



# 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 HP<sup>1</sup>, 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.<sup>2</sup>
- 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.<sup>3</sup>

## 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.<sup>4</sup>
- 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 Security<sup>5</sup>

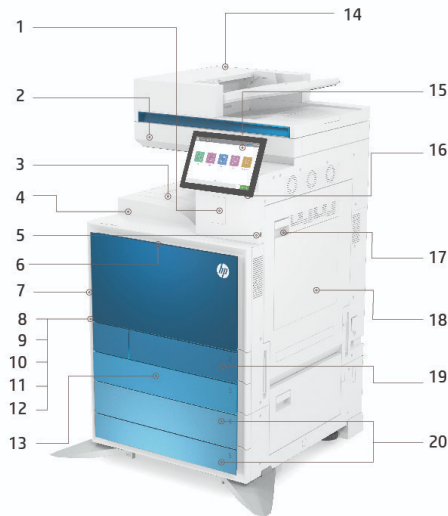
- Com o HP Sure Start permanentemente a funcionar em segundo plano, o código de operação (BIOS) é automaticamente verificado durante o arranque e repara-se a si mesmo se estiver comprometido.
- As ligações de rede de saída da impressora são inspecionadas para bloquear pedidos suspeitos e deter ataques 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)<sup>6</sup> 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.<sup>7</sup>
- 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.<sup>8</sup> 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.<sup>9</sup>
- 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.<sup>10</sup>

## Descrição do produto

1. Hardware Integration Pocket (para ligar acessórios e dispositivos de terceiros)<sup>1</sup>
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 fácil<sup>2</sup>
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 A3<sup>3</sup>
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)
Print speed (A4 and letter, black) <sup>3</sup>	Até 40 ppm	Até 50 ppm	Até 60 ppm	Até 70 ppm
Scan speed (A4 and letter, black) <sup>4</sup>	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)			
Advanced workflow features	Não			

<sup>1</sup> As soluções implementadas através do Hardware Integration Pocket (HIP) poderão necessitar de aquisição adicional.

<sup>2</sup> Um administrador deve ativar a porta USB de acesso fácil antes da utilização.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> A tecnologia HP EveryPage usa deteção ultrassónica de alimentação de várias páginas.

## Principais funcionalidades

Faça mais e mais depressa com as melhores velocidades de impressão, digitalização e cópia do sector, bem como a máxima produtividade, possibilitadas pelo processador quad-core concebido especificamente pela HP.

Soluções personalizadas integradas no equipamento e ligadas à nuvem para ajudar a otimizar os processos de trabalho, com flexibilidade para prestar apoio aos seus colaboradores no presente e para evoluir de modo a satisfazer as respetivas necessidades no futuro.

O HP Wolf Enterprise Security oferece a impressão mais segura do mundo através de uma proteção em múltiplos níveis e com autorrecuperação que protege, deteta e se adapta às novas ameaças.<sup>1</sup> Nós eliminamos os problemas para que possa manter a sua empresa em pleno funcionamento.

Poupe recursos com a nossa impressão energeticamente eficiente e que cumpre as normas EPEAT Gold, Blue Angel e Energy Star; para apoiar o objetivo da HP de neutralidade de carbono e de uma economia totalmente sustentável.

## Serviços e Soluções

Serviço e suporte	<p><b>U03HDE</b> 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)</p> <p><b>U03HFE</b> 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)</p> <p><b>U03HGE</b> 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)</p> <p><b>U03HHE</b> 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)</p> <p><b>U03HSPE</b> 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)</p> <p><b>U03HTPE</b> 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)</p> <p><b>U03HME</b> Serviço HP de Substituição de peças para Multifunções HP Color LaserJet Managed E877xx (apenas componente Managed) (1 ano)</p> <p><b>U03HNE</b> Serviço HP de Substituição de peças para Multifunções HP Color LaserJet Managed E877xx (apenas componente Managed) (3 anos)</p> <p><b>U03HQE</b> Serviço HP de Substituição de peças para Multifunções HP Color LaserJet Managed E877xx (apenas componente Managed) (4 anos)</p> <p><b>U03HRE</b> Serviço HP de Substituição de peças para Multifunções HP Color LaserJet Managed E877xx (apenas componente Managed) (5 anos)</p> <p><b>U03HXPE</b> Serviço HP, Pós-garantia, de Substituição de peças para Multifunções HP Color LaserJet Managed E877xx (apenas componente Managed) (1 ano)</p> <p><b>U03HYPE</b> Serviço HP, Pós-garantia, de Substituição de peças para Multifunções HP Color LaserJet Managed E877xx (apenas componente Managed) (2 anos)</p>
Soluções	<p><b>Segurança:</b> HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights</p> <p><b>Impressão móvel e universal:</b> HP Universal Print Driver (UPD); Extensão HP Print for Chrome; HP Smart Universal Print Driver (UPD); Aplicação HP for Universal Print Workpath</p> <p><b>Gestão:</b> 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</p>

