



# Multifunções HP Color LaserJet Enterprise 6800dn

**Poderosamente produtiva. Extraordinariamente eficiente.**

Transforme os seus processos de trabalho com capacidades avançadas utilizando um equipamento compacto. Configurações personalizáveis, como velocidades de impressão e painéis de cor<sup>1</sup>, satisfazem as necessidades de grupos de trabalho atarefados. Tudo isto enquanto protege a sua empresa contra ameaças de segurança em evolução.



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>

## Soluções personalizáveis e escaláveis<sup>1</sup>

- Obtenha a funcionalidade de que necessita com configurações flexíveis e sem precedentes, concebidas por encomenda. Otimize o seu equipamento para satisfazer as necessidades da sua empresa e o seu orçamento.
- Selecione a solução de alimentação de documentos que funciona melhor para a sua equipa.
- Escolha opções de armazenamento integrado, incluindo unidades HDD e SSD, para trabalhar com os seus dados e documentos armazenados no equipamento.

## Digitalização fácil e rápida

- Personalize a sua experiência de impressão com aplicações HP Workpath ligadas à cloud. Aceda a conteúdo personalizado e integre processos de trabalho em formatos papel e digital.<sup>2</sup>
- Dê à sua equipa as ferramentas para terem sucesso com a HP Open Extensibility Platform, que contém centenas de soluções da HP e de terceiros, bem como suporte para leitor de cartões.
- Simplifique a gestão das cores com o HP Custom Color Manager. Iguale a cor de qualquer combinação de documentos e equipamento ao usar perfis de cor da cloud. Obtenha perfis de cor de elevada qualidade sem a complicação de sistemas dispendiosos de correspondência de cor.<sup>3</sup>
- A tecnologia de fusão direcionada<sup>4</sup> requer menos energia e ajuda a reduzir os requisitos de arrefecimento, possibilitando trabalhos de impressão a cores maiores e mais rápidos.

## Tudo o que se espera de uma impressora de escritório

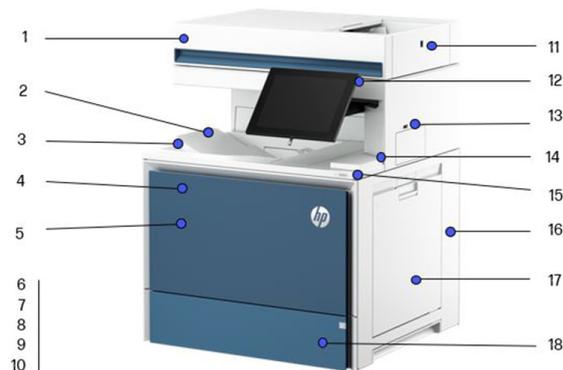
- Experimente velocidades de digitalização rápidas e a derradeira produtividade com até 152 ipm<sup>5</sup> com a tecnologia de digitalização frente e verso.
- Grupos de trabalho atarefados conseguem fazer tudo o que precisam com a impressão a alta velocidade de até 52 ppm,<sup>6</sup> permitindo-lhes lidar com qualquer carga de trabalho com uma qualidade fiável.
- Simplifique processos de trabalho com uma experiência de utilizador consistente e ícones intuitivos, tipo tablet, no ecrã tátil a cores de 8 polegadas.
- Mantenha a produtividade e fique a par das mais recentes funcionalidades no seu parque com o firmware HP FutureSmart atualizável<sup>7</sup>
- Assuma o controlo do seu ambiente de impressão com o HP Web Jetadmin,<sup>8</sup> que ajuda a gerir o seu parque e criar experiências de impressão consistentes.

## Proteção permanente com a HP Wolf Security

- Com o HP Sure Start a trabalhar nos bastidores, o código operacional (BIOS) é automaticamente verificado durante o arranque e repara-se a si mesmo se estiver comprometido.
- O HP Connection Inspector inspeciona ligações de rede. As ligações de rede de saída da impressora são inspecionadas para bloquear pedidos suspeitos e deter ataques de malware, para que possa manter-se ligado e protegido.
- O Memory Shield™ e a deteção alargada de intrusão em tempo de execução protegem a memória e outras aplicações. Certificação Common Criteria<sup>9</sup> para monitorizar continuamente a atividade da memória, detetar e deter ataques de dia zero em tempo real (conhecidos/desconhecidos), e recuperação automática.
- Minimize a exposição a riscos com verificações da lista de permissões e com o firmware que é verificado automaticamente durante o arranque para determinar se se trata de um código autêntico, ou seja, assinado digitalmente pela HP.

