



Multifunções HP Color LaserJet Managed E877dn

Potente. Flexível. Segura.

A mudança é a única constante no negócio. Transforme a sua empresa com uma impressora que pode ser atualizada ao longo do tempo para expandir as capacidades. Com as impressoras mais seguras da HP¹, irá manter-se protegido e simplificar a gestão do parque para os atarefados profissionais de TI.



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.
- Recupere o tempo com velocidades de impressão líderes do sector de até 70 ppm.²
- 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 25,65 cm (10,1 polegadas).
- Mantenha a produtividade e permaneça a par das funcionalidades mais recentes no seu parque com o firmware HP FutureSmart atualizável.³

Soluções personalizáveis e concebidas para durar

- Facilite a sua vida diária ao personalizar a experiência de impressão com as aplicações HP Workpath ligadas à nuvem que permitem aceder a conteúdo personalizado e integrar processos de trabalho em formato de papel e digital.⁴
- Dê asas à sua criatividade e combine com a decoração de qualquer escritório com designs modernos e a opção de cinco painéis coloridos personalizáveis.
- Ofereça à sua equipa aquilo de que necessitam para garantir o sucesso com a HP Open Extensibility Platform, que contém centenas de soluções da HP e de terceiros, e 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 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™ 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.

Impressão melhorada, para um planeta melhor

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

Descrição do produto

- 1. Hardware Integration Pocket (para ligar acessórios e dispositivos de terceiros)¹
- 2. Scanner de base plana compatível com folhas até 297 x 432 mm
- 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 USB 3.0 Hi-Speed 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 A3³
- 15. Ecrã tátil a cores de 25,6 cm (10,1 pol.)
- 16. Botão para ligar/desligar
- 17. Acesso ao percurso de impressão pela porta do lado direito
- 18. O Tabuleiro multiusos 1 para 100 folhas é compatível com suportes de impressão de tamanho até A3
- 19. O Tabuleiro 2 para 520 folhas é compatível com suportes de impressão de tamanho até A4
- 20. O Suporte/Conjunto de 2 tabuleiros para 520 folhas cada (opcional) é compatível com suportes de impressão de tamanho até A3



Breve descrição da série

Modelo	Multifunções HP Color LaserJet Managed E877dn			
Número do produto	5QK03A	5QK03A (Base) + 8EP60AAE (Licença de velocidade)	5QK03A (Base) + 8EP61AAE (Licença de velocidade)	5QK03A (Base) + 8EP62AAE (Licença de velocidade)
Velocidade de impressão (A4 e Letter, preto e a cores) ³	Até 40 ppm	Até 50 ppm	Até 60 ppm	Até 70 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; Máximo: 6140 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 Os modelos Flow da série E877 incluem um ADF para 300 folhas. Os modelos dn da série E877 incluem um ADF para 200 folhas. O ADF em todos os equipamentos consegue digitalizar documentos de tamanho até A3.
⁴ Medida de acordo com a norma ISO/IEC 24734 e excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia consoante a configuração do sistema, a aplicação de software, o controlador e a complexidade dos documentos.
⁵ Velocidades de digitalização medidas a partir do ADF. As velocidades reais de processamento podem variar dependendo da resolução da digitalização, das condições de rede, do desempenho do computador e do software de aplicações.
⁶ A tecnologia HP EveryPage usa deteção ultrassónica de alimentação de várias páginas;

