Folheto de especificações

Impressora MFP HP LaserJet Managed Flow série E731z

Eficiente. Flexível. Seguro.

A mudança é a única constante nos negócios. Transforme sua empresa com uma impressora que pode ser atualizada ao longo do tempo para expandir os recursos. Com as impressoras mais seguras da HP [1], você garante a sua proteção e simplifica o gerenciamento da frota para os ocupados profissionais de TI

Soluções personalizáveis e duradouras.

- Suas necessidades de negócios foram atendidas. Aproveite ao máximo o desempenho com configurações flexíveis e sem precedentes criadas para atender às demandas dos seus negócios.
- Expanda a funcionalidade e o desempenho do dispositivo com opções atualizáveis em qualquer ponto do contrato.
- Solte a criatividade e faça qualquer decoração de escritório com designs modernos e a opção de cinco painéis de cores personalizáveis.
- Facilite o dia a dia personalizando a experiência de impressão com aplicativos HP Workpath conectados à nuvem que permitem acessar conteúdo personalizado, integrar papel e fluxos de trabalho digitais. [2]

Libere o máximo de produtividade.

- Resolva de tudo com a nossa poderosa CPU. Maximize a produtividade e aumente o desempenho geral de impressão copiando, digitalizando e imprimindo documentos de todos os tamanhos em velocidade quase total.
- É fácil ativar os fluxos de trabalho em toda a sua frota para proporcionar uma experiência do usuário consistente e ícones intuitivos semelhantes a tablets na tela de toque colorida de 10,1 polegadas.
- Garanta a produtividade e mantenha-se atualizado com os recursos mais recentes em sua frota com o firmware HP FutureSmart atualizável.[3]
- Centralize o controle de seu ambiente de impressão com o HP Web Jetadmin — e ajude a aumentar a eficiência da empresa. [4]

Sempre alerta com o HP Wolf Security. [5]

- Com o HP Sure Start sempre funcionando em segundo plano, o código operacional (BIOS) é verificado automaticamente durante a inicialização e faz o reparo se for comprometido.
- As conexões de rede de saída da impressora são inspecionadas para interromper solicitações suspeitas e impedir malware para que você possa permanecer conectado e protegido.
- A detecção de intrusão em tempo de execução está sempre alerta. Certificação Common Criteria[6] para monitorar continuamente a atividade da memória para mantê-lo seguro, detectando e interrompendo ataques em tempo real.
- O HP Memory Shield™ com monitoramento ativo do sistema é um recurso de segurança integrado que ajuda a impedir que uma ampla variedade 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 deste produto, incluindo a caixa externa e as almofadas internas à base de fibra, tem origem 100% sustentável, o que significa que é feita de conteúdo reciclado ou certificado. [8]
- Nossos dispositivos são feitos pensando no planeta com impressão energeticamente eficiente e cartuchos de toner feitos com mais de 57% de plástico reciclado. [9] Impressão que coloca o planeta em primeiro lugar.
- Nossos designs aprimorados de eficiência energética atendem aos critérios rigorosos da EPEAT Gold, Energy Star e Blue Angel. [7]
- Com fórmulas que atendem aos padrões atuais de qualidade do ar interno, nosso toner de fusão ultrabaixa é eficiente tanto para a impressão quanto para o planeta. [10]

Descrição do produto

1. Hardware Integration Pocket (para conexão de acessórios e dispositivos de terceiros)[1]
2. O scanner de mesa aceita folhas de até 297 x 432 mm (11x17 pol.)
3. Bandeja de saída para 500 folhas
4. Impressão automática frente e verso
5. Porta USB de fácil acesso[2]
6. Acesso via porta frontal aos toners
7. Disco rígido seguro de alto desempenho HP
8. Slot para trava de segurança do tipo cabo
9. Porta host USB 3.0 SuperSpeed
10. Porta host USB 2.0 de alta velocidade
11. Porta Gigabit Ethernet
12. Porta de dispositivo USB 3.0 SuperSpeed
13. A bandeja 3 para 520 folhas aceita tamanhos de mídia até A3 (11 x 17 pol.)
14. O ADF frente e verso para 200 folhas aceita tamanhos de mídia até A3 (11 x 17 pol.) (Somente modelos Flow)
15. Visor com tela de toque em cores de 25,6 cm (10,1 pol.)
16. Botão Liga/Desl.
17. Teclado de tamanho integral
18. Acesso pela porta direita ao caminho de impressão
19. A bandeja 1 de uso geral para 100 folhas aceita tamanhos de mídia até A3 (11 x 17 pol.)
20. A bandeja 2 para 520 folhas aceita tamanhos de mídia até A4 (Carta)
21. As 2 bandejas/suportes opcionais para 520 folhas aceitam tamanhos de mídia até A3 (11 x 17 pol.)

