Folha de dados

Multifunções HP Color LaserJet Managed E786dn

Potente. Flexível. Segura.

A mudança é a única constante numa empresa. Transforme a sua empresa com uma impressora que pode ser atualizada ao longo do tempo para expandir as suas capacidades. Com as impressoras mais seguras da HP,[1] manter-se-á seguro e simplificará a gestão do parque de impressão para profissionais de TI atarefados.

Atinja o pico de produtividade

- Enfrente qualquer desafio com a nossa potente CPU. Maximize a sua produtividade e aumente o desempenho de impressão geral ao copiar, digitalizar e imprimir documentos de todos os tamanhos e praticamente à máxima velocidade.
- Viabilize facilmente processos de trabalho em toda o seu parque com uma experiência de utilizador consistente e ícones intuitivos, semelhantes aos de um tablet, no ecrã tátil a cores de 10,1 polegadas.
- Mantenha a produtividade e mantenha-se atualizado com as funcionalidades mais recentes no seu parque com o firmware atualizável HP FutureSmart.[2]
- Centralize o controlo do seu ambiente de impressão com o HP Web Jetadmin e aumente a eficiência da empresa.[3]

Soluções personalizáveis e concebidas para durar

- Torne o seu dia a dia mais fácil personalizando a sua experiência de impressão com aplicações HP Workpath ligadas à nuvem que lhe permitem aceder a conteúdos personalizados e integrar processos de trabalho digitais e em papel. [4]
- Dê asas à sua criatividade e combine com a decoração de qualquer escritório com designs modernos e a opção de cinco painéis coloridos personalizáveis.
- Mantenha a produtividade e mantenha-se atualizado com as funcionalidades mais recentes no seu parque com o firmware atualizável HP FutureSmart.[2]
- Facilite a sua vida diária ao personalizar a experiência de impressão com as aplicações HP Workpath ligadas à nuvem que permitem aceder a conteúdo personalizado e integrar processos de trabalho em formato de papel e digital.[4]

Sempre alerta com o HP Wolf Security[5]

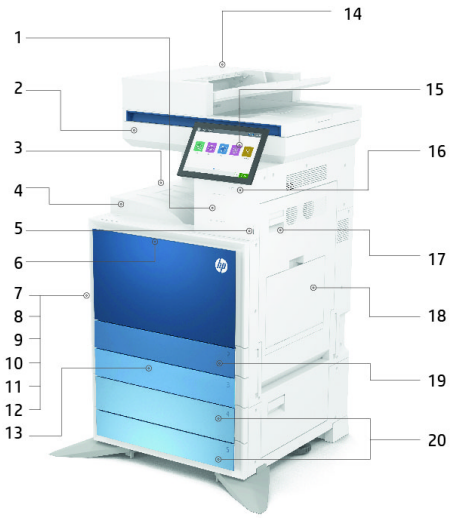
- Com o HP Sure Start permanentemente a funcionar em segundo plano, o código de operação (BIOS) é automaticamente verificado durante o arranque e repara-se a si mesmo se estiver comprometido.
- As ligações de rede de saída da impressora são inspecionadas para bloquear pedidos suspeitos e deter ataques de malware, para que possa manter-se ligado e a salvo.
- A deteção de intrusões em tempo de execução está sempre alerta. Certificação Common Criteria (Critérios comuns)[6] para monitorizar continuamente a atividade da memória e assegurar a sua proteção através da deteção e do bloqueio de ataques em tempo real.
- O HP Memory Shield™ com monitorização ativa do sistema é uma funcionalidade de segurança incorporada que ajuda a impedir uma ampla variedade de ataques de malware de redirecionarem o fluxo de execução de um programa.

Impressão melhorada, para um planeta melhor

- A embalagem à base de fibra, incluindo a caixa exterior e os enchimentos interiores à base de fibra, para este produto é 100% de origem sustentável, o que significa que é feita a partir de conteúdo reciclado ou certificado.[7]
- Os nossos equipamentos são produzidos a pensar no planeta, com uma impressão energeticamente eficiente e toners fabricados a partir de mais de 57% de plástico reciclado.[8] A HP oferece impressão que coloca o planeta em primeiro lugar.
- Os nossos designs melhorados e energeticamente eficientes cumprem os rigorosos critérios das normas EPEAT Gold, Energy Star e Blue Angel.[9]
- Com fórmulas que vão de encontro às atuais normas de qualidade do ar em espaços interiores, o nosso toner com temperatura de fusão ultrabaixa é simultaneamente eficiente para a impressão e para o planeta.[10]

