1 Hardware Integration Pocket; 2 portas USB para soluções internas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opcional                                              | Servidor de impressão sem fios HP Jetdirect 2700w USB Servidor de impressão sem fios HP Jetdirect ew2500 802.11g. Para mais informações sobre as soluções de rede HP, visite hp.com/go/jetdirect                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ligação sem fios                                      | Opcional, activado com aquisição de acessório hardware                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Capacidade de impressão portátil                      | HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Aplicações móveis; Impressão Wireless Direct                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Protocolos de rede suportados                         | IPv4/IPv6: Compatível com Apple Bonjour, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, WS Print, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, Segurança na gestão no Modo Direto IP SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/Firewall; Autenticação de porta (802.1x EAP-PEAP, EAP-TLS), Airprint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Capacidades de rede                                   | Sim, através de rede Fast Ethernet incorporada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Disco rígido                                          | Unidade de disco rígido HP seguro de elevado desempenho incorporada de série, mínimo de 500 GB; Encriptação de hardware AES-256 ou superior; Capacidades de eliminação segura (eliminação segura de ficheiros [trabalhos temporários], eliminação segura [dados do trabalho], eliminação segura ATA [disco])                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Memória                                               | <b>Normal:</b> 1,5 GB (memória do sistema) ; <b>Máximo:</b> expansível até 2 GB (memória do sistema) com B3G84-67909: Kit DIMM com 2 GB de memória                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Manuseamento do suporte de impressão                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Número de bandejas de papel                           | <b>Normal:</b> 5 ; <b>Máximo:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipos de suportes de impressão                        | Papel (vegetal, a cores, timbrado, normal, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tratado), etiquetas, cartolina, transparências                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tamanho dos suportes de impressão                     | <b>Personalizado (métrico):</b> Bandeja 1: 98 x 191 até 312 x 470 mm; Bandeja 2/3: 148 x 210 até 297 x 431,8 mm; Bandeja 4, alta capacidade de entrada, Bandeja 4/5: 210 x 297 mm<br><b>Suportado (métrico):</b> Tabuleiro 1: A3, A4, A5, RA3, B4, B5, postais (duplo JIS), envelopes (DL, C5, B5); Tabuleiro 2/3: A3, A4, A5, B4, B5; Alta capacidade de entrada, tabuleiro 4/5:apenas A4<br><b>ADF:</b> Alimentação papel curto: A3, A4, A5, B4 (JIS), B5 (JIS); B6 (JIS), Cheques bancários; Alimentação papel longo: A4, A5, B5 (JIS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Manuseamento do suporte de impressão                  | <b>Entrada de série:</b> Duas bandejas de entrada para 500 folhas, bandeja multifunções para 100 folhas, bandeja de alta capacidade para 3500 folhas (bandeja 4/5)<br><b>Saída padrão:</b> Até 3000 folhas (com agramador/empilhador opcional, agramador/empilhador com furador ou agramador/empilhador com criador de livretes)<br><b>Entrada opcional:</b> Nenhum (O tabuleiro de entrada de alta capacidade é padrão neste pacote)<br><b>ADF:</b> De série, 200 folhas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Peso dos suportes                                     | Bandeja 1: 60 a 220 g/m²; Bandeja 2/3: 60 a 199 g/m²; Alta capacidade de entrada, bandeja 4/5: 60 a 199 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Capacidade de entrada                                 | <b>Tabuleiro 1:</b> Folhas: 100; Envelopes: 100; Etiquetas: 100<br><b>Tabuleiro 2:</b> Folhas: 500; Etiquetas: pequenas quantidades<br><b>Tabuleiro 3:</b> Alta capacidade de entrada, bandeja 4: folhas: 1500 (apenas A4), bandeja 5: folhas: 2000 (apenas A4)<br><b>Máximo:</b> Até 4600 folhas<br><b>ADF:</b> De série, 200 folhas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Capacidade de saída                                   | <b>Normal:</b> 150 folhas com o acessório de saída de série; Opcional: Tabuleiro de saída para 500 folhas HP LaserJet (T0F27A)<br>Envelopes: Até 50 envelopes<br>Acetatos: Até 100 folhas<br><b>Máximo:</b> Até 3000 folhas (com agramador/empilhador opcional, agramador/empilhador com furador ou agramador/empilhador com criador de livretes)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sistemas operativos compatíveis                       | Windows 10 (32 bits/64 bits), Windows 8 (32 bits/64 bits), Windows 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista (32 bits/64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2008 (32 bits/64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2003 (SP1 ou superior) (32 bits/64 bits); Mac OS X versão 10.6.8, 10.7.5 Lion, 10.8 Mountain Lion; Para obter suporte para o sistema operativo mais recente, consulte: Air Print (http://support.apple.com/kb/ht4356), Android (http://www.android.com/), Citrix e Windows Terminal Services (http://www.hp.com/go/upd), HP ePrint Software Driver (http://www.hp.com/go/eprintssoftware), Linux (hplip.net), Novell (http://www.novell.com/iprint), tipos de dispositivos SAP (http://www.hp.com/go/sap/drivers), SAP Print (http://www.hp.com/go/sap/print), UNIX (http://www.hp.com/go/unix), UNIX JetDirect (http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software) |
|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistemas operativos de rede compatíveis                                                                                          | Windows 8 (32 bits e 64 bits); Windows 7 SP1 ou posterior (32 bits ou 64 bits); Windows Vista (32 bits e 64 bits); Windows XP SP3 (64 bit); Windows XP SP3+ Home + Professional; Windows Server 2008 (32 bits ou 64 bits); Windows Server 2008 R2 (64 bits); Windows Server 2012 (64 bits); (Para compatibilidade com Microsoft IPv6 utilize Windows 2003, Windows XP Home, Windows XP Professional e Windows Vista); Windows 2003 SP2 (64 bits); Windows Server 2003 SP2+; Serviços de Terminal do Windows; Windows 2000; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Novell® 5.1 ou posteriores; RED HAT Linux 7.x ou posterior; Solaris® 2.5 ou posteriores (apenas sistemas SPARC®); SUSE Linux 8.x ou posterior; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; IBM® AIX 3.2.5 ou posterior; Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion                                                                          |
