



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, 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 escaláveis¹

- 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.²
- 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.³
- A tecnologia de fusão direcionada⁴ 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

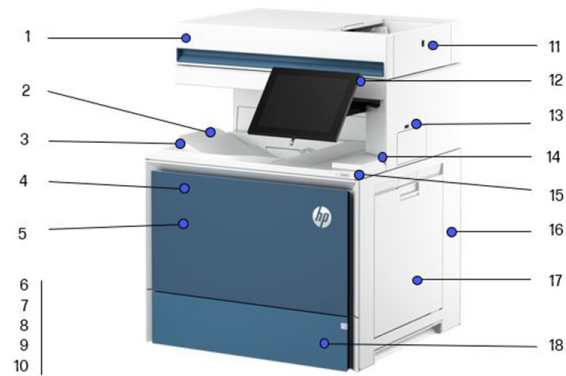
- Experimente velocidades de digitalização rápidas e a derradeira produtividade com até 152 ipm⁵ com a tecnologia de digitalização frente e verso.
- Grupos de trabalho atarefados conseguem fazer tudo o que precisam com a impressão a alta velocidade de até 52 ppm,⁶ permitindo-lhes lidar com qualquer carga 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 atualizável⁷
- Assuma o controlo do seu ambiente de impressão com o HP Web Jetadmin,⁸ 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 Criteria⁹ para monitorizar continuamente a atividade da memória, detetar e deter ataques de dia zero em tempo real (conhecidos/desconhecidos), e recuperação automática.
- Minimiza 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	527F9A Unidade de recolha de toner para HP LaserJet 527G3A HP LaserJet 220V Enhanced Fuser Kit 527G8A HP LaserJet Image Transfer Belt 527G9A HP LaserJet Image Transfer Belt 527H2A HP LaserJet Tray 2 Roller Kit 527H3A HP LaserJet MP Tray Roller Kit 6H122A Kit de manutenção do ADF (Automatic Document Feeder - alimentador automático de documentos) HP LaserJet 6M1P3A HP LaserJet ADF Flow Maintenance Kit W2130A Toner HP LaserJet Original 213A Preto (aprox. 3500) páginas W2130X Toner HP LaserJet Original 213X Preto de Elevado Rendimento (aprox. 9000) páginas W2130Y Toner HP LaserJet Original 213Y Preto de Rendimento Extra Elevado (aprox. 18 000) páginas W2131A Toner HP LaserJet Original 213A Ciano (aprox. 3000) páginas W2131X Toner HP LaserJet Original 213X Ciano de Elevado Rendimento (aprox. 6000) páginas W2131Y Toner HP LaserJet Original 213Y Ciano de Rendimento Extra Elevado (aprox. 12 000) páginas W2132A Toner HP LaserJet Original 213A Amarelo (aprox. 3000) páginas W2132X Toner HP LaserJet Original 213X Amarelo de Elevado Rendimento (aprox. 6000) páginas W2132Y Toner HP LaserJet Original 213Y Amarelo de Rendimento Extra Elevado (aprox. 12 000) páginas W2133A Toner HP LaserJet Original 213A Magenta (aprox. 3000) páginas W2133X Toner HP LaserJet Original 213X Magenta de Elevado Rendimento (aprox. 6000) páginas W2133Y Toner HP LaserJet Original 213Y Magenta de Rendimento Extra Elevado (aprox. 12 000) páginas W2170Z Toner HP LaserJet Original Preto 217Z de Rendimento Ultra Elevado (32,000) pages W2171Z Toner HP LaserJet Original Ciano 217Z de Rendimento Ultra Elevado (~24,000) pages W2172Z Toner HP LaserJet Original Amarelo 217Z de Rendimento Ultra Elevado (~24,000) pages W2173Z Toner HP LaserJet Original Magenta 217Z de Rendimento Ultra Elevado (~24,000) pages
Acessórios	1M0Q0A Acessório 702 de Fax Analógico de MFP HP 1M0Q1A Acessório 703 de Fax Analógico de MFP HP 2NR12A Estrutura para Disco Rígido Removível HP 2TD64A Kit de Acessibilidade da HP 35H11A HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader 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 Internal USB Expansion Kit 616G9A Kit de guia HCI HP LaserJet A5 616H0A Kit de guia de declaração HCI HP LaserJet 65A28A HP Color LaserJet Constellation Yellow 550 sheet Paper Tray 65A29A HP Color LaserJet Cosmic Green 550 sheet Paper Tray 65A30A HP Color LaserJet Aurora Purple 550 sheet Paper Tray 65A31A HP Color LaserJet Comet Red 550 sheet Paper Tray 65A32A HP Color LaserJet Lunar Gray 550 sheet Paper Tray 65A33A HP Color LaserJet Constellation Yellow 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A34A HP Color LaserJet Cosmic Green 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A35A HP Color LaserJet Aurora Purple 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A36A HP Color LaserJet Comet Red 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A37A HP Color LaserJet Lunar Gray 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 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 HP Color LaserJet Stand 6QN55A Base de armazenamento para HP Color LaserJet; 6QN57A Bandeja para suportes de impressão HP Color LaserJet para 550 folhas 6QN58A HP Color LaserJet 2100 HCI Feeder and Stand 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory 9EQ11A HP 500GB CCC, FIPS Hard Disk Drive B5L31A HP Foreign Interface Harness (porta de interface para dispositivos externos) X3D03A Leitor de cartões universal USB HP Y7C05A Leitor de teclas HP para HP2
Serviço e suporte	U455XE 3 anos de serviço HP no dia útil seguinte com retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet Ent MFP 680x U455YE 4 anos de serviço HP no dia útil seguinte com retenção de mídia para Color LaserJet Ent MFP 680x U455ZE 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