## Descrição do produto

1. O ADF frente e verso para 150 folhas é compatível com suportes de impressão de tamanho até A4
2. Tabuleiro de saída para 500 folhas que suporta tamanhos até A4
3. Impressão frente e verso automática;
4. Unidade de Disco Rígido Secure Alto Desempenho HP
5. Acesso aos Toners All-in-One através da porta frontal
6. Ranhura para cabo de segurança
7. Porta SuperSpeed USB 3.0 (anfitrião)
8. Porta de anfitrião USB 2.0 Hi-Speed
9. Porta Gigabit Ethernet
10. Porta SuperSpeed USB 3.0 (dispositivo)
11. Sensor de suportes originais longos
12. Ecrã tátil a cores de 20,3 cm
13. Porta USB de acesso fácil
14. Hardware Integration Pocket
15. Botão para ligar/desligar
16. Acesso ao percurso de impressão pela porta do lado direito
17. Tabuleiro multiusos 1 para 100 folhas que suporta tamanhos até A4
18. Tabuleiro 2 para 550 folhas que suporta tamanhos até A4



## Breve descrição da série



Modelo	Multifunções HP Color LaserJet Enterprise 6800dn
Número do produto	6QN35A
Funções	Impressão, cópia e digitalização (fax e sem fios opcional)
Velo. de imp.	52 ppm (A4)
Painel de controlo	Ecrã tátil a cores de 20,3 cm
Velocidade de digitalização	Até 76 ppm/152 ipm (de um só lado/frente e verso)
VMPR	Até 14.000 páginas por mês
Capacidade de entrada	650/3300 (de série/máx.)
Capacidade de saída (de série)	500 folhas
Processador	Quad-core de 1,6 GHz
Soluções Flow	Não
Compatibilidade com HP Workpath	Sim
Extensibilidade	HP FutureSmart 5, OXPd

