Folha de dados

Multifunções HP Color LaserJet Managed E785dn

Potência. Flexibilidade. Segurança.

A mudança é a única constante numa empresa. Melhore 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 em segurança e simplificará a gestão do parque para profissionais de TI ocupados.

Atinja o pico de produtividade

- Conclua qualquer tarefa com o nosso potente processador. Maximize a sua produtividade e aumente o seu desempenho geral de impressão através da cópia, digitalização e impressão de documentos de todos os tamanhos à velocidade máxima.
- Aumente a sua produtividade no dia a dia com a nossa digitalização numa única passagem a 120 ipm.[2]
- Simplifique os processos de trabalho no seu parque de impressão com uma experiência de utilizador consistente e ícones intuitivos como os de um tablet no ecrã tátil a cores de 8 polegadas.
- Mantenha a produtividade e mantenha-se atualizado com as mais recentes funcionalidades em todo o seu parque graças ao firmware HP FutureSmart[3] atualizável.

Soluções personalizáveis e concebidas para durar

- Torne o seu dia a dia mais produtivo com experiências personalizadas e aplicações HP Workpath[4] ligadas à nuvem que lhe permitem aceder a conteúdos personalizados e integrar processos de trabalho em papel e digitais.
- Dê azo à sua criatividade e combine qualquer decoração de escritório com designs modernos e a opção de cinco painéis de cor personalizáveis.
- Dê à sua equipa o que precisa para ter sucesso com a HP Open Extensibility Platform, que contém centenas de soluções HP e de terceiros, bem como suporte para leitor de cartões.
- Torne a gestão da cor simples e dinâmica com o nosso HP Custom Color Manager. Equipare a saída de cor de qualquer combinação de documento/equipamento sem a confusão dos dispendiosos sistemas de correspondência de cores.

Sempre alerta com o HP Wolf Security[5]

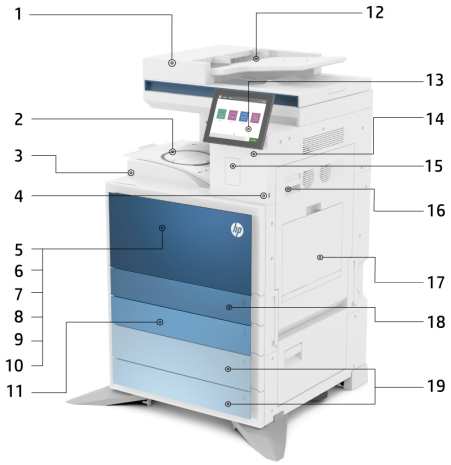
- Com o HP Sure Start permanentemente a funcionar em segundo plano, o código de operação (BIOS) é automaticamente verificado durante o arranque e repara-se a si mesmo se estiver comprometido.
- As ligações de rede de saída da impressora são inspecionadas para bloquear pedidos suspeitos e deter ataques de malware para que possa manter-se ligado e sem riscos.
- 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™ é uma funcionalidade de segurança integrada que ajuda a impedir que um vasto leque de ataques de malware redirecione o fluxo de execução de um programa.

Uma impressão melhor, 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. Scanner de base plana compatível com folhas até 297 x 432 mm
2. Bandeja de saída para 500 folhas
3. Impressão frente e verso automática
4. Porta USB de acesso fácil[1]
5. Porta frontal de acesso aos toners
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 USB 2.0 (Hi-Speed) para dispositivos
11. O Tabuleiro 3 para 520 folhas é compatível com suportes de impressão de tamanho até A3
12. O ADF frente e verso para 100 folhas é compatível com suportes de impressão de tamanho até A3
13. Ecrã tátil a cores de 8 polegadas (20,3 cm)
14. Botão para ligar/desligar
15. Hardware Integration Pocket (para ligar acessórios e dispositivos de terceiros)[2]
16. Acesso ao percurso de impressão pela porta do lado direito
17. O Tabuleiro multiusos 1 para 100 folhas é compatível com suportes de impressão de tamanho até A3
18. O Tabuleiro 2 para 520 folhas é compatível com suportes de impressão de tamanho até B4
19. 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 E785dn	
Número do produto	5QJ83A	5QJ83A (Base) + 8EP54AAE (licença de velocidade 23 a 28 ppm)
Velocidade de impressão (A4 e Letter, preto e a cores)[3]	Até 23 ppm	Até 28 ppm
Velocidade de digitalização (A4 e Letter, preto e a cores)[4]	60 ppm/120 ipm, de um só lado/frente e verso (ambos os modelos);	
Funções	Impressão, cópia e digitalização (fax e conectividade sem fios opcionais) (ambos os modelos)	