## Cores opcionais do painel frontal



\*Disponível com acessórios opcionais do painel colorido

<p><b>Acessórios</b></p>	<p>155P8A HP LaserJet InnerFinisher 2/4 Hole Punch                  155P9A HP LaserJet Inner Finisher Swedish Hole Punch                  190A2A HP Color LaserJet Department Lunar Gray Color Panel                  190A3A HP LaserJet Department Lunar Gray Color Panel                  190A4A HP LaserJet Department 2x520 sheet Paper Tray/Stand Lunar Gray Color Panel                  190A5A HP LaserJet Department High Capacity Paper Tray/Stand Lunar Gray Color Panel                  190A8A HP LaserJet Department Stand Lunar Gray Color Panel                  190B2A HP Color LaserJet Department Comet Red Color Panel                  190B3A HP LaserJet Department Comet Red Color Panel                  190B4A HP LaserJet Department 2x520 sheet Paper Tray/Stand Comet Red Color Panel                  190B5A HP LaserJet Department High Capacity Paper Tray/Stand Comet Red Color Panel                  190B8A HP LaserJet Department Stand Comet Red Color Panel                  190C2A HP Color LaserJet Department Cosmic Green Color Panel                  190C3A HP LaserJet Department Cosmic Green Color Panel                  190C4A HP LaserJet Department 2x520 sheet Paper Tray/Stand Cosmic Green Color Panel                  190C5A HP LaserJet Department High Capacity Paper Tray/Stand Cosmic Green Color Panel                  190C8A HP LaserJet Department Stand Cosmic Green Color Panel                  190D2A HP Color LaserJet Department Constellation Yellow Color Panel                  190D3A HP LaserJet Department Constellation Yellow Color Panel                  190D4A HP LaserJet Department 2x520 sheet Paper Tray/Stand Constellation Yellow Color Panel                  190D5A HP LaserJet Department High Capacity Paper Tray/Stand Constellation Yellow Color Panel                  190D8A HP LaserJet Department Stand Constellation Yellow Color Panel                  190F2A HP Color LaserJet Department Aurora Purple Color Panel                  190F4A HP LaserJet Department 2x520 sheet Paper Tray/Stand Aurora Purple Color Panel                  190F5A HP LaserJet Department High Capacity Paper Tray/Stand Aurora Purple Color Panel                  190F8A HP LaserJet Department Stand Aurora Purple Color Panel                  2NR12A Estrutura para Disco Rígido Removível HP                  2TD64A Kit de Acessibilidade da HP                  3JN69A Acessório BLE/NFC/Wireless HP Jetdirect 3100w                  478C2A HP Printing Voice Assistant                  4QL32A Leitor de USB seguro HP compatível com Legic                  5QK14A HP MFP 810 Analog Dual Fax                  6GW47A HP LaserJet 2x520 sheet Department Paper Tray/Stand                  6GW49A HP LaserJet Inner Finisher                  6GW50A HP LaserJet Department Job Separator                  6GW51A HP LaserJet Booklet Finisher                  6GW53A HP LaserJet Department Stand                  6GW55A HP LaserJet Stapler/Stacker Finisher                  6GW56A HP LaserJet 3000 sheet Department High Capacity Paper Tray/Stand                  6GW57A HP LaserJet 2000 sheet Department High Capacity Paper Tray/Stand                  7ZA08A HP MFP 800 Analog Single Fax                  8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory                  B5L31A HP Foreign Interface Harness (porta de interface para dispositivos externos)                  X3D03A Leitor de cartões universal USB HP                  Y1G11A Acessório furador de 2/4 furos para HP LaserJet                  Y1G12A Acessório furador sueco para HP LaserJet                  Y1G13A Agrafos para folhetos/internos para HP LaserJet                  Y1G14A Agrafos para Agrafador/Empilhador/Finalizador para HP LaserJet                  Y1G22A Acessório aquecedor para tabuleiro de papel para HP LaserJet                  Y7C05A Leitor de teclas HP para HIP2                  Y7C07A HP SIM for HID iClass for HIP2 Reader</p>
<p><b>Speed Licenses</b></p>	<p>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)</p>