Série em resumo

Modelo	HP LaserJet Multifuncional Flow Managed E731z		
Referência	5QK02A	5QK02A (Básico) + 8EP58AAE (Licença Speed)	5QK02A (Básico) + 8EP59AAE (Licença Speed)
Velocidade de impressão (A4 e carta, preto e colorido)[3]	Até 30 ppm	Até 35 ppm	Até 40 ppm
Velocidade de digitalização (A4 e Carta, preto e em cores)[4]	120 ppm/240 ipm, frente/frente e verso		
Funções	Impressão, cópia e digitalização (fax e conexão sem fio opcionais) (todos os modelos)		
Capacidade do alimentador automático de documentos	200 folhas		
Capacidade de entrada	Padrão: 1140 folhas; Máximo: 3 140 folhas (todos os modelos)		
Recursos avançados de fluxo de trabalho	Tecnologia HP EveryPage,[5] teclado de tamanho integral, OCR integrado, orientação automática, ajuste automático de tom, corte automático de página, edição de documentos, remoção automática de cor de papel, separação de trabalhos		

[1] As soluções implantadas através do pacote de integração de hardware (HIP) podem exigir aquisição adicional.
[2] Um administrador deve habilitar a porta USB de fácil acesso antes da utilização.
[3] Mensurado usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, acesse hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento.
[4] Velocidades de digitalização medidas no ADF. A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições da rede, desempenho do computador e software de aplicativo.
[5] A tecnologia HP EveryPage conta com a detecção ultrassônica de alimentação múltipla.

Principais recursos

Otimize seus fluxos de trabalho e ajude a aumentar a produtividade com opções de hardware atualizáveis e soluções expansíveis para dar suporte à sua força de trabalho hoje e amanhã.
Faça mais com mais rapidez com as velocidades de impressão, digitalização e cópia, além do máximo tempo de atividade, viabilizado pelo processador quad-core de design personalizado da HP.
O HP Wolf Enterprise Security oferece a impressão mais segura do mundo por meio da segurança multicamada e autorreparável líder do setor que protege, detecta e se adapta a novas ameaças. [1] Afastamos os problemas para que você possa manter os negócios funcionando.
Economize recursos com nossa impressão com eficiência energética que atende aos padrões EPEAT Gold, Blue Angel e Energy Star [7] e apoia a meta da HP de neutralidade de carbono e uma economia totalmente sustentável.

Serviços e soluções

Serviço e suporte	U04NYE – Serviço no dia útil seguinte com DMR por 1 ano HP para MFP E731xxgerenciado LaserJet U04NZE - 3 anos de HP no seguinte dia útil com serviço DMR para LaserJet Managed MFP E731xx U04P0E - Serviço HP por 4 anos no próximo dia útil com DMR para LaserJet Managed MFP E731xx U04P1E - Serviço HP no próximo dia útil com DMR 5 anos para LaserJet Managed MFP E731xx U04P2E - Serviço HP 9x5 em até 4 horas por 3 anos com DMR para LaserJet Managed MFP E731xx U04P3E - Serviço HP de suporte por 4 anos, tempo de resposta de 4 horas, 9 x 5 com DMR para LaserJet Managed MFP E731xx U04PQE - Serviço HP 9x5 em até 4 horas com DMR para LaserJet Managed MFP, por 5 anos E731xx U04PRE - Serviço HP por 1 ano de troca de peças com DMR para LaserJet Managed MFP E731xx (somente componente gerenciado) U04PSE - Serviço HP de troca de peças com DMR por 3 anos para LaserJet Managed MFP E731xx (somente componente gerenciado) U04PTE - Serviço HP de troca de peças com DMR por 4 anos para LaserJet Managed MFP E731xx (somente componente gerenciado) U04PVE - Serviço HP de troca de peças por 5 anos com DMR para LaserJet Managed MFP E731xx (somente componente gerenciado) U04PWPE - Serviço HP de suporte pós-garantia por 1 ano no próximo dia útil com DMR para LaserJet Managed MFP E731xx U04PXPE - Serviço HP de suporte pós-garantia no próximo dia útil com DMR por 2 anos para LaserJet Managed MFP E731xx U04PYPE - Serviço HP de suporte pós-garantia por 1 ano, tempo de resposta de 4 horas, 9 x 5 com DMR para LaserJet MFP gerenciado E731xx U04PZPE - Serviço HP de garantia por 2 anos, tempo de resposta de 4 horas, 9 x 5 com DMR para LaserJet MFP gerenciado E731xx U04Q0PE - Serviço HP de de troca de peças PW por 1 ano com serviço DMR para LaserJet Managed MFP E731xx (somente componente gerenciado) U04Q1PE - Serviço HP de troca de peças PW com DMR por 2 anos para LaserJet Managed MFP E731xx (somente componente gerenciado) U9PR6E - Serviço de instalação HP A3 para E7xxxx/E8xxxx MFP
Soluções	Segurança: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print e Insights Impressão móvel e universal: Driver de impressão universal HP (UPD); HP Print para extensão do Chrome; HP Smart UPD; HP para aplicativo Workpath de impressão universal Gestão: HP Web JetAdmin; HP Smart Device Services (SDS); Servidor da Web Incorporado; HP Command Center; Kit de recursos do administrador de impressoras HP Smart