Especificações técnicas

Modelo	Multifunções HP Color LaserJet Enterprise 6800dn
Número do produto	6QN35A
Funções	Impressão, cópia, digitalização, fax (opcional)
Painel de controlo	Ecrã tátil de 8,0 pol. (20,3 cm) com gráficos a cores
Impressão	
Tecnologia de impressão	Laser
Velo. de imp. ⁷	Preto (A4, normal): Até 52 ppm Cores (A4, normal): Até 52 ppm ; Preto (A4, frente e verso): Até 52 ipm Cores (A4, frente e verso): Até 52 ipm
Saída da primeira página ⁸	Preto (A4, pronta): Em apenas 6,2 segundos Cores (A4, pronta): Em apenas 6,8 segundos ; Preto (A4, em modo de suspensão): Em apenas 9,4 segundos Cores (A4, em modo de suspensão): Em apenas 9,9 segundos
Resolução de impressão	Preto (excelente): Até 1200 x 1200 ppp Cor (excelente): Até 1200 x 1200 ppp ; Tecnologia: HP ImageREt 3600, Melhorada (600x600 dpi), Linhas finas (1200x1200 dpi), Quickview (300x300 dpi), Pantone Calibrado
Ciclo mensal de produtividade	Até 100.000 folhas A4; Volume mensal de páginas recomendado: 2000 a 14000
Funcionalidades do software inteligente da impressora ¹	Apple AirPrint™, certificação Mopria, HP ePrint, HP Roam opcional para impressão fácil, 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 8 pol. (20,3 cm), 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 http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Área de impressão	Margens de impressão 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
Cópia	
Velocidade de cópia	Preto (A4): Até 52 cpm; A cores (A4): 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; Número máximo de cópias: Até 9999; Reduzir/Ampliar: 25 até 400%
Digitalização	
Velocidade de digitalização ¹⁰	Normal (A4): Até 76 ppm/152 ipm (a preto e branco), até 76 ppm/152 ipm (a cores) ;Frente e verso (A4): Até 152 ipm (a preto e branco), até 152 ipm (a cores)
Formato dos ficheiros digitalizados ¹¹	PDF; TIFF; MTIFF; High-Compression PDF; XPS; PDF/A; JPEG
Especificações do scanner	Tipo de scanner Base plana; ADF; Tecnologia de digitalização: Scanner de base plana com dispositivo de transferência de cargas (CCD); ADF com Contact Image Sensor (CIS); Modos de entrada de digitalização: 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; Versão Twain: Versão 2.4; ADF com digitalização frente e verso: Sim; Resolução ótica de digitalização: 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	Tamanho máximo de suporte (scanner de base plana): 216 x 356 mm ;Tamanho mínimo de suporte (ADF): 68 x 127 mm Tamanho máximo de suporte (ADF): 215,9 x 863,6 mm
Níveis de profundidade de bits/escala de cinzentos	24 bits / 256