[1] Um administrador deve ativar a porta USB de acesso fácil antes da utilização.
[2] As soluções implementadas através do Hardware Integration Pocket (HIP) poderão necessitar de aquisição adicional.
[3] 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 driver 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 rápido com as maiores velocidades de impressão, digitalização e cópia, e o máximo tempo de atividade – tudo isto possibilitado pelo processador quad-core personalizado da HP.
Soluções personalizadas integradas no equipamento e ligadas à nuvem para ajudar a otimizar os processos de trabalho, com flexibilidade para prestar apoio aos seus colaboradores no presente e para evoluir de modo a satisfazer as respetivas necessidades no futuro.
O HP Wolf Enterprise Security oferece a impressão mais segura do mundo através de uma proteção em múltiplos níveis e com autorrecuperação que protege, deteta e se adapta às novas ameaças.[1] Nós eliminamos os problemas para que possa manter a sua empresa em pleno funcionamento.
Poupe recursos com a nossa impressão energeticamente eficiente e que cumpre as normas EPEAT Gold, Blue Angel e Energy Star; para apoiar o objetivo da HP de neutralidade de carbono e de uma economia totalmente sustentável.

Serviços e Soluções

Serviço e suporte	**U09LGE** Serviço de Assistência HP no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para Multifunções HP Color LaserJet Managed E785xx (1 ano) **U35JXE** Serviço de Assistência HP no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para Multifunções HP Color LaserJet Managed E785xx (3 anos) **U36LFE** Serviço de Assistência HP no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para Multifunções HP Color LaserJet Managed E785xx (4 anos) **U36LGE** Serviço de Assistência HP no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para Multifunções HP Color LaserJet Managed E785xx (5 anos) **U36LRPE** 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 E785xx (1 ano) **U36LSPE** 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 E785xx (2 anos) **U36LME** Serviço HP de Substituição de peças para Multifunções HP Color LaserJet Managed E785xx (apenas componente Managed) (3 anos) **U36LNE** Serviço HP de Substituição de peças para Multifunções HP Color LaserJet Managed E785xx (apenas componente Managed) (4 anos) **U36LQE** Serviço HP de Substituição de peças para Multifunções HP Color LaserJet Managed E785xx (apenas componente Managed) (5 anos) **U36LWPE** Serviço HP, Pós-garantia, de Substituição de peças para Multifunções HP Color LaserJet Managed E785xx (apenas componente Managed) (1 ano) **U36LXPE** Serviço HP, Pós-garantia, de Substituição de peças para Multifunções HP Color LaserJet Managed E785xx (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) **190A6A** Painel para Suporte e 2 Tabuleiros para 520 folhas cada 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) **190B6A** Painel para Suporte e 2 Tabuleiros para 520 folhas cada 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) **190C6A** Painel para Suporte e 2 Tabuleiros para 520 folhas cada 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) **190D6A** Painel para Suporte e 2 Tabuleiros para 520 folhas cada 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) **190F6A** Painel para Suporte e 2 Tabuleiros para 520 folhas cada 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 **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 **5QK14A** Acessório dual fax analógico HP 810 para multifunções **6GW46A** Suporte e 2 Tabuleiros para 520 folhas cada para HP LaserJet (grupos de trabalho) **6GW49A** Finalizador Interno para HP LaserJet **6GW52A** Separador de trabalhos destinado a grupos de trabalho para HP LaserJet **6GW54A** Suporte para HP LaserJet (grupos de trabalho) **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 **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	**8EP54AAE** Licença para Multifunções HP Color LaserJet Managed E785 (23 a 28 ppm)