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

## Especificações técnicas

Funções	Impressão, cópia, digitalização, fax (opcional)				
Velo. de imp. <sup>1,2</sup>	<b>A4 Preto</b>	Até 40 ppm	Até 50 ppm (com 8EP60AAE)	Até 60 ppm (com 8EP61AAE)	Até 70 ppm (com 8EP62AAE)
	<b>A4 Cores</b>	Até 40 ppm	Até 50 ppm (com 8EP60AAE)	Até 60 ppm (com 8EP61AAE)	Até 70 ppm (com 8EP62AAE)
	<b>Saída da primeira página A4 Preto</b>	Em apenas 8,2 segundos	Em apenas 7,6 segundos (com 8EP60AAE)	Em apenas 7,2 segundos (com 8EP61AAE)	Em apenas 7,2 segundos (com 8EP62AAE)
	<b>Saída da primeira página A4 Cores</b>	Em apenas 9,7 segundos	Em apenas 8,8 segundos (com 8EP60AAE)	Em apenas 8,2 segundos (com 8EP61AAE)	Em apenas 8 segundos (com 8EP62AAE)
Resolução de impressão	<b>Preto (excelente):</b> Até 1200 x 1200 ppp à máxima velocidade; <b>Preto (normal):</b> Até 600 x 600 ppp; <b>Preto (linhas finas):</b> Até 1200 x 1200 ppp; <b>A cores (excelente):</b> Até 1200 x 1200 ppp à máxima velocidade; <b>A cores (normal):</b> Até 600 x 600 ppp; <b>A cores (linhas finas):</b> Até 1200 x 1200 ppp				
Tecnologia de impressão	Laser; <b>Ótica:</b> Normal (600 x 600 4 bit); Melhor (1200 x 1200 1 bit)				
Número de cartuchos de impressão	4 (um de cada de preto, turquesa, magenta, amarelo)				
Idiomas de impressão padrão	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulação PostScript HP de nível 3, PDF (v 1.7), compatível com AirPrint™				
Funcionalidades do software inteligente da impressora	Pré-visualização de impressão, impressão frente e verso, impressão de várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), agrupamento, marcas de água, armazenar trabalhos de impressão, USB de acesso fácil				
Digitalização a cores	Sim				
Velocidade de digitalização Normal (Normal) <sup>3</sup>	Até 90 ppm/180 ipm (a preto e branco), até 90 ppm/180 ipm (a cores) <b>Frente e verso:</b> 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	<b>Hardware:</b> Até 600 x 600 ppp; <b>Ótica:</b> Até 600 x 600 ppp				
Formato dos ficheiros digitalizados	PDF, High-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A				
Modos de entrada de digitalização	Aplicações no painel frontal: Cópia; Fax; Digitalizar para e-mail; Digitalizar para pasta de rede; Digitalizar para USB; Digitalizar para armazenamento de trabalhos; Open Extensibility Platform (OXP), aplicações HP Workpath				
Tamanho de digitalização	<b>ADF Máximo:</b> 297 x 864 mm; <b>ADF Mínima:</b> 68 x 127 mm; <b>Scanner de base plana:</b> 297 x 432 mm;				
ADF com digitalização frente e verso	Sim				
Capacidade do alimentador automático de documentos	De série, 200 folhas				
Versão Twain	Versão 2.4				
Profundidade de bits / níveis de escala de cinzentos	24 bits/256				