Cores opcionais do painel frontal

*Disponível com acessórios opcionais do painel de cores

Acessórios	**155P7A** HP LaserJet InnerFinisher 2/3 Hole Punch **190A1A** HP LaserJet Workgroup Lunar Gray Color Panel **190A6A** HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Lunar Gray Color Panel **190A7A** HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Lunar Gray Color Panel **190A9A** HP LaserJet Workgroup Stand Lunar Gray Color Panel **190B1A** HP LaserJet Workgroup Comet Red Color Panel **190B6A** HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Comet Red Color Panel **190B7A** HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Comet Red Color Panel **190B9A** HP LaserJet Workgroup Stand Comet Red Color Panel **190C1A** HP LaserJet Workgroup Cosmic Green Color Panel **190C6A** HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Cosmic Green Color Panel **190C7A** HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Cosmic Green Color Panel **190C9A** HP LaserJet Workgroup Stand Cosmic Green Color Panel **190D1A** HP LaserJet Workgroup Constellation Yellow Color Panel **190D6A** HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Constellation Yellow Color Panel **190D7A** HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Constellation Yellow Color Panel **190D9A** HP LaserJet Workgroup Stand Constellation Yellow Color Panel **190F1A** HP LaserJet Workgroup Aurora Purple Color Panel **190F6A** HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Aurora Purple Color Panel **190F7A** HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Aurora Purple Color Panel **190F9A** HP LaserJet Workgroup Stand Aurora Purple Color Panel **2NR12A** HP Removable Hard Drive Enclosure **3JN69A** Acessório HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless **478C2A** HP Printing Voice Assistant **4QL32A** HP Legic Secure USB Reader **4XN67A** Internal USB Expansion Kit **5QK14A** HP MFP 810 Analog Dual Fax **6GW46A** HP LaserJet 2x520 sheet Workgroup Paper Tray/Stand **6GW48A** HP LaserJet 2000 sheet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand **6GW49A** HP LaserJet Inner Finisher **6GW51A** HP LaserJet Booklet Finisher **6GW52A** HP LaserJet Workgroup Job Separator **6GW54A** HP LaserJet Workgroup Stand **6GW55A** HP LaserJet Stapler/Stacker Finisher **6GW58A** HP LaserJet Spacer Accessory **6HN30A** HP LaserJet Workflow Accelerator Card **6HN31A** HP 500GB CCC, FIPS, TAA Hard Disk Drive **7ZA08A** HP MFP 800 Analog Single Fax **8FP31A** HP Jetdirect LAN Accessory **9EQ11A** HP 500GB CCC, FIPS Hard Disk Drive **B5L31A** HP Foreign Interface Harness (porta de interface para dispositivos externos) **CC543B** Solução HP SmartCard NIPRNet para governo dos EUA **F8B30A** HP SmartCard SIPRNet Solution for US Government **X3D03A** HP USB Universal Card Reader **Y1G10A** HP LaserJet Hole Punch 2/3 Accessory **Y1G11A** HP LaserJet Hole Punch 2/4 Accessory **Y1G13A** Grampos internos/para folhetos HP LaserJet **Y1G14A** HP LaserJet Stapler/Stacker Finisher Staples **Y1G22A** HP LaserJet Paper Tray Heaters Accessory **Y1G23A** HP LaserJet Second Exit Accessory **Y7C05A** Leitor de toque de tecla HP HIP2 **Y7C07A** Leitor HP SIM para HID iClass para HIP2
Licenças rápidas	**8EP58AAE** Licença da Multifuncional HP LaserJet Managed E731 30 a 35 ppm **8EP59AAE** Licença da Multifuncional HP LaserJet Managed E731 30 a 40 ppm **8LB47AAE** Licença da Multifuncional HP LaserJet Managed E731 35 a 40 ppm
Suprimentos	**5PN51A** Kit de fusor HP LaserJet 100V **5PN66A** Kit de 2 cilindros para bandejas HP LaserJet **5PN67A** Unidade de revelador HP LaserJet preto **5PN68A** Kit de fusor HP LaserJet 110 V **5PN69A** Kit do fusor HP LaserJet 220 V **5PN70A** Kit de rolo de transferência HP LaserJet **5RC02A** Kit de cilindros para impressora HP LaserJet MP **6SB84A** Unidade de coleta de toner HP LaserJet **J8J95A** Kit de substituição do rolo do ADF HP 300 (Até 150.000 páginasAté 150.000 páginas) **W9064MC** Cartucho de toner HP W9064MC LaserJet Managed preto **W9065MC** Cartucho de toner HP LaserJet W9065MC Managed preto de alto rendimento **W9066MC** Tambor de imagem HP W9066MC LaserJet Managed preto