Descrição do produto

1. Hardware Integration Pocket (para ligar acessórios e dispositivos de terceiros)[1]
2. Scanner de base plana compatível com folhas de tamanho até A3 (297 x 432 mm)
3. Bandeja de saída para 500 folhas
4. Impressão frente e verso automática
5. Porta USB de acesso fácil[2]
6. Porta frontal de acesso aos toners
7. Unidade de Disco Rígido Secure Alto Desempenho HP
8. Ranhura para cabo de segurança
9. Porta de anfitrião SuperSpeed USB 3.0
10. Porta de anfitrião USB 2.0 Hi-Speed
11. Porta Gigabit Ethernet
12. Porta SuperSpeed USB 3.0 para dispositivos
13. O Tabuleiro 3 para 520 folhas é compatível com suportes de impressão de tamanho até A3
14. O ADF frente e verso para 200 folhas é compatível com suportes de impressão de tamanho até A3
15. Ecrã tátil a cores de 25,6 cm
16. Botão para ligar/desligar
17. Acesso ao percurso de impressão pela porta do lado direito
18. O Tabuleiro multiusos 1 para 100 folhas é compatível com suportes de impressão de tamanho até A3
19. O Tabuleiro 2 para 520 folhas é compatível com suportes de impressão de tamanho até A4
20. O Suporte/Conjunto de 2 tabuleiros para 520 folhas cada (opcional) é compatível com suportes de impressão de tamanho até A3



Breve descrição da série

Modelo	Multifunções HP Color LaserJet Managed E786dn		
Número do produto	5QJ90A	5QJ90A (Base) + 8EP56AAE (Licença de velocidade)	5QJ90A (Base) + 8EP57AAE (Licença de velocidade)
Velocidade de impressão (A4 e Letter, preto e a cores)[3]	Até 25 ppm	Até 30 ppm	Até 35 ppm
Velocidade de digitalização (A4 e Letter, preto e a cores)[4]	90 ppm/180 ipm, de um só lado/frente e verso		
Funções	Impressão, cópia e digitalização (fax e conectividade sem fios opcional) (todos os modelos)		
Capacidade do alimentador automático de documentos	200 folhas		
Capacidade de entrada	De série: 1140 folhas; Máxima: 3140 folhas (todos os modelos)		
Funcionalidades de fluxo de trabalho avançadas	Não		

[1] As soluções implementadas através do Hardware Integration Pocket (HIP) poderão necessitar de aquisição adicional.
[2] Um administrador deve ativar a porta USB de acesso fácil antes da utilização.
[3] Medida de acordo com a norma ISO/IEC 24734 e excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para saber mais informações, aceda a hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia consoante a configuração do sistema, a aplicação de software, o controlador e a complexidade dos documentos.
[4] Velocidades de digitalização medidas a partir do ADF. As velocidades reais de processamento poderão variar dependendo da resolução da digitalização, das condições de rede, do desempenho do computador e do software de aplicações.

Principais funcionalidades

Faça mais e mais rapidamente com a impressão, digitalização e cópia a alta velocidade, e o máximo tempo de atividade, com a tecnologia de um processador quad-core concebido de forma personalizado pela HP.
Otimize os seus processos de trabalho e aumente a produtividade com opções de hardware atualizáveis e soluções escaláveis para apoiar os seus colaboradores no presente e no futuro.
A HP Wolf Enterprise Security oferece a impressão mais segura do mundo através de uma segurança multicamada com capacidade de autorrecuperação líder na indústria que protege, deteta e se adapta a novas ameaças.[1] A HP mantém os problemas ao largo para que possa manter a sua empresa a funcionar em pleno.
Poupe recursos com a nossa impressão energeticamente eficiente e que cumpre as normas EPEAT Gold, Blue Angel e Energy Star;[9] para apoiar o objetivo da HP de neutralidade de carbono e de uma economia totalmente sustentável.