## Acessórios, Consumíveis e Apoio

Consumíveis	<p>527F9A Unidade de recolha de toner para HP LaserJet 150.000 páginas                      527G3A Kit de Fusor Melhorado de 220 V para HP LaserJet 200.000 páginas                      527G8A HP LaserJet Image Transfer Belt 225.000 páginas                      527G9A HP LaserJet Image Transfer Belt 225.000 páginas                      527H2A HP LaserJet Tray 2 Roller Kit 150.000 páginas                      527H3A HP LaserJet MP Tray Roller Kit 150.000 páginas                      6H122A Kit de manutenção do ADF (Automatic Document Feeder - alimentador automático de documentos) HP LaserJet                      6M1P3A Kit de manutenção do ADF Flow HP LaserJet                      W2130X Toner HP LaserJet Original 213X Preto de Elevado Rendimento O rendimento médio do tinteiro é de 9000 páginas normais. O valor declarado do rendimento está conforme a ISO/IEC 19752                      W2130Y Toner HP LaserJet Original 213Y Preto de Rendimento Extra Elevado O rendimento médio do tinteiro é de 18 000 páginas normais. O valor declarado do rendimento está conforme a ISO/IEC 19752                      W2131A Toner HP LaserJet Original 213A Ciano 3000 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752                      W2131X Toner HP LaserJet Original 213X Ciano de Elevado Rendimento 6.000 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752                      W2131Y Toner HP LaserJet Original 213Y Ciano de Rendimento Extra Elevado 12.000 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752                      W2132A Toner HP LaserJet Original 213A Amarelo 3000 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752                      W2132X Toner HP LaserJet Original 213X Amarelo de Elevado Rendimento 6.000 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752                      W2132Y Toner HP LaserJet Original 213Y Amarelo de Rendimento Extra Elevado 12.000 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752                      W2133A Toner HP LaserJet Original 213A Magenta 3000 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752                      W2133X Toner HP LaserJet Original 213X Magenta de Elevado Rendimento 6.000 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752                      W2133Y Toner HP LaserJet Original 213Y Magenta de Rendimento Extra Elevado 12.000 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752                      W2170Z Toner HP LaserJet Original Preto 217Z de Rendimento Ultra Elevado O rendimento médio do tinteiro é de 32 000 páginas normais. O valor declarado do rendimento está conforme a ISO/IEC 19752.                      W2171Z Toner HP LaserJet Original Ciano 217Z de Rendimento Ultra Elevado 24.000 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752                      W2172Z Toner HP LaserJet Original Amarelo 217Z de Rendimento Ultra Elevado 24.000 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752                      W2173Z Toner HP LaserJet Original Magenta 217Z de Rendimento Ultra Elevado 24.000 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752</p>
Acessórios	<p>1M0QQA Acessório 702 de Fax Analógico de MFP HP                      2NR12A Estrutura para Disco Rígido Removível HP                      2TD64A Kit de Acessibilidade da HP                      35H11A Leitor de digitação HP HID Mobile Access Mifare DES Fire                      3JN69A Acessório BLE/NFC/Wireless HP Jetdirect 3100w                      478C2A Assistente de voz HP para impressão                      4QL32A Leitor de USB seguro HP compatível com Legic                      4XN67A Kit para expansão de portas USB (interno)                      616G9A Kit de guia HCI HP LaserJet A5                      616H0A Kit de guia de declaração HCI HP LaserJet                      65A28A Tabuleiro para 550 folhas para HP Color LaserJet (Constellation Yellow)                      65A29A Tabuleiro para 550 folhas para HP Color LaserJet (Cosmic Green)                      65A30A Tabuleiro para 550 folhas para HP Color LaserJet (Aurora Purple)                      65A31A Tabuleiro para 550 folhas para HP Color LaserJet (Comet Red)                      65A32A Tabuleiro para 550 folhas para HP Color LaserJet (Lunar Gray)                      65A33A Base/Tabuleiro de elevada capacidade para 2100 folhas para HP Color LaserJet (Constellation Yellow)                      65A34A Base/Tabuleiro de elevada capacidade para 2100 folhas para HP Color LaserJet (Cosmic Green)                      65A35A Base/Tabuleiro de elevada capacidade para 2100 folhas para HP Color LaserJet (Aurora Purple)                      65A36A Base/Tabuleiro de elevada capacidade para 2100 folhas para HP Color LaserJet (Comet Red)                      65A37A Base/Tabuleiro de elevada capacidade para 2100 folhas para HP Color LaserJet (Lunar Gray)                      65A38A Base de armazenamento para HP Color LaserJet amarelo constelação                      65A39A Base de armazenamento para HP Color LaserJet verde cósmico                      65A40A Base de armazenamento para HP Color LaserJet roxo aurora                      65A41A Base de armazenamento para HP Color LaserJet vermelho cometa                      65A42A Base de armazenamento para HP Color LaserJet cinzento lunar                      6QN54A Suporte para HP Color LaserJet                      6QN55A Base de armazenamento para HP Color LaserJet;                      6QN57A Bandeja para suportes de impressão HP Color LaserJet para 550 folhas                      6QN58A Base e Alimentador de elevada capacidade para 2100 folhas para HP Color LaserJet                      766R7A Kit completo SSD SED-TAA para HP LaserJet de 512 GB                      8FP31A Acessório LAN HP Jetdirect                      9EQ11A Disco rígido HP de 500 GB (CCC, FIPS)                      B5L31A HP Foreign Interface Harness (porta de interface para dispositivos externos)                      X3D03A Leitor de cartões universal USB HP                      Y7C05A Leitor de teclas HP para HIP2</p>
Serviço e suporte	<p>U45SXE 3 anos de serviço HP no dia útil seguinte com retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet Ent MFP 680x                      U45SYE 4 anos de serviço HP no dia útil seguinte com retenção de mídia para Color LaserJet Ent MFP 680x                      U45SZE 5 anos de serviço HP no dia útil seguinte com retenção de mídia para Color LaserJet Ent MFP 680x                      U45T6E 3 anos de serviço HP somente para peças com retenção de mídia defeituosa para Color LaserJetEntMFP680x                      U45T7E 4 anos de serviço HP somente para peças com retenção de mídia defeituosa para Color LaserJetEntMFP680x                      U45T8E 5 anos de serviço HP somente para peças com retenção de mídia defeituosa para Color LaserJetEntMFP680x                      U45T9PE 1 ano de serviço HP pós-garantia no dia útil seguinte com retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet Ent MFP 680x                      U45THPE 1 ano de serviço pós-garantia somente para peças com retenção de mídia defeituosa para Color LaserJetEntMFP680x</p>