Caraterísticas padrão de envio digital	Digitalizar para e-mail; Digitalizar para pasta de rede; Digitalizar para unidade USB; Digitalizar para SharePoint; Digitalizar para FTP; Digitalizar para SFTP; Digitalizar para fax na LAN; Digitalizar para fax na Internet; Livro de endereços local; SMTP através de SSL; Detecção automática da cor/monocromático; High-Compression PDF; Ajustes de imagem (luminosidade, contraste, remoção do fundo, nitidez); Otimização do texto/imagem (texto, misto, imagem impressa, fotografia); Orientação do conteúdo; Modo de digitalização (livro, documentos de identificação frente e verso); Eliminar margens; Recorte automático à página; Combinação de trabalhos; Pré-visualização de imagem; Supressão de páginas em branco; Endireitamento automático				
Velocidade de cópia	<b>A4 Preto</b>	Até 40 cpm	Até 50 cpm (com 8EP60AAE)	Até 60 cpm (com 8EP61AAE)	Até 70 cpm (com 8EP62AAE)
	<b>A4 Cores</b>	Até 40 cpm	Até 50 cpm (com 8EP60AAE)	Até 60 cpm (com 8EP61AAE)	Até 70 cpm (com 8EP62AAE)
	<b>A4 Preto Frente e verso</b>	Até 40 cpm	Até 50 cpm (com 8EP60AAE)	Até 60 cpm (com 8EP61AAE)	Até 70 cpm (com 8EP62AAE)
	<b>A4 Cores Frente e verso</b>	Até 40 cpm	Até 50 cpm (com 8EP60AAE)	Até 60 cpm (com 8EP61AAE)	Até 70 cpm (com 8EP62AAE)
	<b>Saída da primeira cópia A4 Preto</b>	Em apenas 4,9 segundos	Em apenas 4,2 segundos (com 8EP60AAE)	Em apenas 3,8 segundos (com 8EP61AAE)	Em apenas 3,5 segundos (com 8EP62AAE)
	<b>Saída da primeira cópia A4 Cores</b>	Em apenas 6,5 segundos	Em apenas 5,6 segundos (com 8EP60AAE)	Em apenas 4,9 segundos (com 8EP61AAE)	Em apenas 4,3 segundos (com 8EP62AAE)
Resolução de cópia	<b>Preto (texto e gráficos):</b> ; Até 600 x 600 ppp ; <b>A cores (texto e gráficos):</b> 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 de 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	<b>Preto (excelente):</b> Até 300 x 300 ppp (400 x 400 ppp somente para faxes recebidos); <b>Preto (normal):</b> 203 x 98 ppp				
Caraterísticas do fax	<b>Memória fax:</b> Até 500 folhas; <b>Redução automática de fax suportada:</b> Sim <b>Remarcação automática:</b> Sim <b>Envio programado por fax:</b> Não <b>Detecção suportada de toque de notificação distinto:</b> Não <b>Reenvio de fax suportado:</b> Sim <b>Interface de telefone fax TAM suportada:</b> Não <b>Consulta de fax suportada:</b> Sim (apenas para receber) <b>Modo do telefone de fax suportado:</b> Não <b>Barreira do lixo suportada:</b> Sim <b>Números de marcação de velocidade máxima:</b> Até 1000 números (cada um pode conter 210 destinos) <b>Interface para PC suportada:</b> Sim <b>Capacidade de recuperação remota suportada:</b> Não <b>Auscultador telefónico suportado:</b> 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 (Gigabit Ethernet 10/100/1000T integrada)				
Funcionalidade sem fios	Opcional, activado com aquisição de acessório hardware				
Capacidade de impressão portátil	Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Impressão Wi-Fi® Direct; Impressão NFC Touch-to-Print (opcional); Impressão HP PrinterOn				
Memória	<b>Normal:</b> 6GB; <b>Máximo:</b> 6GB				
Velocidade do processador	Quad Core (1,6 GHz), Dual Core (1,4 GHz) / <b>Armazenamento:</b> Disco rígido integrado de 500 GB (de série) / <b>Disco rígido:</b> 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)	<b>A4:</b>	Até 180.000 páginas	Até 200.000 páginas (com 8EP60AAE)	Até 250.000 páginas (com 8EP61AAE)	Até 300.000 páginas (com 8EP62AAE)
Volume mensal de páginas recomendado	Até 60.000				