Serviços e Soluções

Serviço e suporte	**U03GVE** Serviço de Assistência HP no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para Multifunções HP Color LaserJet Managed E786xx (1 ano) **U03GWE** Serviço de Assistência HP no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para Multifunções HP Color LaserJet Managed E786xx (3 anos) **U03GXE** Serviço de Assistência HP no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para Multifunções HP Color LaserJet Managed E786xx (4 anos) **U03GYE** Serviço de Assistência HP no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para Multifunções HP Color LaserJet Managed E786xx (5 anos) **U03H6PE** Serviço de Assistência HP, Pós-garantia, no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para Multifunções HP Color LaserJet Managed E786xx (1 ano) **U03H7PE** Serviço de Assistência HP, Pós-garantia, no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para Multifunções HP Color LaserJet Managed E786xx (2 anos) **U03H2E** Serviço HP de Substituição de peças para Multifunções HP Color LaserJet Managed E786xx (apenas componente Managed) (1 ano) **U03H3E** Serviço HP de Substituição de peças para Multifunções HP Color LaserJet Managed E786xx (apenas componente Managed) (3 anos) **U03H4E** Serviço HP de Substituição de peças para Multifunções HP Color LaserJet Managed E786xx (apenas componente Managed) (4 anos) **U03H5E** Serviço HP de Substituição de peças para Multifunções HP Color LaserJet Managed E786xx (apenas componente Managed) (5 anos) **U03HBPE** Serviço HP, Pós-garantia, de Substituição de peças para Multifunções HP Color LaserJet Managed E786xx (apenas componente Managed) (1 ano) **U03HCPE** Serviço HP, Pós-garantia, de Substituição de peças para Multifunções HP Color LaserJet Managed E786xx (apenas componente Managed) (2 anos)
Soluções	**Segurança**: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights **Impressão móvel e universal**: HP Universal Print Driver (UPD); Extensão HP Print for Chrome; HP Smart Universal Print Driver (UPD); Aplicação HP for Universal Print Workpath **Gestão**: HP Web Jetadmin; HP Smart Device Services (SDS): Servidor Web incorporado (EWS); HP Custom Color Manager; HP Command Center; HP Smart Printer Administrator Resource Kit