## Especificações técnicas

<b>Modelo</b>	Multifunções HP Color LaserJet Enterprise 6800dn
<b>Número do produto</b>	6QN35A
<b>Funções</b>	Impressão, cópia, digitalização, fax (opcional)
<b>Painel de controlo</b>	Ecrã tátil de 8,0 pol. (20,3 cm) com gráficos a cores
<b>Impressão</b>	
Tecnologia de impressão	Laser
Velo. de imp. <sup>7</sup>	<b>Preto (A4, normal):</b> Até 52 ppm <b>Cores (A4, normal):</b> Até 52 ppm ; <b>Preto (A4, frente e verso):</b> Até 52 ipm <b>Cores (A4, frente e verso):</b> Até 52 ipm
Saída da primeira página <sup>8</sup>	<b>Preto (A4, pronta):</b> Em apenas 6,2 segundos <b>Cores (A4, pronta):</b> Em apenas 6,8 segundos ; <b>Preto (A4, em modo de suspensão):</b> Em apenas 9,4 segundos <b>Cores (A4, em modo de suspensão):</b> Em apenas 9,9 segundos
Resolução de impressão	<b>Preto (excelente):</b> Até 1200 x 1200 ppp <b>Cor (excelente):</b> Até 1200 x 1200 ppp ; <b>Tecnologia:</b> HP ImageREt 3600, Enhanced (600 x 600 ppp), Fine Lines (1200 x 1200 ppp), Quickview (300 x 300 ppp)
Ciclo mensal de produtividade	Até 100.000 folhas A4; <b>Volume mensal de páginas recomendado:</b> 2000 a 14000
Funcionalidades do software inteligente da impressora <sup>1</sup>	Apple AirPrint™, certificação Mopria, HP Open Extensibility Platform, firmware HP FutureSmart, tecnologia HP Instant-On, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, USB de acesso fácil, impressão frente e verso, Hardware Integration Pocket (HIP), painel de controlo com ecrã tátil intuitivo de 20,3 cm (8 pol.), impressão de várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), agrupamento, marcas de água, armazenamento de trabalhos de impressão, pré-visualização da impressão
Idiomas de impressão padrão	HP PCL 6; HP PCL 5c; emulação HP Postscript nível 3, impressão de PDF nativa (v 1.7), URF (AirPrint)
Fontes e tipos de letras	105 tipos de letra internos TrueType dimensionáveis em HP PCL, 92 tipos de letra internos dimensionáveis numa emulação HP Postscript nível 3 (símbolo Euro incorporado); 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 <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
Área de impressão	<b>Margens de impressão</b> Superior: 4,3 mm, Inferior: 4,3 mm, Esquerda: 4,3 mm, Direita: 4,3 mm; Área máxima de impressão : 207,4 x 1191,4 mm
Impressão frente e verso	Automático
<b>Cópia</b>	
Velocidade de cópia	<b>Preto (A4):</b> Até 52 cpm; <b>A cores (A4):</b> Até 52 cpm
Especificações da fotocopiadora	Cópia de livro; Folheto; Combinar trabalhos; Agrupar; Cor; Orientação do conteúdo; Pré-visualização da cópia; Controlo do escurecimento; Tamanho original predefinido; Eliminação de margens; Margem a margem; Cópia de documentos de identificação (ID); Ajuste da imagem; Combinação de trabalhos; Ordenação N ou Z; Número de cópias; N-up; Tamanho original; Tipo original; Tamanho do papel; Origem do papel; Tipo de papel; Fotografia; Guardar as definições atuais; Texto; Texto/Fotografia; Seleção de tabuleiro; Cópia frente e verso; Marca de água; Reduzir/Aumentar; Modo de digitalização (livro, documentos de identificação frente e verso); Carimbos (informações do remetente, data, hora, n.º do remetente e n.º de página); Sobreposição da imagem; Pré-visualização da imagem; Seleção de papel; Digitalizar para armazenamento de trabalhos; Endireitamento automático; Detecção automática de cor/monocromático; <b>Número máximo de cópias:</b> Até 9999; <b>Reduzir/Ampliar:</b> 25 até 400%