Cores opcionais do painel frontal



*Disponível com acessórios opcionais do painel colorido

Serviços e Soluções

Serviço e suporte	U03HDE Serviço de Assistência HP no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para Multifunções HP Color LaserJet Managed E877xx (1 ano) U03HFE Serviço de Assistência HP no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para Multifunções HP Color LaserJet Managed E877xx (3 anos) U03HGE Serviço de Assistência HP no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para Multifunções HP Color LaserJet Managed E877xx (4 anos) U03HHE Serviço de Assistência HP no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para Multifunções HP Color LaserJet Managed E877xx (5 anos) U03HSPE 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 E877xx (1 ano) U03HTPE 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 E877xx (2 anos) U03HME Serviço HP de Substituição de peças para Multifunções HP Color LaserJet Managed E877xx (apenas componente Managed) (1 ano) U03HNE Serviço HP de Substituição de peças para Multifunções HP Color LaserJet Managed E877xx (apenas componente Managed) (3 anos) U03HOE Serviço HP de Substituição de peças para Multifunções HP Color LaserJet Managed E877xx (apenas componente Managed) (4 anos) U03HRE Serviço HP de Substituição de peças para Multifunções HP Color LaserJet Managed E877xx (apenas componente Managed) (5 anos) U03XPE Serviço HP, Pós-garantia, de Substituição de peças para Multifunções HP Color LaserJet Managed E877xx (apenas componente Managed) (1 ano) U03HYPE Serviço HP, Pós-garantia, de Substituição de peças para Multifunções HP Color LaserJet Managed E877xx (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 (Opcional)	155P8A Finalizador interno e Furador de 2/4 furos para HP LaserJet 155P9A Finalizador interno e Furador suco para HP LaserJet 190A2A Painel para HP Color LaserJet (departamentos) (Lunar Gray) 190A4A Painel para Suporte e 2 Tabuleiros para 520 folhas cada para HP LaserJet (departamentos) (Lunar Gray) 190A5A Painel para Suporte e Tabuleiro de papel de elevada capacidade para HP LaserJet (departamentos) (Lunar Gray) 190A8A Painel para Suporte para HP LaserJet (departamentos) (Lunar Gray) 190B2A Painel para HP Color LaserJet (departamentos) (Comet Red) 190B4A Painel tabuleiro/suporte de cor vermelha-cometa de folhas de papel HP LaserJet Department 2x520 190B5A Painel para Suporte e Tabuleiro de papel de elevada capacidade para HP LaserJet (departamentos) (Comet Red) 190B8A Painel para Suporte para HP LaserJet (departamentos) (Comet Red) 190C2A Painel para HP Color LaserJet (departamentos) (Cosmic Green) 190C4A Painel para Suporte e 2 Tabuleiros para 520 folhas cada para HP LaserJet (departamentos) (Cosmic Green) 190C5A Painel para Suporte e Tabuleiro de papel de elevada capacidade para HP LaserJet (departamentos) (Cosmic Green) 190C8A Painel de suporte para HP LaserJet em verde cosmic 190D2A Painel para HP Color LaserJet (departamentos) (Constellation Yellow) 190D4A Painel para Suporte e 2 Tabuleiros para 520 folhas cada para HP