* A placa aceleradora HP LaserJet Workflow 6HN30A será disponibilizada em janeiro de 2023.

Especificações técnicas

Funções	Impressão, cópia, digitalização, fax (opc)			
Velocidade de impressão[3,4]	Carta Preto	Até 30 ppm	Até 35 ppm (com a 8EP58AAE)	até 40 ppm (com a 8EP59AAE)
	A4 Preto	Até 30 ppm	Até 35 ppm (com a 8EP58AAE)	até 40 ppm (com a 8EP59AAE)
	Saída da primeira página Carta Preto	As fast as 8.9 sec	As fast as 8.1sec (with 8EP58AAE)	As fast as 7.6sec (with 8EP59AAE)
	Saída da primeira página A4 Preto	Em apenas 8,9 segundos	Em apenas 8,1 segundos (com a 8EP58AAE)	em apenas 7,6 segundos(com a 8EP59AAE)
Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 dpi			
Tecnologia de impressão	Laser			
Número dos cartuchos de impressão	1 (preto)			
Linguagens de impressão padrão	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulação HP Postscript nível 3, PDF (v 1.7), compatível com AirPrint™			
Funcionalidades de software inteligente de impressora	Pré-visualização, frente e verso, várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água, armazenamento de trabalhos, USB de fácil acesso			
Digitalização em cores	Sim			
Velocidade de digitalização Normal[5]	Up to 120 ppm/240 ipm (b&w), up to 120 ppm/240 ipm (color) ; Até 120 ppm/240 ipm (preto e branco), até 120 ppm/240 ipm (cores) **Duplex:** Up to 240 ipm (b&w), up to 240 ipm (color) ; Até 240 ipm (preto e branco), até 240 ipm (cores)			
Tipo de digitalização / Tecnologia	Alimentador automático de documentos; De mesa / Mesa do dispositivo de carga emparelhada (CCD); Sensor de imagem por contato (CIS) do ADF			
Resolução da digitalização	**Hardware:** Até 600 x 600 dpi; **Ótica:** Até 600 x 600 dpi			
Formatos dos arquivos digitalizados	PDF, PDF de alta compactação, PDF/A, PDF/A de alta compactação, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF (OCR), PDF de alta compactação (OCR), PDF/A (OCR), PDF/A (OCR) de alta compactação, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)			
Modos de entrada de digitalização	Aplicativos no painel frontal: Copiar; Fax; Digitalizar para e-mail; Digitalizar para pasta de rede; Digitalizar para USB; Digitalizar para armazenamento de trabalho; Open Extensibility Platform (OXP), aplicativos HP Workpath			
Tamanho da digitalização	**Alimentador automático de documentos Máximo:** 297 x 420 mm; 11 x 17 in **Alimentador automático de documentos Mínimos:** 68 x 127 mm; 2.7 x 5 in **Base plana:** 297 x 432 mm; 11.69 x 17 in			
Funções avançadas do scanner	OCR integrado; otimizar texto/imagem (automático); digitalizar para vários destinos; tonalidade automática; orientação automática; detecção de multialimentação; edição de documentos; remoção automática de cor do papel; separação de trabalhos (página em branco, código de barras); marca d'água; carimbos			
Digitalização ADF duplex	Sim, digitalização frente e verso numa única passagem			
Capacidade do alimentador automático de documentos	Padrão, 200 folhas			
Versão TWAIN	Versão 2.4			
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	24 bits/256			
Características padrão transmissão digital	Digitalizar para e-mail; salvar em pasta de rede; salvar em unidade USB; enviar para SharePoint; enviar para FTP; enviar para sFTP; enviar para fax LAN; enviar para fax na internet; catálogo de endereços locais; SMTP sobre SSL; autodetecção de cores; comprimir PDF; ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza de plano de fundo, nitidez); texto/imagem otimizada (automático, texto, imagens mistas, impressa, fotografia); orientação de conteúdo; ID Scan; criação de trabalhos; marca d'água; carimbos; digitalizações modo livro; apagar bordas; pré-visualização de imagem; supressão de página em branco; digitalização para vários destinos, OCR integrado; ajuste automático de tom, orientação e corte de página automáticos; detecção de multialimentação; edição de documentos; remoção automática de cor do papel; separação de trabalhos; corrigir automaticamente			