<b>Digitalização</b>	
Velocidade de digitalização <sup>10</sup>	<b>Normal (A4):</b> Até 76 ppm/152 ipm (a preto e branco), até 76 ppm/152 ipm (a cores) ; <b>Frente e verso (A4):</b> Até 152 ipm (a preto e branco), até 152 ipm (a cores)
Formato dos ficheiros digitalizados <sup>11</sup>	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; PDF de elevada compactação; PDF/A de elevada compactação; PDF pesquisável (OCR); PDF/A pesquisável (OCR); PDF pesquisável (OCR) de elevada compactação; PDF/A pesquisável (OCR) de elevada compactação
Especificações do scanner	<b>Tipo de scanner</b> Base plana; ADF; <b>Tecnologia de digitalização:</b> Scanner de base plana com dispositivo de transferência de cargas (CCD); ADF com Contact Image Sensor (CIS); <b>Modos de entrada de digitalização:</b> Aplicações no painel frontal: Cópia; Fax; Digitalizar para e-mail; Digitalizar para pasta de rede; Digitalizar para USB; Digitalizar para armazenamento de trabalhos; Open Extensibility Platform (OXP), aplicações HP Workpath; <b>Versão Twain:</b> Versão 2.4; <b>ADF com digitalização frente e verso:</b> Sim; <b>Resolução ótica de digitalização:</b> Até 600 ppp
Caraterísticas avançadas do scanner	Otimização de texto/imagem; Ajustes de imagem; Combinação de trabalhos; Definição de qualidade de saída; Resolução de digitalização selecionável (entre 75 e 600 ppp); Detecção automática de cores; Eliminação de margens; Notificação de trabalhos; Supressão de páginas em branco; HP Quick Sets
Área digitalizável	<b>Tamanho máximo de suporte (scanner de base plana):</b> 216 x 356 mm ; <b>Tamanho mínimo de suporte (ADF):</b> 68 x 127 mm <b>Tamanho máximo de suporte (ADF):</b> 215,9 x 863,6 mm
Níveis de profundidade de bits/escala de cinzentos	24 bits / 256
Envio digital	Normal: Embedded OCR; scan to Onedrive; scan to Onedrive for Business; scan to SharePoint Online, scan to Email; scan to network folder; scan to USB drive; scan to SharePoint; scan to FTP; scan to sFTP; scan to LAN fax; scan to Internet Fax; local address book; SMTP over SSL; automatically detect color/monochrome; high compression PDF; image adjustments (darkness, contrast, background cleanup, sharpness); optimize text/picture (text, mixed, printed picture, photograph); content orientation; scan mode (book, 2-sided ID); erase edges; auto page crop; job build; image preview; blank page suppression; automatically straighten
<b>Fax</b>	
Fax <sup>5</sup>	Opcional, 33,6 kbps (com acessório para fax analógico)
Especificações do fax	<b>Memória fax:</b> Até 1000 folhas; <b>Resolução de fax:</b> Normal: 200 x 100 ppp; Fine: Até 203 x 196 ppp; Superfine: Até 300 x 300 ppp; <b>Marcação rápida:</b> até 1000 números
Velocidade do processador	1,6 GHz
<b>Conectividade</b>	
Normal	1 porta USB 3.0 SuperSpeed (dispositivo); 1 porta USB 3.0 SuperSpeed (anfitrião); 1 porta USB 2.0 de alta velocidade (anfitrião); 1 porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 Hardware Integration Pocket de 2.ª geração (HIP2)
Opcional	Acessório BLE/NFC/Sem fios HP Jetdirect 3100w 3JN69A; Acessório LAN HP Jetdirect 8FP31A
Capacidade de impressão portátil	Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Impressão NFC HP Touch-to-Print (opcional)