Envio digital	Normal: Digitalizar para e-mail; Digitalizar para pasta de rede; Digitalizar para unidade USB; Digitalizar para SharePoint; Digitalizar para FTP; Digitalizar para SFTP; Digitalizar para fax na LAN; Digitalizar para fax na Internet; Livro de endereços local; SMTP através de SSL; Detecção automática da cor/monocromático; High-Compression PDF; Ajustes de imagem (luminosidade, contraste, remoção do fundo, nitidez); Otimização do texto/imagem (texto, misto, imagem impressa, fotografia); Orientação do conteúdo; Modo de digitalização (livro, documentos de identificação frente e verso); Eliminar margens; Recorte automático à página; Combinação de trabalhos; Pré-visualização de imagem; Supressão de páginas em branco; Endireitamento automático
Fax	
Fax ⁵	Opcional, 33,6 kbps (com acessório para fax analógico)
Especificações do fax	Memória fax: Até 1000 folhas; Resolução de fax: Normal: 200 x 100 ppp; Fine: Até 203 x 196 ppp; Superfine: Até 300 x 300 ppp; Marcação rápida: até 1000 números
Velocidade do processador	1,6 GHz
Conectividade	
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	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Impressão NFC HP Touch-to-Print (opcional); HP Roam (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), Serviços de impressão Web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, impressão FTP, 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, Transferência FTP FW, 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; 802.3az (EEE), suporte em Fast Ethernet e Gig Links; IPsec (de série); Funcionamento em rede sem fios 802.11a/b/g/n (opcional).
Disco rígido	De série, HDD de 500 GB no mínimo; SSD de 256 GB opcional
Memória	Normal: 6 GB ;Máximo: 6 GB
Manuseamento do suporte de impressão	
Número de bandejas de papel	Normal: 2 ;Máximo: até 5
Tipos de suportes de impressão	Papel (normal, leve, intermédio, bond leve, bond, reciclado, média gramagem brilhante, elevada gramagem, média gramagem brilhante, elevada 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	Personalizado (métrico): 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. Suportado (métrico): Tabuleiro 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16K, 10 x 15 cm, Ofício, postais (JIS 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 (JIS); Alimentador de elevada capacidade para 2100 folhas (opcional): A4; A5 (com acessório opcional) ADF: Letter; Legal; Ofício; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Postal (JIS); Postal duplo (JIS); 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	Tabuleiro 1: Papel: 100 folhas de suportes de impressão de 75 g/m²; Envelopes: 10 Máximo: Até 3300 folhas ADF: 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	Entrada de série: Tabuleiro de entrada para 550 folhas, tabuleiro multiusos para 100 folhas Entrada opcional: Tabuleiros de entrada para 550 folhas (até 3) (opcionais), Tabuleiro de entrada de elevada capacidade para 2100 folhas (opcional)
Capacidade de saída	Normal: Até 500 folhas Máximo: Até 500 folhas