Velocidade de cópia	Carta Preto	Up to 30 cpm	Up to 35 cpm (with 8EP58AAE)	Up to 40 cpm (with 8EP59AAE)
	A4 Preto	Até 30 cpm	Até 35 cpm (com a 8EP58AAE)	até 40 cpm (com a 8EP59AAE)
	Carta Preto Duplex	Up to 20 cpm	Up to 23 cpm (with 8EP58AAE)	Up to 25 cpm (with 8EP59AAE)
	A4 Preto Duplex	Até 20 cpm	Até 23 cpm (com a 8EP58AAE)	até 25 cpm (com a 8EP59AAE)
	Saída da primeira cópia Carta Preto	As fast as 5.0 sec	As fast as 4.6 sec (with 8EP58AAE)	As fast as 4.0 sec (with 8EP59AAE)
	Saída da primeira cópia A4 Preto	Em apenas 5,0 segundos	Em apenas 4,6 segundos (com a 8EP58AAE)	em apenas 4,0 segundos(com a 8EP59AAE)
Resolução de cópia	**Preto (textos e gráficos):** ; Até 600 x 600 dpi			
Número máximo de cópias	Até 9999 cópias			
Dimensionamento da copiadora	25 até 400%			
Definições de copiadora	Livreto; Intercalação; Orientação de conteúdo; Cortar; Apagamento de borda; ID Scan; Ajuste de imagem; Criação de trabalhos; Armazenamento de trabalhos; Organização em N ou Z; N-up; Capacidade de expansão; Texto/foto; Cópia frente e verso; Marca d'água; Modo de digitalização (livro, ID frente e verso); Carimbos; Deslocamento de imagem; Pré-visualização de imagem; Seleção de papel; Supressão de página em branco; Corrigir automaticamente; Detectar automaticamente a cor/monocromático; Ajuste automático de tom; Detecção de multialimentação; Edição de documentos; Remoção automática de cor do papel; Separador de trabalhos			
Velocidade de transmissão de fax	**Até:** 33,6 kbps / **Carta:** 3 sec per page			
Resolução de fax	**Preto (Melhor):** Até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi somente para faxes recebidos); **Preto (Padrão):** 203 x 98 dpi			
Funcionalidades de fax	**Memória do fax:** Até 500 páginas; Up to 500 pages **Suporte de redução automática de fax:** Sim **Remarcação automática:** Sim **Envio de fax adiado:** Não **Compatibilidade com detecção de toque distintivo:** Não **Fax forwarding supported:** Sim **Suporte de interface TAM de telefone de fax:** Não **Fax polling supported:** Sim (polling apenas para receber) **Suporte de modo de telefone de fax:** Não **Suporte de junk barrier:** Sim **Marcação de números com a máxima velocidade:** Até 1000 números (cada um com 210 destinos) **Suporte de interface de PC:** Sim **Suporte de capacidade de recuperação remota:** Não **Suporte de handset telefônico:** Não			
Conectividade padrão	1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 pocket de integração de hardware de segunda geração (HIP2); 1 USB 2.0 de alta velocidade (host); 1 USB 3.0 SuperSpeed (dispositivo); 1 USB 3.0 SuperSpeed (host)			
Capacidades de rede	Padrão (Gigabit integrada 10/100/1000T Ethernet)			
Capacidade sem fios	Opcional, ativado com a aquisição de um acessório de hardware			
Capacidade de impressão móvel	Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Impressão via Wi-Fi® Direct; Toque para imprimir via NFC (opcional); Impressão PrinterOn			
Memória	**Padrão:**6 GB; **Máximo:**6 GB			
Velocidade do processador	Quad Core (1,6 GHz), Dual Core (1,4 GHz) / **Armazenamento**: Unidade de disco rígido padrão, integrada de 500 GB / **Disco rígido:** Padrão, unidade de disco rígido HP LaserJet de 500 GB; Criptografia de hardware AES 256; Segurança ao apagar (apagamento seguro de arquivo-arquivos de trabalho temporários, apagamento seguro-dados de trabalho, apagamento seguro de ATA-disco)			
Ciclo de trabalho (mensal)	Carta:	Up to 110,000 pages	Up to 130,000 pages (with 8EP58AAE)	Up to 150,000 pages (with 8EP59AAE)
	A4:	Até 110.000 páginas	Até 130.000 páginas (com a 8EP58AAE)	até 150.000 páginas (com a 8EP59AAE)
Volume mensal de páginas recomendado[7]	Até 20,000			