Acessórios	**155P7A** Finalizador interno e Furador de 2/3 furos para HP LaserJet **155P8A** Finalizador interno e Furador de 2/4 furos para HP LaserJet **155P9A** Finalizador interno e Furador sueco para HP LaserJet **190A0A** Painel para HP Color LaserJet (grupos de trabalho) (Lunar Gray) **190A3A** Painel para HP LaserJet (departamentos) (Lunar Gray) **190A6A** Painel para Suporte e 2 Tabuleiros para 520 folhas cada para HP LaserJet (grupos de trabalho) (Lunar Gray) **190A7A** Painel para Suporte e Tabuleiro de papel de elevada capacidade para HP LaserJet (grupos de trabalho) (Lunar Gray) **190A9A** Painel para Suporte para HP LaserJet (grupos de trabalho) (Lunar Gray) **190B0A** Painel para HP Color LaserJet (grupos de trabalho) (Comet Red) **190B3A** Painel para HP LaserJet (departamentos) (Comet Red) **190B6A** Painel para Suporte e 2 Tabuleiros para 520 folhas cada para HP LaserJet (grupos de trabalho) (Comet Red) **190B7A** Painel para Suporte e Tabuleiro de papel de elevada capacidade para HP LaserJet (grupos de trabalho) (Comet Red) **190B9A** Painel para Suporte para HP LaserJet (grupos de trabalho) (Comet Red) **190C0A** Painel para HP Color LaserJet (grupos de trabalho) (Cosmic Green) **190C3A** Painel para HP LaserJet (departamentos) (Cosmic Green) **190C6A** Painel para Suporte e 2 Tabuleiros para 520 folhas cada para HP LaserJet (grupos de trabalho) (Cosmic Green) **190C7A** Painel para Suporte e Tabuleiro de papel de elevada capacidade para HP LaserJet (grupos de trabalho) (Cosmic Green) **190C9A** Painel para Suporte para HP LaserJet (grupos de trabalho) (Cosmic Green) **190D0A** Painel para HP Color LaserJet (grupos de trabalho) (Constellation Yellow) **190D3A** Painel para HP LaserJet (departamentos) (Constellation Yellow) **190D6A** Painel para Suporte e 2 Tabuleiros para 520 folhas cada para HP LaserJet (grupos de trabalho) (Constellation Yellow) **190D7A** Painel para Suporte e Tabuleiro de papel de elevada capacidade para HP LaserJet (grupos de trabalho) (Constellation Yellow) **190D9A** Painel para Suporte para HP LaserJet (grupos de trabalho) (Constellation Yellow) **190F0A** Painel para HP Color LaserJet (grupos de trabalho) (Aurora Purple) **190F3A** Painel para HP LaserJet (departamentos) (Aurora Purple) **190F6A** Painel para Suporte e 2 Tabuleiros para 520 folhas cada para HP LaserJet (grupos de trabalho) (Aurora Purple) **190F7A** Painel para Suporte e Tabuleiro de papel de elevada capacidade para HP LaserJet (grupos de trabalho) (Aurora Purple) **190F9A** Painel para Suporte para HP LaserJet (grupos de trabalho) (Aurora Purple) **2MU47A** Assistente de Acessibilidade da HP **2NR12A** Estrutura para Disco Rígido Removível HP **2TD64A** Kit de Acessibilidade da HP **3JN69A** Acessório BLE/NFC/Wireless HP Jetdirect 3100w **478C2A** Assistente de voz HP para impressão **4QL32A** Leitor de USB seguro HP compatível com Legic **5QK14A** Acessório dual fax analógico HP 810 para multifunções **6GW46A** Suporte e 2 Tabuleiros para 520 folhas cada para HP LaserJet (grupos de trabalho) **6GW48A** Suporte e Tabuleiro de elevada capacidade para 2000 folhas para HP LaserJet (grupos de trabalho) **6GW49A** Finalizador Interno para HP LaserJet **6GW51A** Finalizador de folhetos para HP LaserJet **6GW52A** Separador de trabalhos destinado a grupos de trabalho para HP LaserJet **6GW54A** Suporte para HP LaserJet (grupos de trabalho) **6GW55A** Agrafador/Empilhador/Finalizador para HP LaserJet **766R7A** HP LaserJet 512 GB SED-TAA Full Kit SSD **7ZA07A** Acessório dual fax analógico HP 811 para multifunções **7ZA08A** Acessório fax simples analógico HP 800 **7ZA09A** Acessório fax simples analógico HP 801 **8FP31A** HP Jetdirect LAN Accessory **B5L31A** HP Foreign Interface Harness (porta de interface para dispositivos externos) **X3D03A** Leitor de cartões universal USB HP **Y1G11A** Acessório furador de 2/4 furos para HP LaserJet **Y1G12A** Acessório furador sueco para HP LaserJet **Y1G13A** Agrafos para folhetos/internos para HP LaserJet **Y1G22A** Acessório aquecedor para tabuleiro de papel para HP LaserJet **Y1G23A** Acessório de segunda saída para HP LaserJet **Y7C05A** Leitor de teclas HP para HIP2 **Y7C07A** HP SIM for HID iClass for HIP2 Reader
Licenças rápidas	**8EP56AAE** Licença para Multifunções HP Color LaserJet Managed E786 (25 a 30 ppm) **8EP57AAE** Licença para Multifunções HP Color LaserJet Managed E786 (25 a 35 ppm) **8LB46AAE** Licença para Multifunções HP Color LaserJet Managed E786 (30 a 35 ppm)
Consumíveis	**W9140MC** Toner HP LaserJet Managed W9140MC Preto **W9141MC** Toner HP LaserJet Managed W9141MC Ciano **W9142MC** Toner HP LaserJet Managed W9142MC Amarelo **W9143MC** Toner HP LaserJet Managed W9143MC Magenta **W9150MC** Toner HP LaserJet Managed W9150MC Preto de elevado rendimento **W9151MC** Toner HP LaserJet Managed W9151MC Ciano de elevado rendimento **W9152MC** Toner HP LaserJet Managed W9152MC Amarelo de elevado rendimento **W9153MC** Toner HP LaserJet Managed W9153MC Magenta de elevado rendimento

*A Placa aceleradora de fluxo de trabalho para HP LaserJet 6HN30A estará disponível em janeiro de 2023.