Especificações técnicas

Modelo	Multifunções HP Color LaserJet Enterprise 6800dn
Número do produto	6QN35A
Sistemas operativos compatíveis	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Sistema operativo móvel: Chrome OS; Citrix; Linux; macOS Monterey 12; macOS Big Sur 11; macOS Catalina 10.15
Sistemas operativos de rede compatíveis	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
Requisitos mínimos do sistema	Windows: 2 GB de espaço disponível no disco rígido; Ligação à Internet; ou porta USB; browser da Internet. Para conhecer os requisitos de hardware adicionais de sistema operativo, consulte http://www.microsoft.com ; Mac: 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 apple.com ;
Software incluído	Não estão incluídas soluções de software na embalagem (apenas estão disponíveis em http://hp.com , http://123.hp.com);
Gestão de segurança	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: Encriptação 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
Gestão da impressora	HP Web JetAdmin; Embedded Web Server (EWS); HP Security Manager; HP Insights; HP Advance; HP Command Center; HP Smart Device Services (SDS)
Dimensões e peso	
Dimensões da impressora (L x P x A) ^{1,2}	Mínima 500 x 460 x 651 mm; Máximo: 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
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 10 a 32,5°C Humidade: 30 a 70% de HR
Condições de armazenamento	Temperatura: -20 a 40°C
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,6 B(A) Emissões de pressão acústica: 55 dB(A)
Energia	Requisitos: 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; Consumo energético: 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); Consumo de eletricidade típico (TEC): 0,709 kWh/semana (Energy Star 3.0); 0,659 kWh/semana (Blue Angel); Tipo de fonte de alimentação: 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)
Tecnologia de funcionalidade de poupança de energia	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Tecnologia Instant-on; Cópia Instant-on
Certificações	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. Norma de emissão eletromagnética: 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. CECP; Declaração TI ECO; Blue Angel; SEPA; Registo EPEAT® Gold; KOECO Conformidade com Blue Angel® Sim, Blue Angel DE-UZ 219 – garantido apenas quando usa consumíveis HP Originais
Especificações de impacto sustentável	15% de plástico reciclado pós-consumo; Certificação ENERGY STAR®; Registo EPEAT®
País de origem	Fabricado na República Checa
Conteúdo da embalagem ²	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
Garantia	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 http://hp.com/support para mais informações sobre o serviço de suporte HP premiado e as opções de suporte na sua região.

Notas de rodapé

¹ Para saber mais sobre as opções Configure to Order (configuração por encomenda), contacte o seu Representante HP ou Parceiro. ² 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. ³ Contacte o seu Representante HP ou Parceiro para saber mais sobre o HP Custom Color Manager. ⁴ A tecnologia de fusão direcionada vem de série nos pacotes da série 6000/X600 e é oferecida como parte opcional na série 5000/X500. ⁵ 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/. ⁶ 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. ⁷ Algumas das funcionalidades possibilitadas por futuras atualizações do firmware HP FutureSmart poderão não estar disponíveis nos equipamentos mais antigos se, por exemplo, as características físicas do produto limitarem o funcionamento dessa nova funcionalidade. ⁸ HP Web Jetadmin está disponível para transferência sem quaisquer custos em <http://www.hp.com/go/wja>. ⁹ 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>.

Exclusões de responsabilidade de especificações técnicas

¹ Apple AirPrint™, certificação Mopria, HP ePrint, HP Roam opcional para impressão fácil, 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 (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 ² 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 17978 e a impressão contínua. Os rendimentos reais variam significativamente consoante as imagens impressas e outros fatores. ³ Rendimentos declarados com base na norma ISO/IEC 17978 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> ⁴ 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>. ⁵ 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. ⁶ Medida utilizando o Teste de Desempenho de Funcionalidades 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. ⁷ 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. ⁸ Medida de acordo com a norma ISO/IEC 17629. 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. ⁹ 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). ¹⁰ 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. ¹¹ Softwares de digitalização suportados: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) e Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT) ¹² “Dimensões máximas” representa quando as portas, os tabuleiros de papel e o alimentador automático de documentos (se aplicável) estão abertos na totalidade.