Especificações técnicas

Manuseamento de papel	**Capacidades de entrada:** Até 1140 folhas (Bandeja 1: até 100 folhas; Bandeja 2: até 520 folhas; Bandeja 3: até 520 folhas) Padrão; Até 10 envelopes; **Capacidades de entrada, no máximo:** Até 3.140 folhas; **Capacidades de saída:** Até 500 folhas Padrão; Até 100 folhas Transparências; **Opções de frente e verso:** Automático; **Alimentador de envelopes:** Não; **Bandejas standard de papel:** 3
Tipos de mídia suportados	Comum, HP EcoEFICIENT, Fosco HP 90 g, Gramatura baixa 60 a 74 g, Sulfite, Reciclado, Fosco HP 105 g, Fosco HP 120 g, Brilho suave HP 120 g, Brilhante HP 120 g, Gramatura média 96 a 110 g, Gramatura alta 111 a 130 g, Brilhante com gramatura média 96 a 110 g, Brilhante com gramatura alta 111 a 130 g, Fosco HP 150 g, Brilhante HP 150 g, Gramatura extra 131 a 175 g, Brilhante com gramatura extra 131 a 175 g, Fosco HP 200 g, Cartolina 176 a 220 g, Papelão leve 221 a 255 g, Papelão 256 a 300 g, Transparência monocromática, Etiquetas, Papel timbrado, Envelope, Pré-impresso, Pré-perfurado, Colorido
Peso de mídia admitido	Tray 1: 16 to 79.5 lb bond; Tray 2, 3: 16 to 58.5 lb bondBandeja 1: 60 a 300 g/m²; Bandejas 2, 3: 60 a 220 g/m²
Tamanhos de mídia suportados	**Tray 1**: Letter, Letter R, Legal, Executive, Statement, Ofício8.5X13, 11 x 17, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8,10 x 15, 8k, 16k, envelope #9, Envelope #10, Envelope Monarch; **Tray 2**: Letter, Letter R, Legal, Executive, Statement, Ofício, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, 16k; **Tray 3**: Letter, Letter R, Legal, Executive, Statement, Ofício, 11 x 17, 8k, 16kBandeja 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Ofício, 8K, 16k, Cartão postal, Cartão postal (JIS), Envelope B5, Envelope C5, Envelope C6, Envelope DL; Bandeja 2: A4, A4R, A5, Ra4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício, 16k; Bandeja 3: A3, A4, A4R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício, 8K, 16k
Tamanhos personalizados das mídias	Tray 1: 3.86 x 5.83 to 11.69 x 17 in; Tray 2: 5.48 x 8.27 to 11.69 x 14.33 in; Tray 3: 5.48 x 8.27 to 11.69 x 17 inBandeja 1: 98 x 148 mm a 297 x 432 mm; Bandeja 2: 139,7 x 210 mm a 297 x 364 mm; Bandeja 3: 139,7 x 210 mm a 297 x 432 mm
Conteúdo da caixa	**5QK02A** Materiais na caixa; Guia de instalação, folheto regulamentar, cabos de alimentação, teclado/sobreposição para modelo Z, etiqueta, tambores.
Cartuchos substitutos[1]	Cartucho de toner HP Managed LJ preto (rendimento ISO 24.000) W9064MC, Cartucho de toner HP Managed LJ preto (rendimento ISO 48.000) W9065MC
Dimensões do produto	**Largura x profundidade x altura:** 640,8 x 725,5 x 858,1 mm; 25.2 x 28.6 x 33.8 in **Máximo:** 1681 x 1196 x 1191 mm; 66.2 x 47.1 x 46.9 in
Peso do produto	64,4 kg; 142.0 lb
Características da garantia	Garantia de 90 dias apenas para peças. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local. Entre em contato com o seu fornecedor contratual ou acesse hp.com/support para saber mais sobre as opções de serviço e suporte premiadas da HP em sua região.
Com certificação Energy Star	Sim
Rótulos ecológicos	Registro EPEAT®; Declaração IT ECO; Blue Angel
Painel de controle	Tela de toque de 25,65 cm (10,1 pol.) com visor gráfico colorido (CGD); tela giratória (ângulo ajustável); Alto-falante
Descrição do visor	10.1-in (25.65 cm) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Software incluído	Nenhuma solução de software está inclusa na caixa, apenas em http://hp.com, http://123.hp.com