Protocolos de rede suportados	Através da solução de rede incorporada: TCP/IP, IPv4, IPv6; Impressão: Porta TCP/IP 9100 Direct Mode, LPD (suportado apenas em filas de impressão RAW), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, Google Cloud Print; Detecção: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configuração de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (local de ligação stateless e através de router, stateful através de DHCPv6); Gestão: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, Config TFTP, FTP FW Download, Syslog; Segurança: SNMPv3, gestão de certificados SSL, Firewall, ACL, 802.1x
Capacidades de rede	Sim, através do Servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (de série) que suporta: 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T; Suporte para 802.3az (EEE) em Fast Ethernet e Gig Links; IPsec (de série); Ligação a rede sem fios 802.11a/b/g/n (opcional); Suporte para Microsoft Universal Print (MUP)
Disco rígido	HDD de, no mínimo, 500 GB (de série); Opcional, SSD de 256 GB (via CTO)
Memória	<b>Normal:</b> 6 GB ; <b>Máximo:</b> 6 GB
<b>Manuseamento do suporte de impressão</b>	
Número de bandejas de papel	<b>Normal:</b> 2 ; <b>Máximo:</b> até 5
Tipos de suportes de impressão	Papel (normal, leve, intermédio, bond leve, bond, reciclado, média gramagem brilhante, elevada gramagem, média gramagem brilhante, extraelevada gramagem, extraelevada gramagem brilhante, cartolina, cartão brilhante), transparência a cores, etiquetas, timbrado, envelope, pré-impresso, perfurado, colorido, não tratado, película opaca, definido pelo utilizador
Tamanho dos suportes de impressão	<b>Personalizado (métrico):</b> Tabuleiro 1: 64 x 127 mm a 216 x 1200 mm; Tabuleiro 2, Alimentadores para 550 folhas (opcionais): 101 x 148 mm a 216 x 356 mm; Alimentador de elevada capacidade para 2100 folhas (opcional): tamanhos personalizados não suportados neste tabuleiro. <b>Suportado (métrico):</b> Tabuleiro 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16K, 10 x 15 cm, Ofício, postais (IJS simples e duplo), envelopes (DL, C5, B5, C6); Tabuleiro 2, Alimentadores para 550 folhas (opcionais): A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Ofício, 16K, Postal duplo (IJS); Alimentador de elevada capacidade para 2100 folhas (opcional): A4; A5 (com acessório opcional) <b>ADF:</b> Letter; Legal; Ofício; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (IJS); Postal (IJS); Postal duplo (IJS); 4 x 6 pol.; 5 x 7 pol.; 5 x 8 pol.; 68 x 147 mm a 215,9 x 863,6 mm; 2,68 x 5,79 pol. a 8,46 x 34 pol.
Manuseamento do suporte de impressão	<b>Tabuleiro 1:</b> Papel: 100 folhas de suportes de impressão de 75 g/m²; Envelopes: 10 <b>Tabuleiro 2:</b> Papel: 550 folhas <b>Máximo:</b> Até 3300 folhas <b>ADF:</b> De série, 150 folhas
Peso dos suportes	Tabuleiro 1: 60 a 220 g/m² (normal), 120 a 220 g/m² (brilhante); Tabuleiro 2: 60 a 220 g/m² (normal), 120 a 220 g/m² (brilhante); Tabuleiros de entrada para 550 folhas (opcionais): 60 a 220 g/m² (normal), 120 a 220 g/m² (brilhante); Tabuleiro de entrada de elevada capacidade para 2100 folhas (opcional): 60 a 220 g/m² (normal)
Capacidade de entrada	<b>Entrada de série:</b> Tabuleiro de entrada para 550 folhas, tabuleiro multiusos para 100 folhas <b>Entrada opcional:</b> Tabuleiros de entrada para 550 folhas (até 3) (opcionais), Tabuleiro de entrada de elevada capacidade para 2100 folhas (opcional)
Capacidade de saída	<b>Normal:</b> Até 500 folhas <b>Máximo:</b> Até 500 folhas

