

Multifunções HP Color Laser série 170



Impressão a laser de excelência. Preço acessível.

Obtenha desempenho e produtividade com a multifunções mais pequena do mundo no seu segmento.¹ Imprima, digitalize, copie e envie faxes,² e produza resultados a cores de alta qualidade. Mais, imprima e digitalize a partir do seu smartphone.³



HP Color Laser MFP 178nw



HP Color Laser MFP 179fnw

Impressora com segurança dinâmica ativada. Destina-se apenas a ser utilizada com consumíveis que utilizam um chip HP original. Os consumíveis com um chip de outra marca poderão não funcionar e aqueles que funcionam atualmente poderão não funcionar no futuro. Saiba mais em:
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Destaques

- A impressora laser a cores mais pequena do mundo no seu segmento¹
- Pretos carregados e cores brilhantes com Toners HP
- Impressão, digitalização, cópia e fax (fax disponível apenas no modelo f)
- Velocidades até 18 ppm/4 ppm (a preto/a cores) em A4³
- Alimentador automático de documentos para 40 folhas (apenas modelo 179)
- Impressão em rede sem fios/Ethernet
- Toners incluídos para imprimir 700/500 páginas (a preto/a cores)
- Impressão móvel simplificada com a aplicação HP Smart
- Apple AirPrint™, certificação Mopria, certificada para Google Cloud Print™

Qualidade lendária a um preço acessível

- Esta pequena e surpreendente impressora laser imprime documentos com qualidade excepcional.
- Imprima texto legível, pretos carregados e gráficos com cores nítidas.
- Confie numa impressora laser de elevado desempenho a um preço acessível.

Concebida para o seu espaço

- Trabalhe de forma eficiente com a multifunções mais pequena do mundo no seu segmento.¹
- Imprima a velocidades até 18 ppm/4 ppm.³
- Imprima, digitalize, copie e envie faxes, em modo mãos-livres, com o alimentador automático de documentos com capacidade para 40 páginas.²
- Imprima e envie faxes diretamente através do painel de controlo com facilidade e rapidez.²

Impressão e digitalização móvel simplificada com a aplicação HP Smart

- Configure de forma simples, e imprima e digitalize a partir do seu smartphone com a aplicação HP Smart.⁴
- Imprima facilmente a partir de uma variedade de smartphones e tablets.⁵
- Partilhe recursos com facilidade, e aceda e imprima com as ligações Ethernet e sem fios.⁶
- Ligue o seu smartphone ou tablet diretamente à sua impressora e imprima facilmente sem aceder a uma rede.⁷



Mobile printing



Legendary HP reliability



Color laser performance



Easy ID copy



Compact size

Descrição do produto

Multifunções HP Color Laser 179fnw

- 1. Alimentador automático de documentos para 40 páginas (modelo f)
- 2. Ecrã LCD de 2 linhas e teclado numérico
- 3. 18 ppm a preto, 4 ppm a cores (A4)
- 4. Porta USB 2.0 Hi-Speed; Fast Ethernet; Portas de fax
- 5. O scanner de base plana suporta até tamanho A4
- 6. Tabuleiro de saída para 50 folhas
- 7. Ligação a rede sem fios integrada; Impressão Wi-Fi Direct
- 8. Tabuleiro de entrada para 150 folhas
- 9. Toners HP Originais pré-instalados imprimem até 700 páginas a preto e 500 páginas a cores



Série em resumo



Modelo	Multifunções HP Color Laser 178nw	Multifunções HP Color Laser 179fnw
Número do produto	4ZB96A	4ZB97A
Função	Impressão, cópia, digitalização	Impressão, cópia, digit., fax
Memória/Processador	128 MB/800 MHz	
Painel de controlo	Ecrã LCD de 2 linhas e teclado numérico	
Impressão móvel	A melhor aplicação de impressão móvel do segmento - aplicação HP Smart; Mopria; AirPrint 1.8 (ativado); Google Cloud Print™	
Conectividade	USB 2.0 Hi-Speed; Ligação sem fios: Wi-Fi Direct; Ethernet	
Volume mensal de páginas recomendado	500 páginas	
Velocidade de impressão	18 ppm (preto) / 4 ppm (cores)	