Especificações técnicas

Funções	Impressão, cópia, digitalização, fax (opcional)			
Velo. de imp.[1,2]	A4 Preto	Até 25 ppm	Até 30 ppm (com 8EP56AAE)	Até 35 ppm (com 8EP57AAE)
	A4 Cores	Até 25 ppm	Até 30 ppm (com 8EP56AAE)	Até 35 ppm (com 8EP57AAE)
	A4 Preto Frente e verso	Até 18 ipm	Até 22 ipm (com 8EP56AAE)	Até 24 ipm (com 8EP57AAE)
	A4 Cores Frente e verso	Até 18 ipm	Até 22 ipm (com 8EP56AAE)	Até 24 ipm (com 8EP57AAE)
	A3 Preto	Até 13 ppm	Até 16 ppm (com 8EP56AAE)	Até 18 ppm (com 8EP57AAE)
	Saída da primeira página A4 Preto	Em apenas 9,8 segundos	Em apenas 8,8 segundos (com 8EP56AAE)	Em apenas 8,4 segundos (com 8EP57AAE)
	Saída da primeira página A4 Cores	Em apenas 11,7 segundos	Em apenas 10,3 segundos (com 8EP56AAE)	Em apenas 9,7 segundos (com 8EP57AAE)
Resolução de impressão##prntresftntnbr##	**Preto (normal):** Até 600 x 600 ppp; **Preto (linhas finas):** Velocidade reduzida de até 1200 x 1200 ppp; **A cores (normal):** Até 600 x 600 ppp; **A cores (linhas finas):** Até 1200 x 1200 ppp de velocidade reduzida			
Tecnologia de impressão	Laser; **Ótica:** Linhas finas (1200 x 1200 ppp); Normal (600 x 600 ppp); Visualização rápida (300 x 300 ppp)			
Número de cartuchos de impressão	4 (um de cada de preto, turquesa, magenta, amarelo)			
Idiomas de impressão padrão	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulação PostScript HP de nível 3, PDF (v 1.7), compatível com AirPrint™			
Funcionalidades do software inteligente da impressora	Pré-visualização de impressão, impressão frente e verso, impressão de várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), agrupamento, marcas de água, armazenar trabalhos de impressão, USB de acesso fácil			
Digitalização a cores	Sim			
Velocidade de digitalização Normal (Normal)[3]	Até 90 ppm/180 ipm (a preto e branco), até 90 ppm/180 ipm (a cores) **Frente e verso:** Até 180 ipm (a preto e branco), até 180 ipm (a cores)			
Tipo de digitalização / Tecnologia	Alimentador automático de documentos (ADF); Base plana / D-CIS; Scanner de base plana (CCD)			
Resolução de digitalização	**Hardware:** Até 600 x 600 ppp; **Ótica:** Até 600 x 600 ppp			
Formato dos ficheiros digitalizados	High-Compression PDF; JPEG; MTIFF; PDF; PDF/A; TIFF; XPS			
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			
Tamanho de digitalização	**ADF Máximo:** 297 x 420 mm; **ADF Mínima:** 68 x 127 mm; **Scanner de base plana:** 297 x 432 mm;			
ADF com digitalização frente e verso	Sim, digitalização frente e verso numa única passagem			
Capacidade do alimentador automático de documentos	De série, 200 folhas			
Versão Twain	Versão 2.4			
Profundidade de bits / níveis de escala de cinzentos	24 bits/256			
Caraterísticas padrão de envio digital	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; Deteção 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			
Velocidade de cópia[7]	A4 Preto	Até 25 cpm	Até 30 cpm (com 8EP56AAE)	Até 35 cpm (com 8EP57AAE)
	A4 Cores	Até 25 cpm	Até 30 cpm (com 8EP56AAE)	Até 35 cpm (com 8EP57AAE)
	A4 Preto Frente e verso	Até 18 cpm	Até 22 cpm (com 8EP56AAE)	Até 24 cpm (com 8EP57AAE)
	A4 Cores Frente e verso	Até 18 cpm	Até 22 cpm (com 8EP56AAE)	Até 24 cpm (com 8EP57AAE)