## Especificações técnicas

<b>Modelo</b>	<b>Multifunções HP Color LaserJet Enterprise 6800dn</b>
<b>Número do produto</b>	6QN35A
<b>Sistemas operativos compatíveis</b>	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Sistema operativo móvel: macOS Catalina 10.15; macOS Big Sur 11; macOS Monterey 12; Linux; Citrix; Chrome OS
<b>Sistemas operativos de rede compatíveis</b>	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
<b>Requisitos mínimos do sistema</b>	<b>Windows:</b> 2 GB de espaço disponível no disco rígido; Ligação à Internet; ou porta USB; browser da Internet. Para conhecer os requisitos de hardware adicionais de sistema operativo, consulte <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 GB de espaço disponível na unidade de disco rígido; ligação à Internet; ou porta USB; browser da Internet. Para conhecer os requisitos de hardware adicionais do sistema operativo, consulte <a href="http://apple.com">apple.com</a> ;
<b>Software incluído</b>	Não estão incluídas soluções de software na embalagem (apenas estão disponíveis em <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> , <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> );
<b>Gestão de segurança</b>	Gestão de identidades: Autenticação Kerberos; Autenticação LDAP; Códigos PIN (1000 utilizadores); soluções de autenticação avançadas da HP e de terceiros opcionais (por exemplo; leitores de distintivos/crachás); Rede: IPsec/Firewall com certificado; Chave pré-partilhada; e autenticação Kerberos; Suporta plug-in de configuração WJA-10 IPsec; Autenticação 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificados; Lista de controlo de acesso; Dados: Criptografia de armazenamento; PDF e e-mail encriptado (utiliza bibliotecas criptográficas com validação FIPS 140 da Microsoft); HP Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Credenciais encriptadas; Equipamento: Ranhura para cabo antirroubo; Desativação de porta USB; Hardware Integration Pocket (HIP) para soluções de segurança; Memory Shield™ com CFI (Control Flow Integrity) com base em hardware para monitorização de ataques; HP Sure Start Secure Boot – verificação da integridade do BIOS com capacidade de autorrecuperação; Lista de permissões (whitelisting) – carrega apenas código fidedigno conhecido (DLL, EXE, etc.); Gestão da segurança: Compatibilidade com mensagens Syslog de segurança do equipamento processadas e acessíveis em SIEMs Arcsight e Splunk
<b>Gestão da impressora</b>	HP Web JetAdmin; Embedded Web Server (EWS); HP Security Manager; HP Insights; HP Advance; HP Command Center; HP Smart Device Services (SDS)
<b>Dimensões e peso</b>	
Dimensões da impressora (L x P x A) <sup>12</sup>	<b>Mínimo</b> 500 x 460 x 651 mm; <b>Máximo</b> 860 x 820 x 896 mm
Dimensões da embalagem (L x P x A)	598 x 798 x 680 mm
Peso da impressora	~42,2 kg
Peso da embalagem	~46,2 kg
<b>Ambiente de funcionamento</b>	<b>Temperatura:</b> 10 a 32,5°C <b>Humidade:</b> 30 a 70% de HR
<b>Condições de armazenamento</b>	<b>Temperatura:</b> -20 a 40°C
<b>Acústica</b>	<b>Emissões de potência acústica:</b> 6,6 B(A) <b>Emissões de pressão acústica:</b> 55 dB(A)
<b>Energia</b>	<b>Requisitos:</b> Tensão de entrada: 100 V a 127 V nominal (+/-10%), 50 a 60Hz nominal (+/-3Hz), 12 A; Tensão de entrada: 220 V a 240 V nominal (+/-10%), 50 a 60 Hz nominal (+/-3 Hz), 6 A; <b>Consumo energético:</b> 717 watts (modo de impressão/cópia), 63,4 watts (modo pronto), 1,1 watts (modo de suspensão), 0,1 watts (desligar automático/ligar manual), 0,1 watts (desligar manual); <b>Consumo de eletricidade típico (TEC):</b> 0,709 kWh/semana (Energy Star 3.0); 0,659 kWh/semana (Blue Angel); <b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Fonte de alimentação de 110 a 220V integrada (sem dupla tensão, a fonte de alimentação varia consoante número de referência da peça com código identificador opcional)
<b>Tecnologia de funcionalidade de poupança de energia</b>	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Tecnologia Instant-on; Cópia Instant-on
<b>Certificações</b>	UL/cUL (EUA/Canadá); RCM (Austrália); Marcações TUV e GS (Alemanha); Departamento de Normas Industriais do Camboja; Gabinete de Normas, Metrologia e Inspeção Ministério da Economia - BSMI (Taiwan); Certificado da China, Certificação Obrigatória de Produto - CCC (China); Gabinete de Normas Indianas - Registo BIS (Índia); PSB (Singapura); Aprovações de países da Europa Oriental; Marcação CE; Outras aprovações respeitantes à certificação em matéria de compatibilidade eletromagnética e de segurança, de acordo com o exigido em cada país. <b>Norma de emissão eletromagnética:</b> CISPR 22:2008 (Internacional) (Classe A), CISPR 32:2015 (Internacional) (Classe A) / EN 55032:2015 (Classe A) + A11:2020, CISPR 35:2016 (Internacional) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, Título 47, parte 15, do CFR (FCC) (Classe A), ICES-003 (7.ª edição, Classe A). Outras aprovações respeitantes à compatibilidade eletromagnética de acordo com o exigido em cada país. <b>CECP:</b> Declaração IT ECO; Blue Angel; Registo EPEAT® Gold; SEPA; KOECO; Certificação ENERGY STAR® <b>Conformidade com Blue Angel®</b> Sim, Blue Angel DE-UZ 219 – garantido apenas quando usa consumíveis HP Originais
<b>Especificações de impacto sustentável</b>	5% de plástico reciclado pós-consumo; Certificação ENERGY STAR®; Registo EPEAT®
<b>País de origem</b>	Fabricado na República Checa
<b>Conteúdo da embalagem<sup>2</sup></b>	6QN35A Multifunções HP Color LaserJet Enterprise 6800dn; Toner HP LaserJet Preto Original (rendimento aprox. de 9000 páginas), Toners HP LaserJet Ciano, Magenta e Amarelo Originais (rendimento aprox. de 6000 páginas cada um) (toners instalados); Documentação (Guia de instalação de hardware); Cabo de alimentação
<b>Garantia</b>	Suporte no dia útil seguinte no local (1 ano). As opções de garantia e suporte variam consoante o produto, o país e os requisitos legais locais. Aceda a <a href="http://hp.com/support">http://hp.com/support</a> para mais informações sobre o serviço de suporte HP premiado e as opções de suporte na sua região.