Acessórios, Consumíveis e Suporte

Consumíveis	5KZ38A Unidade de recolha de toner para HP LaserJet (7000 páginas)
	W1120A Tambor de imagem HP Laser Original 120A (Rendimento médio aproximado com base na Norma ISO/IEC 19798. O rendimento real varia consideravelmente com base no conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Para mais informações, consulte http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .16.000 páginas)
	W2070A Toner HP Laser Original 117A Preto (1.000 páginas)
	W2071A Toner HP Laser Original 117A Ciano (700 páginas)
	W2072A Toner HP Laser Original 117A Amarelo (700 páginas)
	W2073A Toner HP Laser Original 117A Magenta (700 páginas)
Serviço e suporte	UB4X3E Serviço HP de Troca normal para Multifunções HP Color LaserJet série 17x (3 anos)
	UB4X0E Serviço de Troca no dia útil seguinte para Multifunções HP Color LaserJet série 17x (3 anos)
	UB4X6E Serviço HP de Entrega do equipamento avariado a um centro de reparação HP para Multifunções HP Color LaserJet série 17x (3 anos)
	(UB4X3E - disponível em todos os países da região EMEA, exceto Médio Oriente, África, África do Sul, Israel, Turquia UB4X0E - disponível na Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Irlanda, Itália, Países Baixos, Noruega, Portugal, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido, República Checa, Grécia, Hungria, Polónia, Eslováquia UB4X6E - disponível no Médio Oriente, África, África do Sul, Israel, Turquia)

Especificações técnicas

Modelo	Multifunções HP Color Laser 178nw	Multifunções HP Color Laser 179fnw
Número do produto	4ZB96A	4ZB97A
Funções	Impressão, cópia, digitalização	Impressão, cópia, digit., fax
Painel de controlo	Ecrã LCD de 2 linhas; 13 botões: Ligar/Desligar, Cancelar, Iniciar (Monocromático/Cores), Navegação (Menu, OK, Retroceder, Esquerda, Direita), Cópia de documentos de identificação, Contraste, Digitalizar para, Ligação sem fios; Luzes indicadoras LED: Funcionamento, Estado, Ligação sem fios	Ecrã LCD de 2 linhas; 31 botões: Ligar/Desligar, Cancelar, Iniciar (Monocromático/Cores), Navegação (Menu, OK, Retroceder, Esquerda, Direita), Cópia de documentos de identificação, Contraste, Redimensionamento, Ligação sem fios, Teclado numérico e telefónico (1 a 9, 0, *, #, Livro de endereços, Remarcação, On-hook), Modo (Fax, Copiar, Digitalizar para); Luzes indicadoras LED: Funcionamento, Estado, Ligação sem fios, Modo
Imprimir		
Tecnologia de impressão	Laser	
Velocidade de impressão ¹	Preto (A4, normal) Até 18 ppm; Cores (A4, normal): Até 4 ppm;	
Impressão da primeira página ²	Preto (A4, pronta): Em apenas 12,4 segundos; Cores (A4, pronta): Em apenas 25,3 segundos; Preto (A4, suspensão): Em apenas 13 segundos (15 min.); Cores (A4, suspensão): Em apenas 26 segundos (15 min.);	
Resolução de impressão	Preto (melhor): Até 600 x 600 ppp (4 bits); Cores (melhor): Até 600 x 600 ppp (4 bits); Tecnologia: ReCP;	
Ciclo mensal de produtividade	Até 20,000 páginas A4; Volume mensal de páginas recomendado ³ : 100 até 500	Até 20,000 páginas A4; Volume mensal de páginas recomendado ¹⁵ : 100 até 500
Funcionalidades de software inteligente de impressora	Impressão frente e verso manual e impressão de folhetos, impressão N-up, saltar páginas em branco, impressão de cartazes, marcas de água	
Idiomas de impressão padrão	SPL	
Área de impressão	Margens de impressão Superior: 5 mm, Inferior: 5 mm, Esquerda: 5 mm, Direita: 5 mm; Área máxima de impressão: 216 x 356 mm	
Impressão frente e verso	Manual (fornecido suporte de controladores)	
Cópia		
Velocidade de cópia ⁴	Preto (A4): Até 14 cpm; Cores (A4): Até 4 cpm	
Especificações da fotocopadora	Cópias; Tamanho original; Reduzir/Aumentar; Luminosidade; Tipo original; Agrupar; 2-up; 4-up; Cópia de documentos de identificação (ID); Ajustar o fundo; Ajustar cópia automaticamente; Modo de cores; Número máximo de cópias: Até 999 cópias; Reduzir/Aumentar: 25 até 400%;	