| Requisitos mínimos do sistema                                                                                                    | <b>Windows:</b> Windows 10, Windows 8, Windows 7 SP1+, Windows Vista, Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2003 (SP1+); Unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet; USB 1.1/2.0 dedicado ou ligação de rede, 200 MB de espaço disponível em disco rígido (para requisitos do sistema de hardware compatível com o sistema operativo, consulte <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> )<br><b>Mac:</b> Mac OS X v10.6.8, OS X 10.7.5 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion; 1 GB de espaço disponível em disco rígido; Unidade de CD-ROM ou DVD ou ligação à Internet; Porta Universal Serial Bus (USB 1.1 ou 2.0) dedicada ou ligação de rede (requisitos do sistema de hardware compatível com o sistema operativo, consulte <a href="http://apple.com">apple.com</a> )                               |
| Software incluído                                                                                                                | Controlador HP PCL 6 Discrete Printer, Mac SW Link to Web (Mac Installer), Windows Installer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gestão de segurança                                                                                                              | Gestão de identidade: Autenticação Kerberos, autenticação LDAP, códigos PIN para 1000 utilizadores, soluções avançadas de autenticação opcionais da HP e de terceiros (por ex., leitores de crachá); Rede: IPsec/firewall com Certificado, Chave pré-partilhada e autenticação Kerberos, Suporte para configuração WJA-10 IPsec com uso de Plug-in, WPA2-Enterprise, autenticação 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Certificados, Lista de controlo de acesso; Dados: Encriptação para armazenamento, PDF encriptado (utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 da Microsoft), E-mail encriptado, Secure Erase, SSL/TLS (HTTPS), Dispositivo de credenciais encriptadas; Ranhura de fecho de segurança, desativação de porta USB, Hardware Integration Pocket para soluções de segurança; Gestão de segurança: Compatível com HP Imaging & Printing Security Center |
| Gestão da impressora                                                                                                             | HP Web Jetadmin; Utilitário HP (Mac)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dimensões e peso                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dimensões da impressora (L x P x A)                                                                                              | <b>Mínima:</b> 1650 x 715 x 1100 mm;<br><b>Máximo:</b> 1975 x 715 x 1100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dimensões da embalagem (L x P x A)                                                                                               | 856 x 838 x 1561 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso da impressora                                                                                                               | 155,9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Peso da embalagem                                                                                                                | 162,61 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ambiente de funcionamento                                                                                                        | <b>Temperatura:</b> 10 a 32,5° C<br><b>Humidade:</b> 10 a 80% de HR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Condições de armazenamento                                                                                                       | <b>Temperatura:</b> 0 até 40 °C<br><b>Humidade:</b> 10 a 90% de HR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Acústica                                                                                                                         | <b>Emissões de pressão acústica:</b> 58 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Energia                                                                                                                          | <b>Requisitos:</b> Voltagem de entrada: 220 a 240 V CA, 50/60 Hz, 5,5 A;<br><b>Consumo energético:</b> 1030 watts (impressão), 60 watts (pronta), 6,0 watts (inativa), 0,3 watts (desligada). Consumo típico de eletricidade (TEC): 5,0 kWh/Semana;<br><b>Consumo de eletricidade típico (TEC):</b> Energy Star 3.0: 0,894 kWh/semana;<br><b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Fornecimento de energia incorporado;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tecnologia de funcionalidade de poupança de energia                                                                              | Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Tecnologia Instant-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Certificações                                                                                                                    | <b>Norma de emissão eletromagnética:</b> CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (Classe A); EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:1998 +A1 +A2; Diretiva EMC 2004/108/CE com marcação CE (Europa); outras aprovações EMC, em conformidade com os requisitos dos diferentes países<br><b>Qualificação ENERGY STAR®:</b> CECP;<br><b>Conformidade das telecomunicações:</b> Fax Telecom: ES 203 021; Diretiva R&TTE 1999/5/CE (Anexo II) com marcação CE (Europa); FCC Parte 68; outras aprovações de telecomunicações, em conformidade com os requisitos dos diferentes países.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Especificações de impacto sustentável                                                                                            | Isento de mercúrio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| País de origem                                                                                                                   | Fabricado na China, Japão, México                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Conteúdo da embalagem                                                                                                            | Impressora multifunções HP LaserJet Enterprise flow M830z; Toner HP LaserJet Preto (aprox. 40 000 páginas); Sobreposição de teclado; Software e documentação da impressora em CD-ROM; Guia de introdução, folheto de suporte, cartão de garantia; Cabo de alimentação; Cabo de fax; 2 tabuleiros para 500 folhas; Tabuleiro de entrada de elevada capacidade para 3 500 folhas HP LaserJet; Fax incorporado; Seleção do dispositivo de manuseamento do papel de saída (a impressora recomendada deve ser encomendada com um dos quatro acessórios de saída de papel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Garantia34 500 páginas (Impressora HP LaserJet M806); 40 000 páginas (Impressora Multifunções HP LaserJet Enterprise Flow M830). | Garantia de 1 ano, no dia útil seguinte, no local. As opções de suporte e garantia variam de acordo com o produto, o país e os requisitos legais locais. Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para mais informações sobre o premiado serviço HP e as opções de suporte na sua região.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Notas de rodapé