LaserJet (departamentos) (Constellation Yellow) 190D5A Painel para Suporte e Tabuleiro de papel de elevada capacidade para HP LaserJet (departamentos) (Constellation Yellow) 190D8A Painel para Suporte para HP LaserJet (departamentos) (Constellation Yellow) 190F2A Painel para HP Color LaserJet (departamentos) (Aurora Purple) 190F4A Painel para Suporte e 2 Tabuleiros para 520 folhas cada para HP LaserJet (departamentos) (Aurora Purple) 190F5A Painel para Suporte e Tabuleiro de papel de elevada capacidade para HP LaserJet (departamentos) (Aurora Purple) 190F8A Painel para Suporte para HP LaserJet (departamentos) (Aurora Purple) 2NR12A Estrutura para Disco Rígido Removível HP 2TD64A Kit de Acessibilidade da HP 3JN69A Acessório BLE/NFC/Wireless HP Jetdirect 3100w 478C2A Assistente de voz HP para impressão 4QL32A Leitor de USB seguro HP compatível com Legic 50K14A Acessório dual fax analógico HP 810 para multifunções 63C80A Finalizador Agrafador/Emilhador para HP LaserJet com Diagnóstico da qualidade de impressão 63C81A Finalizador de folhetos para HP LaserJet com Diagnóstico da qualidade de impressão 6GW49A Finalizador Interno para HP LaserJet 6GW50A Separador de trabalhos destinado a departamentos para HP LaserJet 6GW51A Finalizador de folhetos para HP LaserJet 6GW55A Agrafador/Emilhador/Finalizador para HP LaserJet 6GW56A Tabuleiro de elevada capacidade para 3000 folhas para HP LaserJet (departamentos) 766R7A Kit completo SSD SED-TAA para HP LaserJet de 512 GB 8FP31A Acessório LAN HP Jetdirect A19FTA Suporte e 2 Tabuleiros para 520 folhas cada para HP LaserJet (departamentos) A19FWA Suporte para HP LaserJet (departamentos) A19X4A Tabuleiro de elevada capacidade para 2000 folhas para HP LaserJet (departamentos) 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 Agrafos para folhetos/interos para HP LaserJet Y1G14A Agrafos para Agrafador/Emilhador/Finalizador para HP LaserJet Y1G22A Acessório aquecedor para tabuleiro de papel para HP LaserJet Y7C05A Leitor de teclas HP para HIP2 Y7C07A Leitor HP SIM para HID iClass para HIP2
Licenças rápidas	8EP60AAE Licença para Multifunções HP Color LaserJet Managed E877 (40 a 50 ppm) 8EP61AAE Licença para Multifunções HP Color LaserJet Managed E877 (40 a 60 ppm) 8EP62AAE Licença para Multifunções HP Color LaserJet Managed E877 (40 a 70 ppm) 8LB48AAE Licença para Multifunções HP Color LaserJet Managed E877 (50 a 60 ppm) 8LB49AAE Licença para Multifunções HP Color LaserJet Managed E877 (60 a 70 ppm) 8LB50AAE Licença para Multifunções HP Color LaserJet Managed E877 (50 a 70 ppm)
Consumíveis	W9160MC Toner HP LaserJet Managed W9160MC Preto (O rendimento médio do tinteiro é de 25 000 páginas padrão. Valor declarado do rendimento em conformidade com a norma ISO/IEC 19752.) W9161MC Toner HP LaserJet Managed W9161MC Ciano (22.500 páginas padrão em conformidade com a ISP/IEC 19798) W9162MC Toner HP LaserJet Managed W9162MC Amarelo (22.500 páginas padrão em conformidade com a ISP/IEC 19798) W9163MC Toner HP LaserJet Managed W9163MC Magenta (22.500 páginas padrão em conformidade com a ISP/IEC 19798)