Modelo	Multifunções HP Color Laser 178nw		Multifunções HP Color Laser 179fnw
Número do produto	4ZB96A		4ZB97A
Digitalizar			
Velocidade de digitalização			Normal (A4): Até 15 ipm (preto e branco), até 6 ipm (cores);
Formatos dos ficheiros digitalizados	PDF, JPG, TIFF		
Especificações do scanner	Tipo de scanner: Scanner de base plana; Tecnologia de digitalização: Sensor de imagem por contacto (CIS – contact image sensor); Modos de entrada de digitalização: Digitalização e cópia a partir do painel frontal, HP MFP Scan (software de digitalização), aplicação de utilizador através de TWAIN ou WIA; Versão TWAIN: Versão 1,9; Dimensão máxima da digitalização (plana): 216 x 297 mm; Resolução ótica de digitalização: Até 600 x 600 ppp		Tipo de scanner: Base plana, ADF; Tecnologia de digitalização: Sensor de imagem por contacto (CIS – contact image sensor); Modos de entrada de digitalização: Digitalização e cópia a partir do painel frontal, HP MFP Scan (software de digitalização), aplicação de utilizador através de TWAIN ou WIA; Versão TWAIN: Versão 1,9; Dimensão máxima da digitalização (plana): 216 x 297 mm; Resolução ótica de digitalização: Até 600 x 600 ppp
Funcionalidades avançadas do scanner	Digitalizar para WSD (apenas suporte de rede); Digitalização de livros; Função de stitching de cartaz para digitalização múltipla; Conversão de texto; Digitalizar para E-Book; Ficheiro existente para E-Book		
Volume mensal de digitalizações recomendado	6250 a 10 500		
Área digitalizável	Tamanho máximo do suporte (base plana): 216 x 297 mm;		Tamanho máximo do suporte (base plana): 216 x 297 mm; Tamanho mínimo do suporte (ADF): 145 x 145 mm Tamanho máximo do suporte (ADF): 216 x 356 mm
Profundidade de bits/ níveis de escala de cinzentos	8 bits (monocromático); 24 bits (cores) / 256		24 bits (cores); 8 bits (mono) / 256
Envio digital	De série: Digitalizar para WSD; Digitalizar para PC		
Enviar por fax			
Enviar por fax	Não,		Sim, 33,6 kbps
Especificações do fax			Memória do fax: Até 400 páginas; Resolução de fax: De série: 203 x 98 ppp; Fine: Até 203 x 196 ppp; Superfine: Até 300 x 300 ppp; Marcação rápida: Até 200 números; Conformidade das telecomunicações: EBR21
Funcionalidades de software inteligente de fax	Cópia de segurança da memória de fax permanente, fax a cores, redução automática de fax, remarcação automática, envio programado, reencaminhamento de fax, fax para PC, recebimento seguro		
Velocidade do processador	800 MHz		
Conectividade			
De série	Porta USB 2.0 Hi-Speed; Porta de rede Fast Ethernet 10/100BASE-TX; Ligação sem fios 802.11b/g/n		
Sem fios	Sim, rede Wi-Fi 802.11b/g/n incorporada		
Capacidade de impressão móvel	Aplicação HP Smart; Apple AirPrint™; Aplicações móveis; Certificação Mopria™; Impressão Wi-Fi® Direct; Google Cloud Print™		
Protocolos de rede suportados	Através da solução de ligação à rede incorporada: TCP/IP, IPv4, IPv6; Impressão: Porta 9100 TCP/IP (Direct Mode), LPD (suportado apenas em filas de impressão Raw), WSD; Detecção: SLP, Bonjour, WS-Discovery; Configuração de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (local de ligação Stateless e através de router, Stateful através de DHCPv6); Gestão: SNMPv1/v2/v3, HTTP		
Capacidades de rede	Através de rede 10/100 Base-T TX incorporada		
Memória	De série: 128 MB; Máximo ⁷ : 128 MB		