<sup>1</sup> A impressão direta sem fios pode ser adicionada como opção à impressora multifunções HP LaserJet Enterprise flow M830z CF367A. Pode ser necessária uma aplicação ou um controlador para o dispositivo móvel. O desempenho da ligação sem fios depende do ambiente físico e da distância até à impressora. Para mais informações, visite [hp.com/go/wirelessprinting](http://hp.com/go/wirelessprinting).

<sup>2</sup> A capacidade de impressão através de toque pode ser adicionada como opção à impressora multifunções HP LaserJet Enterprise flow M830z CF367A. O dispositivo móvel deve suportar impressão com a tecnologia de comunicação de campo próximo (NFC). Para uma lista de dispositivos suportados, visite [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).

<sup>3</sup> A capacidade máxima de papel para 4600 folhas requer a aquisição de tabuleiros de papel adicionais.

<sup>4</sup> As opções de manuseamento de papel dependem da configuração de saída selecionada aquando da compra.

<sup>5</sup> O HP Universal Print Driver é gratuito e pode ser transferido em [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).

<sup>6</sup> Requer uma ligação à Internet para uma impressora HP com ligação à Web e registo de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras elegíveis, tipos de imagem e documentos suportados, e outros detalhes HP ePrint, consulte [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)). Os dispositivos móveis requerem ligação à Internet e capacidade de email. Pode requerer ponto de acesso sem fios. Podem ser aplicadas taxas de utilização ou planos de dados adquiridos em separado. Os tempos de impressão e as velocidades de ligação podem variar. Algumas impressoras HP LaserJet podem precisar de atualizações de firmware.

<sup>7</sup> Suporta OS X® Lion, OS X Mountain Lion e os seguintes dispositivos com execução de iOS 4.2 ou posterior: iPad® (todos os modelos), iPhone® (3GS ou superior) e iPod touch® (3.ª geração ou superior). Funciona com impressoras HP com capacidade AirPrint e requer que a impressora esteja ligada à mesma rede que o seu dispositivo OS X ou iOS. O desempenho da ligação sem fios depende do ambiente físico e da distância até ao ponto de acesso. OS X, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple® Inc. registadas nos Estados Unidos e noutros países. AirPrint™ e o logótipo AirPrint são marcas comerciais da Apple Inc.

<sup>8</sup> O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser transferido em [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).

<sup>9</sup> Um dispositivo em conformidade com emissões de Classe A da FCC cumpre os níveis de emissões menos restritos (mais elevados) permitidos pela FCC referentes ao funcionamento de um produto num ambiente comercial. Um dispositivo de classe A da FCC não pode ser comercializado para utilização num ambiente doméstico, e um dispositivo de classe A da FCC não deve ser adquirido para utilização num ambiente doméstico, devido ao maior risco de interferência nas comunicações via rádio.

<sup>10</sup> Um dispositivo em conformidade com as emissões de classe A da FCC cumpre os níveis (superiores) menos rigorosos de emissões permitidas pela FCC para o funcionamento de um produto num ambiente comercial. Um dispositivo de classe A da FCC não pode ser comercializado para utilização num ambiente doméstico e um dispositivo de classe A da FCC não deve ser adquirido para utilização num ambiente doméstico, devido ao maior risco de interferência nas comunicações via rádio.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



Windows 10

<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.

pt-pt Fevereiro 2022