*O Finalizador interno/Finalizador interno com Furador não são compatíveis com 70 ppm.

Especificações técnicas

Modelo	Multifunções HP Color LaserJet Managed E877dn			
Número do produto	5QK03A			
Funções	Impressão, cópia, digitalização, fax (opcional)			
Velo. de imp. ^{1,2}	A4 Preto	Até 40 ppm	Até 50 ppm (com 8EP60AAE)	Até 60 ppm (com 8EP61AAE)
	A4 Cores	Até 40 ppm	Até 50 ppm (com 8EP60AAE)	Até 60 ppm (com 8EP61AAE)
	A4 Preto Frente e verso	Até 40 ipm	Até 50 ipm (com 8EP60AAE)	Até 60 ipm (com 8EP61AAE)
	A4 Cores Frente e verso	Até 40 ipm	Até 50 ipm (com 8EP60AAE)	Até 60 ipm (com 8EP61AAE)
	A3 Preto	Até 21 ppm	Até 26 ppm (com 8EP60AAE)	Até 30 ppm (com 8EP61AAE)
	A3 Cores	Até 21 ppm	Até 26 ppm (com 8EP60AAE)	Até 30 ppm (com 8EP61AAE)
	Saída da primeira página A4 Preto	Em apenas 6,6 segundos	Em apenas 6,1 segundos (com 8EP60AAE)	Em apenas 5,7 segundos (com 8EP61AAE)
	Saída da primeira página A4 Cores	Em apenas 7,7 segundos	Em apenas 7 segundos (com 8EP60AAE)	Em apenas 6,5 segundos (com 8EP61AAE)
	Resolução de impressão##p#rntresfntntr#			
	Preto (normal): Até 600 x 600 ppp; Preto (linhas finas): Até 1200 x 1200 ppp; A cores (normal): Até 600 x 600 ppp; A cores (linhas finas): Até 1200 x 1200 ppp			
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 ³	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	Base plana, ADF / Platen Scanner CCD Digital-CIS			
Resolução de digitalização	Hardware: Até 600 x 600 ppp; Ótica: Até 600 x 600 ppp			
Formato dos ficheiros digitalizados ⁶	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 cópia ⁷	A4 Preto	Até 40 cpm	Até 50 cpm (com 8EP60AAE)	Até 60 cpm (com 8EP61AAE)
	A4 Cores	Até 40 cpm	Até 50 cpm (com 8EP60AAE)	Até 60 cpm (com 8EP61AAE)
	A4 Preto Frente e verso	Até 40 cpm	Até 50 cpm (com 8EP60AAE)	Até 60 cpm (com 8EP61AAE)
	A4 Cores Frente e verso	Até 40 cpm	Até 50 cpm (com 8EP60AAE)	Até 60 cpm (com 8EP61AAE)
	Saída da primeira cópia A4 Preto	Em apenas 4,3 segundos	Em apenas 3,6 segundos (com 8EP60AAE)	Em apenas 3,2 segundos (com 8EP61AAE)
	Saída da primeira cópia A4 Cores	Em apenas 5,7 segundos	Em apenas 4,8 segundos (com 8EP60AAE)	Em apenas 4,2 segundos (com 8EP61AAE)
	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	Cópia frente e verso; Detecção automática da cor/monocromático; Reduzir/Aumentar; Ajustes de imagem (luminosidade, contraste, remoção do fundo, nitidez); Otimização do texto/imagem (texto, misto, imagem impressa, fotografia); N-Up; Ordenação N ou Z; Orientação do conteúdo; Agrupar; Folheto; Modo de digitalização (livro, documentos de identificação frente e verso); Marca de água; Carimbos (informações do remetente, data, hora, n.º do remetente e n.º de página); Sobreposição de imagem; Eliminar margens; Combinação de trabalhos; Pré-visualização de imagem; Ajuste da posição da imagem; Seleção de papel; Supressão de páginas em branco; Endireitamento automático; 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; 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: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 / 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 180.000 páginas	Até 200.000 páginas (com 8EP60AAE)	Até 250.000 páginas (com 8EP61AAE)
Volume mensal de páginas recomendado	Até 60.000			
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 50 envelopes; Capacidade de entrada, máxima: Até 6 140 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