	Saída da primeira cópia A4 Preto	Em apenas 6,7 segundos	Em apenas 5,4 segundos (com 8EP56AAE)	Em apenas 4,8 segundos (com 8EP57AAE)
	Saída da primeira cópia A4 Cores	Em apenas 8,9 segundos	Em apenas 7,6 segundos (com 8EP56AAE)	Em apenas 6,8 segundos (com 8EP57AAE)
Resolução de cópia	**Preto (texto e gráficos):** ; Até 600 x 600 ppp ; **A cores (texto e gráficos):** Até 600 x 600 ppp			
Número máximo de cópias	Até 9999 cópias			
Dimensionamento da copiadora	25 até 400%			
Definições de fotocopiadora	Folheto; Agrupar; Orientação do conteúdo; Eliminação de margens; Ajuste da imagem; Combinação de trabalhos; Ordenação N ou Z; N-up; Texto/Fotografia; Cópia frente e verso; Marca de água; Reduzir/Aumentar; Modo de digitalização (livro, documento de identificação frente e verso); Carimbos (informações do remetente, data, hora, n.º do remetente e n.º de página); Sobreposição de imagem; Ajuste da posição da imagem; Pré-visualização da imagem; Seleção de papel; Supressão de páginas em branco; Digitalizar para armazenamento de trabalhos; Endireitamento automático; Deteção automática de cor/monocromático			
Velocidade do fax	**Até:** 33,6 kbps			
Resolução de fax	**Preto (excelente):** Até 300 x 300 ppp (400 x 400 ppp somente para faxes recebidos); **Preto (normal):** 203 x 98 ppp			
Caraterísticas do fax	**Memória fax:** Até 500 folhas; **Redução automática de fax suportada:** Sim **Remarcação automática:** Sim **Envio programado por fax:** Não **Deteção suportada de toque de notificação distinto:** Não **Reenvio de fax suportado:** Sim **Interface de telefone fax TAM suportada:** Não **Consulta de fax suportada:** Sim (apenas para receber) **Modo do telefone de fax suportado:** Não **Barreira do lixo suportada:** Sim **Números de marcação de velocidade máxima:** Até 1000 números (cada um pode conter 210 destinos) **Interface para PC suportada:** Sim **Capacidade de recuperação remota suportada:** Não **Auscultador telefónico suportado:** Não			
Conectividade de série	1 Porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 Hardware Integration Pocket de 2.ª geração (HIP2); 1 USB 2.0 Hi-Speed (anfitrião); 1 SuperSpeed USB 3.0 (dispositivo); 1 SuperSpeed USB 3.0 (anfitrião);			
Capacidades de rede	Padrão (Ethernet Gigabit 10/100/1000T integrada)			
Funcionalidade sem fios	Opcional, activado com aquisição de acessório hardware			
Capacidade de impressão portátil	Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Impressão Wi-Fi® Direct; Impressão NFC Touch-to-Print (opcional); Impressão HP PrinterOn			
Memória	**Normal:**6 GB; **Máximo:**6 GB			
Velocidade do processador	Quad Core (1,6 GHz), Dual Core (1,4 GHz); SSD (766R7A): Opcional, Unidade de Estado Sólido SED-TAA HP LaserJet de 512 GB / **Armazenamento**: Disco rígido integrado de 500 GB (de série) / **Disco rígido:** Unidade de disco rígido de 500 GB de série para HP LaserJet; Encriptação de hardware AES-256; Capacidades de eliminação segura (eliminação segura de ficheiros [trabalhos temporários], eliminação segura [dados do trabalho], eliminação segura ATA [disco])			
Ciclo de produtividade (mensal)	A4:	Até 110.000 páginas	Até 130.000 páginas (com 8EP56AAE)	Até 150.000 páginas com 8EP57AAE)
Volume mensal de páginas recomendado	Até 20000			

