



Multifunções HP LaserJet Managed E731dn

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.



Soluções personalizáveis e concebidas para durar

- Atenda às necessidades do seu negócio. Obtenha o maior desempenho possível com configurações sem precedentes e flexíveis, concebidas para atender às necessidades do seu negócio.
- Expanda a funcionalidade e o desempenho dos dispositivos com opções atualizáveis através de qualquer ponto do contrato.
- Dê asas à sua criatividade e combine com a decoração de qualquer escritório com designs modernos e a opção de cinco painéis coloridos personalizáveis.
- 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.²

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 permaneça a par das funcionalidades mais recentes no seu parque com o firmware HP FutureSmart atualizável.³
- Centralize o controlo do seu ambiente de impressão com o HP Web Jetadmin e aumente a eficiência da empresa.⁴

Sempre alerta com o HP Wolf Security⁵

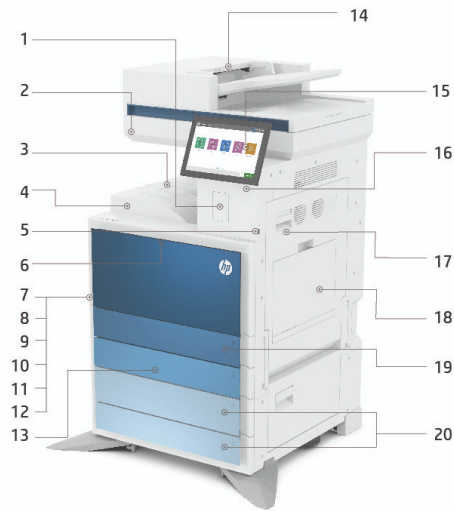
- Com o HP Sure Start permanentemente a funcionar em segundo plano, o código de operação (BIOS) é automaticamente verificado durante o arranque e repara-se a si mesmo se estiver comprometido.
- As ligações de rede de saída da impressora são inspecionadas para bloquear pedidos suspeitos e deter ataques 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. O scanner de base plana suporta tamanhos até A3
- 3. Bandeja de saída para 500 folhas
- 4. Impressão frente e verso automática
- 5. Porta USB de acesso fácil²
- 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 10,1 polegadas (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 LaserJet Managed E731dn			
Número do produto	5QJ98A	5QJ98A (Base) + 8EP58AAE (Licença de velocidade)	5QJ98A (Base) + 8EP59AAE (Licença de velocidade)	
Velocidade de impressão (A4 e Letter, preto e a cores) ³	Até 30 ppm		Até 35 ppm	Até 40 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 mais informações, consulte hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia consoante a configuração do sistema, a aplicação do 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.

Serviços e Soluções

Serviço e suporte	U04MYE Serviço de Assistência HP no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para Multifunções HP LaserJet Managed E731xx (1 ano) U04NZE Serviço de Assistência HP no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para Multifunções HP LaserJet Managed E731xx (3 anos) U04POE Serviço de Assistência HP no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para Multifunções HP LaserJet Managed E731xx (4 anos) U04PIE Serviço de Assistência HP no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para Multifunções HP LaserJet Managed E731xx (5 anos) U04PWE Serviço de Assistência HP Pós-garantia, no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para Multifunções HP LaserJet Managed E731xx (1 ano) U04XPE Serviço de Assistência HP Pós-garantia, no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para Multifunções HP LaserJet Managed E731xx (2 anos) U04PRE Serviço HP de Substituição de peças para Multifunções HP LaserJet Managed E731xx (apenas componente Managed) (1 ano) U04PSE Serviço HP de Substituição de peças para Multifunções HP LaserJet Managed E731xx (apenas componente Managed) (3 anos) U04PTE Serviço HP de Substituição de peças para Multifunções HP LaserJet Managed E731xx (apenas componente Managed) (4 anos) U04PVE Serviço HP de Substituição de peças para Multifunções HP LaserJet Managed E731xx (apenas componente Managed) (5 anos) U04QPE Serviço HP Pós-garantia, de Substituição de peças para Multifunções HP LaserJet Managed E731xx (apenas componente Managed) (1 ano) U04QPE Serviço HP Pós-garantia, de Substituição de peças para Multifunções HP LaserJet Managed E731xx (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); Embedded Web Server (EWS); HP Command Center; HP Smart Printer Administrator Resource Kit
Acessórios (Opcional)	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 suco para HP LaserJet 190A1E Painel para HP 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) 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) 190B1A Painel para HP 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) 190B7A Painel para Suporte e Tabuleiro de papel de elevada capacidade para HP LaserJet (grupos de trabalho) (Comet Red) 190D9A Painel para Suporte para HP LaserJet (grupos de trabalho) (Comet Red) 190C1A Painel para HP 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) 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) 190D1A Painel para HP 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) 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) 190F1A Painel para HP 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) 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 47B2ZA Assistente de voz HP para impressão 4QL32A Leitor de USB seguro HP compatível com Legic 5QK14A Acessório dual fax analógico HP 810 para multifunções 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 6GW55A Agravador/Emplilhador/Finalizador para HP LaserJet 6GW58A Espaçador para HP LaserJet 766R7A Kit completo SSD SED-TAA para HP LaserJet de 512 GB 7ZA07A Acessório dual fax analógico HP 811 para multifunções 7ZA09A Acessório fax simples analógico HP 801 8FP31A Acessório LAN HP Jetdirect A19F5A Suporte e 2 Tabuleiros para 520 folhas cada para HP LaserJet (grupos de trabalho) A19FVA Suporte e Tabuleiro de elevada capacidade para 2000 folhas para HP LaserJet (grupos de trabalho) A19FXA Suporte para HP LaserJet (grupos de trabalho) B5L31A HP Foreign Interface Harness (porta de interface para dispositivos externos) Y1G11A Acessório furador de 2/4 furos para HP LaserJet Y1G12A Acessório furador suco para HP LaserJet Y1G13A Agravos para folhetos/interos para HP LaserJet Y1G14A Agravos para Agravador/Emplilhador/Finalizador 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 Leitor HP SIM para HID iClass para HIP2
Licenças rápidas	8EP58AAE Licença para Multifunções HP LaserJet Managed E731 (30 a 35 ppm) 8EP59AAE Licença para Multifunções HP LaserJet Managed E731 (30 a 40 ppm) 8LB47AAE Licença para Multifunções HP LaserJet Managed E731 (35 a 40 ppm)
Consumíveis	W9064MC Toner HP LaserJet Managed W9064MC Preto (O consumível tem um rendimento médio para imprimir 24.000 páginas normais. O valor de rendimento declarado está em conformidade com a norma ISO/IEC 19752.) W9065MC Toner HP LaserJet Managed W9065MC Preto de Elevado rendimento (O consumível tem um rendimento médio para imprimir 48.000 páginas normais. O valor de rendimento declarado está em conformidade com a norma ISO/IEC 19752.)