Gestão de segurança	Gerenciamento de identidade: Autenticação Kerberos, autenticação LDAP, códigos PIN para 1.000 usuários, soluções avançadas opcionais de autenticação da HP e de terceiros (por exemplo, leitores de crachás); Rede: IPsec/firewall com autenticação de certificado/chave pré-compartilhada, suporte a plug-in de configuração WJA-10 IPsec, autenticação 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Certificados; Dados: Criptografia de armazenamento, PDF e e-mail criptografados, SSL/TLS (HTTPS), credenciais criptografadas; Dispositivo: HP Sure Start Secure Boot (verificação de integridade do BIOS com recurso de autorreparo), detecção de intrusão (monitoramento constante no dispositivo para ataques), lista de permissões (carrega somente código bom e conhecido), HP Memory Shield™, Módulo de plataforma confiável incorporado, HP Connection Inspector, Slot para trava de segurança, desativação de porta USB; Gerenciamento de segurança: Compatível com HP Security Manager, Mensagens de segurança de dispositivo Syslog processadas e acessíveis no Arcsight e Splunk SIEMs
Sistemas operacionais compatíveis	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Sistemas operacionais 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, Servidor Novell iPrint, Certificação Citrix Ready Kit - Até o Citrix Server 7.18. Para obter mais informações, acesse http://citrixready.citrix.com, Linux- Para obter mais informações, acesse http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing, Unix- Para obter mais informações, acesse http://hp.com/go/unixmodelscripts, Linux- Para obter mais informações, acesse http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing, Unix- Para obter mais informações, acesse http://hp.com/go/unixmodelscripts, (Todos os sistemas operacionais com as atualizações mais recentes)
Requisitos mínimos do sistema	**PC:** 2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com a internet ou porta USB, navegador de Internet. Para requisitos adicionais de hardware do sistema operacional, consulte microsoft.com; **Mac:** 2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com a internet ou porta USB, navegador de Internet. Para requisitos adicionais de hardware do sistema operacional, consulte apple.com
Alimentação	**Tipo de fonte de alimentação:** Fonte de alimentação interna (integrada); **Requisitos de energia:** Tensão de entrada: 110 a 127 Vca (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 10,0 A 220 a 240 Vca (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 5,0 A 100 Vca (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), (não é bivolt, a fonte de alimentação varia de acordo com o número de peça e com o identificador de código de opção); **Consumo de energia:** 560 watts (30 ppm, impressão), 620 watts (35 ppm, impressão), 650 watts (40 ppm, impressão), 35,0 watts (pronta), 0,8 watt (suspensão), 0,2 watt (desligamento automático), 0,2 watt (desligamento manual)
Acústica	**Emissões de potência acústica:** 6,65 Bel(A), impressão simples A4 a 30 ppm; 6,70 Bel(A), impressão simples A4 a 35 ppm; 6,75 Bel(A), impressão simples A4 a 40 ppm; **Emissão de pressão acústica (ativo, imprimindo):** 51 dB(A), impressão simples A4 a 30 ppm; 52 dB(A), impressão simples A4 a 35 ppm; 52,5 dB(A), impressão simples A4 a 40 ppm; **Emissões de pressão acústica (digitalização ativa):** 56 dB(A), digitalização do ADF A4 a 90 ipm; 58 dB(A), digitalização do ADF A4 a 120 ipm; 53 dB(A), digitalização do ADF A4 a 60 ipm
Ambiente de funcionamento	**Gama de temperaturas de funcionamento:** 15 a 30°C; **Temperatura de funcionamento recomendada:** 15 a 30°C; **Amplitude Térmica de Armazenamento:** -10 a 40 °C; **Intervalo de umidade para funcionamento:** 20 a 80% UR; **Gama de umidade de funcionamento recomendada:** 20 a 80% UR