Especificações técnicas

Funções	Impressão, cópia, digitalização, fax (opcional)		
Velo. de imp.[1,2]	A4 Preto	Até 23 ppm	Até 28 ppm (com 8EP54AAE)
	A4 Cores	Até 23 ppm	Até 28 ppm (com 8EP54AAE)
	A4 Preto Frente e verso	Até 16 ipm	Até 21 ipm (com 8EP54AAE)
	A4 Cores Frente e verso	Até 16 ipm	Até 21 ipm (com 8EP54AAE)
	A3 Preto	Até 12 ppm	Até 15 ppm (com 8EP54AAE)
	A3 Cores	Até 12 ppm	Até 15 ppm (com 8EP54AAE)
	Saída da primeira página A4 Preto	Em apenas 10,2 segundos	Em apenas 9,0 segundos (com 8EP54AAE)
	Saída da primeira página A4 Cores	Em apenas 12,2 segundos	Em apenas 10,6 segundos (com 8EP54AAE)
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 60 ppm/120 ipm (preto e branco), até 60 ppm/120 ipm (cores) **Frente e verso:** Até 120 ipm (preto e branco), até 120 ipm (cores)		
Tipo de digitalização / Tecnologia	Alimentador automático de documentos (ADF); Base plana / Sensor de imagem por contacto (CIS – contact image sensor)		
Resolução de digitalização	**Hardware:** Até 600 x 600 ppp; **Ótica:** Até 600 x 600 ppp		
Formato dos ficheiros digitalizados	PDF, High-Compression PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, MTIFF, 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:** 105 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, 100 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[8]	A4 Preto	Até 23 cpm	Até 28 cpm (com 8EP54AAE)
	A4 Cores	Até 23 cpm	Até 28 cpm (com 8EP54AAE)
	A4 Preto Frente e verso	Até 16 cpm	Até 21 cpm (com 8EP54AAE)
	A4 Cores Frente e verso	Até 16 cpm	Até 21 cpm (com 8EP54AAE)
	Saída da primeira cópia A4 Preto	Em apenas 7,3 segundos	Em apenas 6 segundos (com 8EP54AAE)
	Saída da primeira cópia A4 Cores	Em apenas 9,5 seg.	
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	Ajuste automático; Folheto; Agrupar; Orientação do conteúdo; Eliminação de margens; Ajuste da imagem; Combinação de trabalhos; Ordenação N ou Z; N-up; Otimizar; 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 da imagem; Ajuste da posição da imagem; Pré-visualização da imagem; Seleção de papel; Supressão de páginas em branco; Digitalizar para armazenamento de trabalhos		
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; Up to 500 pages **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 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 Hardware Integration Pocket de 2.ª geração (HIP2); 1 porta USB 2.0 Hi-Speed (dispositivo); 1 porta USB 2.0 Hi-Speed (anfitrião); 1 porta 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:**6GB; **Máximo:**6GB		
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 / **Disco rígido:** eMMC de 32 GB (de série); Unidade de disco rígido de 500 GB para HP LaserJet (opcional); 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 60.000 páginas	Até 80.000 páginas (com 8EP54AAE)
Volume mensal de páginas recomendado	Até 16.000		