Especificações técnicas

Manusea. do papel	**Capacidade de Entrada:** Até 1140 folhas (Tabuleiro 1: até 100 folhas; Tabuleiro 2: até 520 folhas; Tabuleiro 3: até 520 folhas) Normal; Até 10 envelopes; **Capacidade de entrada, máxima:** Até 3140 folhas; **Capacidade de Saída:** Até 500 folhas Normal; Até 100 folhas Acetatos; **Opções frente e verso:** Automático; **Alimentador de envelopes:** Não; **Tabuleiros standard de papel:** 3
Tipos de suportes suportados	Normal, HP EcoEFICIENT, HP mate (90 g), leve (60-74 g), bond, reciclado, HP mate (105 g), HP mate (120 g), HP brilho suave (120 g), HP brilhante (120 g), gramagem média (96-110 g), gramagem alta (111-130 g), brilhante de gramagem média (96-110 g), brilhante de gramagem alta (111-130 g), HP mate (150 g), HP brilhante (150 g), gramagem extra-alta (131-175 g), brilhante de gramagem extra-alta (131-175 g), HP mate (200 g), cartolina (176-220 g), cartão leve (221-255 g), cartão (256-300 g), acetatos de cor, etiquetas, timbrado, envelope, pré-impresso, pré-perfurado, colorido
Peso multimédia suportado	Tabuleiro 1: 60 a 300 g/m²; Tabuleiros 2 e 3: 60 a 220 g/m²
Dimensões de suportes suportados	Tabuleiro 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Ofício, 8K, 16K, Postal, Postal (JIS), Envelope B5, Envelope C5, Envelope C6, Envelope DL; Tabuleiro 2: A4, A4R, A5, Ra4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício, 16K; Tabuleiro 3: A3, A4, A4R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício, 8K, 16K
Tamanhos de material personalizados	Tabuleiro 1: 98 x 148 mm a 297 x 432 mm; Tabuleiro 2: 139,7 x 210 mm a 297 x 364 mm; Tabuleiro 3: 139,7 x 210 mm a 297 x 432 mm
Conteúdo da embalagem	**5QJ90A** Multifunções HP Color LaserJet Managed E786dn; Materiais na caixa; Guia de instalação; Folheto com informações regulamentares; Cabos de alimentação; Rótulo/Etiqueta; Tambores
Cartuchos de substituição[4]	Toner HP LaserJet Managed Preto (rendimento ISO de 14.500 páginas) W9140MC; Toner HP LaserJet Managed Ciano (rendimento ISO de 12.000 páginas) W9141MC; Toner HP LaserJet Managed Amarelo (rendimento ISO de 12.000 páginas) W9142MC; Toner HP LaserJet Managed Magenta (rendimento ISO de 12.000 páginas) W9143MC; Toner HP LaserJet Managed Preto (rendimento ISO de 29.000 páginas) W9150MC; Toner HP LaserJet Managed Ciano (rendimento ISO de 24.000 páginas) W9151MC; Toner HP LaserJet Managed Amarelo (rendimento ISO de 24.000 páginas) W9152MC; Toner HP LaserJet Managed Magenta (rendimento ISO de 24.000 páginas) W9153MC
Dimensões do produto	**L x p x a:** 585 x 646 x 908,1 mm; **Máximo:** 1681 x 1196 x 1241 mm; 66.2 x 47.1 x 48.9 in
Peso do produto	aprox. 82,7 kg;
Caraterísticas da garantia	1 ano, apenas para peças. As opções de suporte e garantia alargada variam consoante o produto, o país e os requisitos legais locais. Aceda a http://www.hp.com/support para saber mais informações sobre o premiado serviço da HP e as opções de suporte na sua região.
Energy Star certificada	Sim
Rótulos ecológicos	Registo EPEAT®; Blue Angel; Declaração IT ECO
Painel de controlo	Ecrã tátil a cores de 25,65 cm (10,1 pol.); Ecrã rotativo (ângulo ajustável); Altifalante
Descrição do ecrã	25.65 cm (10.1-in) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Software incluído	Não estão incluídas soluções de software na caixa (estão disponíveis apenas em http://hp.com, http://123.hp.com).
Gestão de segurança	Gestão de identidades: Autenticação Kerberos, autenticação LDAP, códigos PIN para 1000 utilizadores, soluções avançadas de autenticação opcionais da HP e de terceiros (por exemplo, leitores de crachás/distintivos); Rede: IPsec/firewall com certificado/autenticação de chave pré-partilhada, Suporte para plug-in de configuração WJA-10 IPsec, Autenticação 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Certificados; Dados: Encriptação do armazenamento, PDF e e-mail encriptados, SSL/TLS (HTTPS), Credenciais encriptadas; Equipamento: HP Sure Start Secure Boot (verificação da integridade do BIOS com capacidade de autorrecuperação), Deteção de intrusões (monitorização constante de ataques no equipamento), Lista de permissões (carrega apenas código fidedigno conhecido), HP Memory Shield™, Trusted Platform Module (TPM) integrado, HP Connection Inspector, Ranhura para cabo antirroubo, Desativação de porta USB; Gestão da segurança: Compatibilidade com HP Security Manager, mensagens Syslog de segurança do equipamento processadas e acessíveis em SIEMs ArcSight e Splunk
Sistemas operativos compatíveis	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Sistema operativo móvel; macOS Catalina 10.15; macOS Big Sur 11; macOS Monterey 12; Chrome OS
Sistemas operativos de rede compatíveis	Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
Requisitos mínimos do sistema	**PC:** 2 GB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet, ou porta USB, browser da Internet. Para conhecer os requisitos de hardware adicionais do sistema operativo, consulte http://www.microsoft.com.; **Mac:** 2 GB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet, ou porta USB, browser da Internet. Para conhecer os requisitos de hardware adicionais do sistema operativo, consulte apple.com.
Energia	**Tipo de fonte de alimentação:** Fonte de alimentação interna (incorporada); **Requisitos de energia:** Tensão de entrada: 220 a 240 V CA, 50/60 Hz; **Consumo de energia:** 580 watts (25 ppm, em impressão), 670 watts (30 ppm, em impressão), 720 watts (35 ppm, em impressão), 32 watts (pronta), 0,8 watts (modo de suspensão), 0.2 watts (desligar automático), 0,2 watts (desligar manual)
Acústica	**Emissões de potência acústica:** 6,60 B(A), impressão A4 a cores de um só lado a 25 ppm; 6,70 B(A), impressão A4 a cores de um só lado a 30 ppm; 6,75 B(A), impressão A4 a cores de um só lado a 35 ppm; **Emissões de pressão acústica (ativa, impressão):** 50 dB(A), impressão A4 a cores de um só lado a 25 ppm; 51 dB(A), impressão A4 a cores de um só lado a 30 ppm; 52 dB(A), impressão A4 a cores de um só lado a 35 ppm; **Emissões de pressão acústica (digitalização ativa):** 56 dB(A), digitalização A4 a partir do ADF a 90 ipm; 58 dB(A), digitalização A4 a partir do ADF a 120 ipm; 53 dB(A), digitalização A4 a partir do ADF a 60 ipm
Ambiente de funcionamento	**Amplitude térmica de funcionamento:** 15 a 30 °C; **Temperatura de funcionamento recomendada:** 15 a 30 °C; **Amplitude térmica de armazenamento:** -10 a 40 °C; **Amplitude de humidade de funcionamento:** 20 a 80% de HR; **Gama de humidade de funcionamento recomendada:** 20 a 80% de HR