Modelo	Multifunções HP Color LaserJet Managed E877dn
Número do produto	5QK03A
Tipos de suportes suportados	Normal (ou simples), HP EcoEFICIENT, HP mate (90 g), leve (60-74 g), bond, reciclado, HP mate (105 g), HP mate (120 g), HP brilhante (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), HP brilhante (200 g), cartolina (176-220 g), cartolina brilhante (176-220 g), cartão leve (221-255 g), cartão (256-300 g), cartão de gramagem alta, acetatos de cor, etiquetas, timbrado, envelope, envelope de gramagem alta, pré-impresso, pré-perfurado, colorido
Peso multimídia suportado	Tabuleiro 1, 2, 3: 60 a 325 g/m²
Dimensões de suportes suportados	Tabuleiro 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Ofício, 8K, 16K, Postal (JIS), Postal (JIS), Envelope B5, Envelope C5, Envelope C6, Envelope DL; Tabuleiro 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Ofício, 8K, 16K, Envelope B5, Envelope C5, Envelope C6, Envelope DL; Tabuleiro 3: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício, 8K, 16K
Tamanhos de material personalizados	Tabuleiro 1: 98 x 139,7 a 320 x 457,2 mm; Tabuleiro 2: 98 x 139,7 a 241,5 x 297 mm; Tabuleiro 3: 140 x 182 a 320 x 457,2 mm
Conteúdo da embalagem	5QK03A Multifunções HP Color LaserJet Managed E877dn; 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 25.000 páginas) W9160MC; Toner HP LaserJet Managed Ciano (rendimento ISO de 22.500 páginas) W9161MC; Toner HP LaserJet Managed Amarelo (rendimento ISO de 22.500 páginas) W9162MC; Toner HP LaserJet Managed Magenta (rendimento ISO de 22.500 páginas) W9163MC; Toner HP LaserJet Managed Preto (rendimento ISO de 50.000 páginas) W9170MC; Toner HP LaserJet Managed Ciano (rendimento ISO de 45.000 páginas) W9171MC; Toner HP LaserJet Managed Amarelo (rendimento ISO de 45.000 páginas) W9172MC; Toner HP LaserJet Managed Magenta (rendimento ISO de 45.000 páginas) W9173MC
Dimensões do produto	L x p x a: 585 x 694,7 x 907,7 mm; Máximo: 1656,7 x 1269 x 1488,5 mm;
Peso do produto	99,8 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	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); Altfalante
Descrição do ecrã	10,1-in (25.65 cm) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Software incluído	Não estão incluídas soluções de software na embalagem, apenas estão disponíveis em http://www.hp.com ou http://www.123.hp.com .
Gestão de segurança	Gestão de identidades: Autenticação Kerberos, autenticação LDAP, códigos PIN para 1 000 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 WJIA-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), Detção 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; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Sistemas operativos de rede compatíveis	Windows Server; Linux; Citrix; Novell
Requisitos mínimos do sistema	PC: 2 GB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet, ou porta USB, browser da Internet. Para 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 requisitos de hardware adicionais do sistema operativo, consulte http://www.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: 820 watts (40 ppm, em impressão), 890 watts (50 ppm, em impressão), 1020 watts (60 ppm, em impressão), 1100 watts (70 ppm, em impressão), 41,5 watts (pronta), 0,8 watts (modo de suspensão), 0,2 watts (desligar automático), 0,2 watts (desligar manual)
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,70 B(A), impressão A4 a cores de um só lado a 40 ppm; 6,75 B(A), impressão A4 a cores de um só lado a 50 ppm; 6,85 B(A), impressão A4 a cores de um só lado a 60 ppm; 7 B(A), impressão A4 a cores de um só lado a 70 ppm; Emissões de pressão acústica (ativa, impressão): 52 dB(A), impressão A4 a cores de um só lado a 40 ppm; 53 dB(A), impressão A4 a cores de um só lado a 50 ppm; 54 dB(A), impressão A4 a cores de um só lado a 60 ppm; 55 dB(A), impressão A4 a cores de um só lado a 70 ppm; Emissões de pressão acústica (digitalização ativa): 54 dB(A), digitalização A4 através do ADF a 90 ipm; 59 dB(A), digitalização A4 através do ADF a 150 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 [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect). Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.

² Medida de acordo com a norma ISO/IEC 24734 e excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia consoante a configuração do sistema, a aplicação de software, o controlador e a complexidade dos documentos.

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 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 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. Visite <http://www.hp.com/go/TonerRecycledContent> para consultar uma lista que indica a percentagem de conteúdo reciclado presente em cada consumível HP. Baseado no hardware: O termo "plástico reciclado pós-consumo" tem por base a definição estabelecida na norma EPEAT respeitante a equipamentos de representação gráfica, IEEE 1680.2, e é expresso como percentagem do peso total de plástico.

⁹ A HP concebe e testa voluntariamente os seus sistemas de impressão para impedir que as emissões excedam os valores definidos nas orientações de rotulagem ecológica Blue Angel e EPEAT.

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 O rendimento médio aproximado tem por base a norma ISO/IEC 19798. O rendimento real varia significativamente consoante o conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁵ 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.

⁶ 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](http://www.hp.com/go/printerclaims). A velocidade exata varia em função da configuração do sistema e do documento.

⁷ Os valores acústicos estão sujeitos a alteração. Para consultar informações atualizadas, aceda a <https://www.hp.com/support>.

⁸ Para usufruir do OCR, é necessário HP FutureSmart 5.8.1.1 ou uma versão posterior. Para Digitalizar para OneDrive, Digitalizar para OneDrive for Business, e Digitalizar para SharePoint Online, é necessário HP FutureSmart 5.8 ou uma versão posterior.

¹⁰ É necessário HP FutureSmart 5.8.1.1 ou uma versão posterior.