*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	Carta Preto Frente e verso	Up to 20 ipm	Up to 23 ipm (with 8EP58AAE)	Up to 25 ipm (with 8EP59AAE)
	A4 Preto	Até 30 ppm	Até 35 ppm (com 8EP58AAE)	Até 40 ppm (com 8EP59AAE)
	A4 Preto Frente e verso	Até 20 ipm	Até 23 ipm (com 8EP58AAE)	Até 25 ipm (com 8EP59AAE)
	A3 Preto	Até 15 ppm	Até 19 ppm (com 8EP58AAE)	Até 22 ppm (com 8EP59AAE)
	Saída da primeira página A4 Preto	Em apenas 6,9 segundos	Em apenas 6,1 segundos (com 8EP58AAE)	Em apenas 5,6 segundos (com 8EP59AAE)
Resolução de impressão##p#r#t#r#e#s#f#t#n#t#r#n#b#r# #	Preto (normal): Até 600 x 600 ppp; Preto (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	1 (preto)			
Idiomas de impressão padrão	HP PCL 5e, 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 digitalização³	A4: Até 90 ppm/180 ipm (a preto e branco), até 90 ppm/180 ipm (a cores) Frente e verso: Carta: A4: Até 180 ipm (a preto e branco), até 180 ipm (a cores)			
Tipo de digitalização / Tecnologia	Alimentador automático de documentos (ADF); Base plana / Scanner de base plana com dispositivo de transferência de cargas (CCD); ADF com Contact Image Sensor (CIS)			
Resolução de digitalização	Hardware: Até 600 x 600 ppp; Ótica: Até 600 x 600 ppp			
Formato dos ficheiros digitalizados⁶	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; PDF de alta compressão; PDF/A de alta compressão; PDF pesquisável (OCR); PDF/A pesquisável (OCR); PDF pesquisável de alta compressão (OCR); PDF/A pesquisável de alta compressão (OCR); CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEXT (OCR); Unicode TEXT (OCR)			
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 (OXF), 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	OCR incorporado; Digitalizar para OneDrive; Digitalizar para OneDrive for Business; Digitalizar para SharePoint Online; 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 de cor/monocromático; PDF de elevada compactação; Ajustes da 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 da imagem; Supressão de páginas em branco; Endireitamento automático			
Velocidade de cópia⁷	A4 Preto	Até 30 cpm	Até 35 cpm (com 8EP58AAE)	Até 40 cpm (com 8EP59AAE)
	A4 Preto Frente e verso	Até 20 cpm	Até 23 cpm (com 8EP58AAE)	Até 25 cpm (com 8EP59AAE)
	Saída da primeira cópia A4 Preto	Em apenas 4,5 segundos	Em apenas 3,6 segundos (com 8EP58AAE)	Em apenas 3,2 segundos (com 8EP59AAE)
Resolução de cópia	Preto (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; 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 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			
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 Detecção 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	De série (Ethernet Gigabit 10/100/1000T integrada); Suporte para Microsoft Universal Print (MUP)			
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:5GB			
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 8EP58AAE)	Até 150.000 páginas com 8EP59AAE)
Volume mensal de páginas recomendado	Até 20000			
Manuseo. 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			