## Especificações técnicas

<b>Manuseio do papel</b>	<b>Capacidade de Entrada:</b> Até 1140 folhas (Tabuleiro 1: até 100 folhas; Tabuleiro 2: até 520 folhas; Tabuleiro 3: até 520 folhas) Normal; Até 50 envelopes; <b>Input Capacities, Max:</b> Até 6140 folhas; <b>Capacidade de Saída:</b> Até 500 folhas Normal; Até 100 folhas; <b>Opções frente e verso:</b> Automático; <b>Alimentador de envelopes:</b> Não; <b>Tabuleiros standard de papel:</b> 3
<b>Tipos de suportes suportados</b>	Normal (ou simples), HP EcoEFFICIENT, HP mate (90 g), leve (60-74 g), bond, reciclado, HP mate (105 g), HP mate (120 g), HP brilho suave (120 g), HP brilhante (120 g), gramagem média (96-110 g), gramagem alta (111-130 g), brilhante de gramagem média (96-110 g), brilhante de gramagem alta (111-130 g), HP mate (150 g), HP brilhante (150 g), gramagem extra-alta (131-175 g), brilhante de gramagem extra-alta (131-175 g), HP mate (200 g), 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
<b>Peso multimídia suportado</b>	Tabuleiro 1, 2, 3: 60 a 325 g/m <sup>2</sup>
<b>Dimensões de suportes suportados</b>	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
<b>Tamanhos de material personalizados</b>	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
<b>Conteúdo da embalagem</b>	5QK03A Multifunções HP Color LaserJet Managed E877dn; Materiais na caixa; Guia de instalação; Folheto com informações regulamentares; Cabos de alimentação; Rótulo/Etiqueta Tambores
<b>Cartuchos de substituição<sup>4</sup></b>	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
<b>Dimensões do produto</b>	<b>L x p x a:</b> 585 x 694,7 x 907,7 mm; <b>Máximo:</b> 1656,7 x 1269 x 1488,5 mm;
<b>Peso do produto</b>	99,8 kg;
<b>Características da garantia</b>	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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para saber mais informações sobre o premiado serviço da HP e as opções de suporte na sua região.
<b>Energy Star certificada</b>	Sim
<b>Rótulos ecológicos</b>	Registo EPEAT®; Declaração IT ECO; Blue Angel
<b>Painel de controlo</b>	Ecrã tátil a cores de 25,65 cm (10,1 pol.); Ecrã rotativo (ângulo ajustável); Altifalante
<b>Descrição do ecrã</b>	10,1-in (25,65 cm) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
<b>Software incluído</b>	Não estão incluídas soluções de software na embalagem, apenas estão disponíveis em <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ou <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> .
<b>Sistemas operativos compatíveis</b>	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
<b>Sistemas operativos de rede compatíveis</b>	Windows Server; Linux; Citrix; Novell
<b>Requisitos mínimos do sistema</b>	<b>PC:</b> 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 <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 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 <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> .
<b>Energia</b>	<b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Fonte de alimentação interna (incorporada); <b>Requisitos de energia:</b> Tensão de entrada: 220 a 240 V CA, 50/60 Hz; <b>Consumo de energia:</b> 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)
<b>Acústica</b>	<b>Emissões de potência acústica:</b> 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; <b>Emissões de pressão acústica (ativa, impressão):</b> 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; <b>Emissões de pressão acústica (digitalização ativa):</b> 54 dB(A), digitalização A4 através do ADF a 90 ipm; 59 dB(A), digitalização A4 através do ADF a 150 ipm
<b>Ambiente de funcionamento</b>	<b>Amplitude térmica de funcionamento:</b> 15 a 30 °C; <b>Temperatura de funcionamento recomendada:</b> 15 a 30 °C; <b>Amplitude térmica de armazenamento:</b> -10 a 40 °C; <b>Amplitude de humidade de funcionamento:</b> 20 a 80% de HR; <b>Gama de humidade de funcionamento recomendada:</b> 20 a 80% de HR

### Rodapés com mensagens

<sup>1</sup> 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 <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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>.

<sup>6</sup> 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>.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> 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.

<sup>10</sup> Impressora HP, papel HP e consumível HP Original - Critérios de emissões Blue Angel DE-UZ 219.

### Rodapés com especificações técnicas

<sup>1</sup> 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 exata depende da configuração do sistema, da aplicação de software, do controlador e da complexidade do documento.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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>.

### Para mais informações, visite

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressas que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

Setembro 2022



Copivarela - Equipamentos de Escritório, Lda.

Rua Fernando Cabral 12 - A Lumiar  
1750-329 Lisboa - PORTUGAL

Tel.: (+351) 21 988 50 40  
Email: [comercial@copivarela.pt](mailto:comercial@copivarela.pt)  
Site: [www.copivarela.pt](http://www.copivarela.pt)