Rodapés com mensagens

[1] As funcionalidades de segurança incorporadas mais avançadas da HP estão disponíveis em equipamentos HP Managed e HP Enterprise com firmware HP FutureSmart versão 4.5 ou mais recente. A afirmação tem por base uma análise da HP relativa a funcionalidades presentes em impressoras concorrentes do mesmo segmento (publicadas em 2021). Apenas a HP oferece uma combinação de funcionalidades de segurança para detetar, deter e recuperar automaticamente de ataques ao reiniciar o equipamento para executar a autorrecuperação, de acordo com as orientações da publicação SP 800-193 do National Institute of Standards and Technology (NIST) em matéria de ciber-resiliência do equipamento a ataques informáticos. Para consultar uma lista de equipamentos compatíveis, visite https://www.hp.com/go/PrintersThatProtect. Para mais informações, consulte https://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims.
[2] Algumas das funcionalidades possibilitadas por futuras atualizações do firmware HP FutureSmart poderão não estar disponíveis para equipamentos mais antigos se, por exemplo, as características físicas do produto limitarem o funcionamento dessa nova funcionalidade.
[3] O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser transferido em https://www.hp.com/go/webjetadmin.
[4] Com base numa análise da HP das especificações da plataforma de aplicações publicadas por fabricantes concorrentes à data de abril de 2019. Apenas a HP Workpath oferece uma combinação de validação da aplicação após a apresentação além da revalidação automatizada das aplicações. Para ativar a HP Workpath, alguns equipamentos poderão necessitar de acessórios opcionais ou da atualização do firmware. Poderá ser necessária uma subscrição.
[5] O HP Security designa-se agora HP Wolf Security. As funcionalidades de segurança variam em função da plataforma. Para mais informações, consulte http://www.hp.com/wolfsecurity.
[36] 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.
[7] 100% da caixa exterior à base de fibra e dos enchimentos internos à base de fibra é produzido com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável.
[8] 100% dos Toners HP Originais contêm entre 1% e 77% de material reciclado pós-consumo ou pós-industrial. Não inclui frascos de toner ou outros produtos não indicados na lista. Visite http://www.hp.com/go/TonerRecycledContent para consultar uma lista que indica a percentagem de conteúdo reciclado presente em cada consumível HP. Baseado no hardware: O termo "plástico reciclado pós-consumo" tem por base a definição estabelecida na norma EPEAT respeitante a equipamentos de representação gráfica, IEEE 1680.2, e é expresso como percentagem do peso total de plástico.
[9] A HP concebe e testa voluntariamente os seus sistemas de impressão para impedir que as emissões excedam os valores definidos nas orientações dos rótulos ecológicos Blue Angel e EPEAT. Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estatuto do registo por país, aceda a http://www.epeat.net.
[10] Impressora HP, papel HP e consumível HP Original - Critérios de emissões Blue Angel DE-UZ 219.

Rodapés com especificações técnicas

[1] 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.
[2] 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.
[3] Velocidades de digitalização medidas a partir do ADF. As velocidades reais de processamento poderão variar consoante a resolução da digitalização, as condições de rede, o desempenho do computador e o software de aplicações.
[4] O rendimento médio aproximado tem por base a norma ISO/IEC 19798. O rendimento real varia significativamente consoante o conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Para mais informações, consulte https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[7] Medição da saída da primeira cópia e da velocidade de cópia utilizando a norma ISO/IEC 29183 e excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia em função da configuração do sistema e do documento.
[8] Os valores acústicos estão sujeitos a alteração. Para consultar informações atualizadas, aceda a https://www.hp.com/support.

Para mais informações, visite

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressas que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

Outubro 2023