Especificações técnicas

Tipos de suportes suportados	Normal, HP EcoEFFICIENT, HP Mate 90 g, leve 60-74 g, bond, reciclado, HP Mate 105 g, HP Mate 120 g, gramagem média 96-110 g, gramagem alta 111-130 g, HP Mate 150 g, gramagem extra alta 131-175 g, HP Mate 200g, Cartolina 176-220 g, Cartão leve 221-255 g, Cartão 256-300 g, Transparências mono, etiquetas, timbrado, envelope, pré-impresso, pré-impresso, perfurado, de cor
Peso multimídia 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), B5 (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	5QJ98A Multifunções HP LaserJet Managed E731dn; Materiais na caixa; Guia de instalação; Folheto com informações regulamentares; Cabos de alimentação; Rótulo/Etiqueta; Tambores
Cartuchos de substituição¹	Toner HP LaserJet Managed Preto (rendimento ISO de 24.000 páginas) W9064MC; Toner HP LaserJet Managed Preto (rendimento ISO de 48.000 páginas) W9065MC
Dimensões do produto	L x p x a: 585 x 646 x 858,1 mm; Máximo: 1681 x 1196 x 1191 mm;
Peso do produto	63 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	Declaração IT ECO: Blue Angel; Registo EPEAT®; Certificação ENERGY STAR®
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), Detecção 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 Client OS; Android; iOS; macOS Catalina 10.15; macOS Big Sur 11; macOS Monterey 12; Chrome OS
Sistemas operativos de rede compatíveis	Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2012 R2 (64 bits), Windows Server 2016 (64 bits), Windows Server 2019 (64 bits), Windows Server 2022 (64 bits), Citrix Server 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server, Certificação Citrix Ready Kit - até Citrix Server 7.18 (consulte http://citrixready.citrix.com para obter mais informações), Linux (consulte http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing para obter mais informações), Unix (consulte http://hp.com/go/unixmodelscripts para obter mais informações), (Todos os sistemas operativos com as atualizações mais recentes)
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: 560 watts (30 ppm, em impressão), 620 watts (35 ppm, em impressão), 650 watts (40 ppm, em impressão), 35 watts (pronta), 0,8 watts (modo de suspensão), 0,2 watts (desligar automático), 0,2 watts (desligar manual)
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,65 B(A), impressão A4 de um só lado a 30 ppm; 6,70 B(A), impressão A4 de um só lado a 35 ppm; 6,75 B(A), impressão A4 de um só lado a 40 ppm; Emissões de pressão acústica (ativa, impressão): 51 dB(A), impressão A4 de um só lado a 30 ppm; 52 dB(A), impressão A4 de um só lado a 35 ppm; 52,5 dB(A), impressão A4 de um só lado a 40 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 segmento (publicadas em 2019). Apenas a HP oferece uma combinação de funcionalidades de segurança para detetar, bloquear e recuperar automaticamente de ataques ao reiniciar o equipamento para executar a autorrecuperação, de acordo com as orientações da publicação NIST SP 800-193 em matéria de ciber-resiliência do equipamento. Para consultar uma lista de produtos compatíveis, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ² 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.
- ³ 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.
- ⁴ O HP Web JetAdmin é gratuito e pode ser transferido em <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁵ A HP Security designa-se agora HP Wolf Security. As funcionalidades de segurança variam consoante a plataforma. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/wolfsecurity>.
- ⁶ Certificação de terceiros com base nos requisitos dos Critérios comuns para avaliação da segurança das tecnologias da informação da norma ISO/IEC 15408 à data de maio de 2019-2024. Certificação aplicável aos equipamentos HP Managed e HP Enterprise a executarem o firmware HP FutureSmart (versão 4.5.1 e 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 contém 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 expressa como uma 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 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.
- ¹¹ 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.

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 O rendimento médio aproximado é baseado na norma ISO/IEC 19752. O rendimento real varia consideravelmente com base no conteúdo das páginas impressas e noutros fatores. Para mais detalhes, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁶ Para software de digitalização, suportamos: Windows (JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) e Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT). Para usufruir do OCR, é necessário HP FutureSmart 5.8.1.1 ou uma versão posterior. O Open Office XML e outros formatos de OCR editáveis requerem uma licença de HP Editable OCR opcional.
- 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>.
- ⁹ É necessário HP FutureSmart 5.8.1.1 ou uma versão posterior.

Para mais informações, visite

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias dos produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do que é aqui apresentado deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por eventuais omissões nem por eventuais erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

Maio 2025

—