### Notas de rodapé

<sup>1</sup> Para saber mais sobre as opções Configure to Order (configuração por encomenda), contacte o seu Representante HP ou Parceiro. <sup>2</sup> Nem todas as impressoras multifunções são compatíveis com as aplicações HP Workpath. Para ativar a HP Workpath, alguns equipamentos poderão necessitar de acessórios opcionais ou de uma atualização do firmware. Nem todas as aplicações estão disponíveis em todas as localizações. Poderá ser necessária uma subscrição. O conteúdo personalizado e as funções de integração são aplicáveis apenas às aplicações HP Workpath suportadas. <sup>3</sup> Contacte o seu Representante HP ou Parceiro para saber mais sobre o HP Custom Color Manager. <sup>4</sup> A tecnologia de fusão direcionada vem de série nos pacotes da série 6000/X600 e é oferecida como parte opcional na série 5000/X500. <sup>5</sup> Velocidades de digitalização medidas a partir do alimentador automático de documentos (ADF). As velocidades reais de processamento podem variar consoante a resolução da digitalização, as condições da rede, o desempenho do computador e o software de aplicação. Medições efetuadas com recurso às normas disponíveis em [http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28\\_Test\\_Pages/](http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/). <sup>6</sup> Medido utilizando a norma ISO/IEC 24734, 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. <sup>7</sup> Algumas das funcionalidades disponibilizadas 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. <sup>8</sup> HP Web JetAdmin está disponível para transferência sem quaisquer custos em <http://www.hp.com/go/wja>. <sup>9</sup> Certificação por terceiros com base nos requisitos da norma Common Criteria for Information Technology Security Evaluation (ISO/IEC 15408) à data de maio de 2019-2024. A certificação é aplicável aos equipamentos HP Managed e HP Enterprise com firmware HP FutureSmart versão 4.5.1 ou mais recente. Para mais informações, consulte <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>. <sup>11</sup> Este produto inclui painéis em Azul Atmosfera (padrão). Os painéis de outras cores (Amarelo Constelação, Vermelho Cometa, Roxo Aurora, Cinzento Lunar, Verde Cósmico) só estão disponíveis através de transações com o HP Configure to Order ou através de contratos com os Managed Print Services. Os modelos oferecidos na China possuem a cor Cinzento Lunar (padrão) em vez de Azul Atmosfera. Por favor, contacte o seu representante ou parceiro HP para saber mais sobre painéis de cores personalizáveis.

### Exclusões de responsabilidade de especificações técnicas

<sup>1</sup> Apple AirPrint™, certificação Mopria, HP Open Extensibility Platform, firmware HP FutureSmart, tecnologia HP Instant-On, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, USB de fácil acesso, impressão frente e verso, Hardware Integration Pocket, painel de controlo com ecrã tátil intuitivo (8 pol.), impressão de várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), agrupamento, marcas de água, armazenamento de trabalhos de impressão, pré-visualização da impressão. <sup>2</sup> Para obter informações sobre o rendimento do(s) cartucho(s) incluído(s) com a impressora, consulte <https://www.hp.com/go/toneryield>. Os valores referentes ao rendimento são medidos com recurso à norma ISO/IEC 19798 e a impressão contínua. Os rendimentos reais variam significativamente consoante as imagens impressas e outros fatores. <sup>3</sup> Rendimentos declarados com base na norma ISO/IEC 19798 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e noutros fatores. Para mais informações, consulte <https://www.hp.com/go/toneryield>. <sup>4</sup> Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estatuto do registo por país, visite <https://www.epeat.net>. <sup>5</sup> A afirmação é baseada na imagem de teste n.º 1 padrão à resolução normal do Sector da Normalização das Telecomunicações da União Internacional das Telecomunicações (UIT-T). As páginas mais complexas ou com uma resolução superior poderão demorar mais tempo e utilizar mais memória. <sup>6</sup> Medida utilizando o Teste de Desempenho de Funcionalidade de acordo com a norma ISO/IEC 24734; exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <https://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. <sup>7</sup> Medida de acordo com a norma ISO/IEC 24734 e excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <https://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. <sup>8</sup> Os requisitos de alimentação têm por base o país/região onde a impressora é vendida. Não converta tensões de funcionamento. Tal poderá danificar a impressora e anula a garantia do produto. Os valores da Energy Star baseiam-se normalmente na medição de um dispositivo de 115 V e 230 V (para a Blue Angel). <sup>10</sup> Velocidades de digitalização medidas a partir do ADF. A velocidade atual de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições da rede, desempenho do computador e software de aplicações. <sup>11</sup> For Scan software, we support: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) and Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, Searchable PDF, RTF, TXT). OCR requires HP FutureSmart 5.8.1.1 or later. <sup>12</sup> "Dimensões máximas" representa quando as portas, os tabuleiros de papel e o alimentador automático de documentos (se aplicável) estão abertos na totalidade. <sup>13</sup> OCR requires HP FutureSmart 5.8.1.1 or later. Scan to Onedrive, scan to Onedrive for Business, and scan to Sharepoint Online requires HP FutureSmart 5.8 or later. <sup>14</sup> Requires HP FutureSmart 5.8.1.1 or later.