Notas de rodapé de mensagens

[1] Os recursos de segurança integrados mais avançados da HP estão disponíveis em dispositivos HP Managed e Enterprise com firmware HP FutureSmart 4.5 ou superior. Reivindicação com base na análise da HP de recursos publicados em 2021 sobre impressoras concorrentes da categoria. Só a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para automaticamente detectar, interromper e se recuperar de ataques com reinicialização com autorreparo, conforme as diretrizes do NIST SP 800-193 para resiliência cibernética de dispositivos. Para obter uma lista de produtos compatíveis, acesse: hp.com/go/PrintersThatProtect Para obter mais informações, acesse: hp.com/go/PrinterSecurityClaims

[2] Com base na análise da HP das especificações de plataforma de aplicativos publicadas por fabricantes concorrentes em abril de 2019. Somente o HP Workpath oferece uma combinação de validação de aplicativo no envio e revalidação automatizada de aplicativos. Para ativar o HP Workpath, alguns dispositivos podem exigir a atualização de firmware ou acessório opcional. Uma assinatura pode ser necessária

[3] Alguns recursos habilitados por futuros upgrades do HP FutureSmart podem não estar disponíveis em dispositivos mais antigos se, por exemplo, características físicas do produto limitarem a funcionalidade do novo recurso

[4] O software HP Web Jetadmin é gratuito e está disponível para download em hp.com/go/webjetadmin

[5] HP Security agora é HP Wolf Security. Os recursos de segurança variam de acordo com a plataforma, consulte as especificações técnicas do produto para obter detalhes

[6] Certificação de terceiros com base nos requisitos padrão do Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 desde maio de 2019-2024. A certificação é aplicável a dispositivos HP Managed e Enterprise que executam o firmware HP FutureSmart versão 4.5.1 e posterior. Para obter mais informações: https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf

[7] A HP desenvolve e testa voluntariamente seus sistemas de impressão para prevenir emissões que excedam as diretrizes de selos ecológicos Blue Angel e EPEAT. Registro EPEAT® onde aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte http://www.epeat.net para ver o status de registro por país.

[8] Embalagem externa 100% à base de fibra e almofadas internas à base de fibras certificadas e recicladas de origem sustentável

[9] 100% dos cartuchos de toner originais HP contêm entre 1% e 77% de material reciclado pós-industrial ou pós-consumo. Não inclui frascos de toner ou outros produtos não listados. Acesse hp.com/go/TonerRecycledContent para consultar a lista. Baseado em hardware: A reciclagem pós-consumo se baseia na configuração definida no padrão EPEAT para equipamentos de imagem, IEEE 1680.2 e é expressa como uma porcentagem do peso total do plástico

[10] Impressora HP, papel HP e suprimento original HP - Critérios de emissão Blue Angel DE-UZ 219

[11] Velocidades de digitalização medidas no ADF. A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições da rede, desempenho do computador e software de aplicativo.

[12] Velocidades de digitalização medidas no ADF. A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições da rede, desempenho do computador e software de aplicativo.

Notas de rodapé das especificações técnicas

[1] Rendimento aproximado médio com base na norma ISO/IEC 19752. O rendimento real varia consideravelmente de acordo com o conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Para detalhes, consulte http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

[2] Medido usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, acesse http://www.hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento.

[3] Mendido usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, acesse http://www.hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento.

[4] Medido usando a ISO/IEC 17629. Para obter mais informações, acesse http://www.hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento.

[5] Velocidades de digitalização medidas no ADF. A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições da rede, desempenho do computador e software de aplicativo.

[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)

[7] Methodology of RMPV calculation for the new generation HP LaserJet Managed MFP E800/E700 series are based on 60 months to meet typical WW MPS contract period. RMPV may vary higher or lower depending on the contract term. The new HP LaserJet Managed MFP E800/E700 series maintains or improves engine life.

Para saber mais, acesse hp.com

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Março 2023