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 2180 folhas (Tabuleiro 1: até 100 folhas; Tabuleiros 2, 3, 4 e 5: até 520 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), acetatos de cor, etiquetas, timbrado, envelope, pré-impresso, pré-perfurado, colorido
Peso multimédia suportado	Tabuleiro 1: 60 a 176 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 [4]	**5QJ83A** Multifunções HP Color LaserJet Managed E785dn; 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 12.500 páginas) W9120MC; Toner HP LaserJet Managed Ciano (rendimento ISO de 10.000 páginas) W9121MC; Toner HP LaserJet Managed Amarelo (rendimento ISO de 10.000 páginas) W9122MC; Toner HP LaserJet Managed Magenta (rendimento ISO de 10.000 páginas) W9123MC; Toner HP LaserJet Managed Preto (rendimento ISO de 25.000 páginas) W9130MC; Toner HP LaserJet Managed Ciano (rendimento ISO de 20.000 páginas) W9131MC; Toner HP LaserJet Managed Amarelo (rendimento ISO de 20.000 páginas) W9132MC; Toner HP LaserJet Managed Magenta (rendimento ISO de 20.000 páginas) W9133MC
Dimensões do produto	**L x p x a:** 566 x 646 x 848 mm; 566 x 646 x 848 mm **Máximo:** 1369 x 1196 x 1171 mm;
Peso do produto	77,8 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	Blue Angel; Declaração IT ECO; Registo EPEAT®
Painel de controlo	Ecrã tátil a cores (CGD) de 8 polegadas (20,3 cm); Ecrã rotativo (ângulo ajustável); Altifalante
Descrição do ecrã	8-in (20.3 cm) touchscreen, XGA 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
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 [5]	**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:** 600 watts (23 ppm, em impressão), 700 watts (28 ppm, em impressão), 27 watts (pronta), 0,8 watts (em modo de suspensão), 0,2 watts (desligar automático), 0,2 watts (desligar manual)
Acústica	**Emissões de potência acústica:** 6,58 B(A), impressão A4 a cores de um só lado a 23 ppm; 6,70 B(A), impressão A4 a cores de um só lado a 28 ppm; **Emissões de pressão acústica (ativa, impressão):** 50 dB(A), impressão A4 a cores de um só lado a 23 ppm; 53 dB(A), impressão A4 a cores de um só lado a 28 ppm; **Emissões de pressão acústica (digitalização ativa):** 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] 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.
[3] Algumas das funcionalidades possibilitadas por futuras atualizações do firmware HP FutureSmart poderão não estar disponíveis para equipamentos mais antigos se, por exemplo, as caraterísticas físicas do produto limitarem o funcionamento dessa nova funcionalidade.
[4] Com base numa análise da HP às 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 envio mais uma revalidação automatizada de aplicações. Para ativar a HP Workpath, alguns equipamentos poderão exigir um acessório opcional ou a atualização de 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.
[6] 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 embalagem 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. Consulte uma lista da HP que indica a percentagem de conteúdo reciclado presente nos Toners HP, em https://www.hp.com/go/TonerRecycledContent. Com base 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 apresentado na forma de percentagem do peso total do plástico.
[9] A HP concebe e testa voluntariamente os seus sistemas de impressão para impedir que as emissões excedam os valores definidos nas orientações de rotulagem ecológica 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, visite https://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] Medido usando a norma ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims. A velocidade exacta depende da configuração do sistema, da aplicação de software, do controlador e da complexidade do documento.
[2] Medição utilizando a norma ISO/IEC 17629. Para mais informações, visite http://www.hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia de acordo com a configuração do sistema, aplicação de software, controlador e complexidade do documento.
[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] Rendimento médio aproximado com base na norma ISO/IEC 19798. O rendimento real varia consideravelmente com base no conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Para mais detalhes, visite http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[5] A classificação de consumo típico de eletricidade (TEC) representa o consumo típico de eletricidade de um produto durante 1 semana, medido em quilowatts/hora (kWh).
[8] 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/printer claims. A velocidade exata varia em função da configuração do sistema e do documento.

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