Modelo	Multifunções HP Color Laser 178nw		Multifunções HP Color Laser 179fnw
Número do produto	4ZB96A		4ZB97A
Manuseamento de suportes			
Número de tabuleiros de papel	De série: 1 ; Máximo: 1		
Tipos de material de impressão	Normal, leve, gramagem alta (pesado), gramagem extra-alta (extrapesado), colorido, pré-Impresso, reciclado, etiquetas, bond, brilhante		
Tamanho dos suportes	Personalizado (métrico): 76 x 148,5 mm a 216 x 356 mm ; Suportado (métrico): Tabuleiro 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Ofício 216 x 340 mm. Tabuleiro 2: Não suportado; Impressão frente e verso automática (opcional): Não suportado		Personalizado (métrico): 76 x 148,5 mm a 216 x 356 mm ; Suportado (métrico): Tabuleiro 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Ofício 216 x 340 mm. Tabuleiro 2: Não suportado; Impressão frente e verso automática (opcional): Não suportado ; Alimentador automático de documentos: B5
Manuseamento de suportes	Entrada normal: Tabuleiro de entrada para 150 folhas Saída normal: Tabuleiro de saída para 50 folhas		Entrada normal: Tabuleiro de entrada para 150 folhas Saída normal: Tabuleiro de saída para 50 folhas Alimentador automático de documentos: De série, 40 folhas
Gramagem do material de impressão	60 a 220 g/m²;		60 a 220 g/m²; Alimentador automático de documentos: 60 a 105 g/m²
Capacidade de entrada	Tabuleiro 1: Folhas (75 g/m²): 150 Máximo: Até 150 folhas		Tabuleiro 1: Folhas (75 g/m²): 150 Máximo: Até 150 folhas Alimentador automático de documentos: De série, 40 folhas
Capacidade de saída	De série: Até 50 folhas Máximo: Até 50 folhas		
Sistemas operativos compatíveis ⁸	Windows® 7 (32/64 bits), 2008 Server R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), 2012 Server, 2016 Server; macOS Mojave (v10.14), macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11)		
Sistemas operativos de rede compatíveis	Windows® 7 (32/64 bits), 2008 Server R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), 2012 Server, 2016 Server; macOS Mojave (v10.14), macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11)		
Requisitos mínimos do sistema	Windows: Windows 7 ou mais recente, processador Intel® Pentium® IV de 1 GHz (32/64 bits) ou superior, 1 GB de RAM, 16 GB de espaço disponível em disco rígido; Mac: OS X (v10.11 ou mais recente), 1,5 GB de espaço disponível no disco rígido, Internet, USB		
Software incluído	Common Installer, Controlador de impressão V3 com Lite SM, Controlador TWAIN/WIA, HP MFP Scan (software de digitalização), programa de OCR	Common Installer, Controlador de impressão V3 com Lite SM, Controlador TWAIN/WIA, HP MFP Scan (software de digitalização), HP LJ Network PC Fax, programa de OCR	
Gestão de segurança	Servidor Web incorporado (EWS ou Embedded Web Server) em rede e protegido por palavra-passe; Ativação/Desativação de portas de rede; Alteração de palavra-passe da comunidade SNMPv1; SNMPv2 e v3; IPSec; Filtro: MAC, IPv4, IPv6		
Dimensões e peso			
Dimensões da impressora (L x P x A) ⁹	Mínimos 406 x 363 x 288,7 mm; Máximo: 406 x 422,9 x 288,7 mm;		Mínimos 406 x 363 x 344,1 mm; Máximo: 421,9 x 422,9 x 344,1 mm;
Dimensões da embalagem (L x P x A)	501 x 466 x 398 mm		501 x 466 x 440 mm
Peso da impressora ¹⁰	12,94 kg		14,08 kg
Peso da embalagem	16,08 kg		17,38 kg
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 10 a 30 °C; Humidade: 20 a 70% HR (sem condensação)		
Condições de armazenamento	Temperatura: -20 a 40 °C;		
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,5 B (A) (impressão a 18 ppm em modo monocromático); 6,1 B (A) (impressão a 4 ppm em modo de cores);		Emissões de potência acústica: 6,5 B (A) (impressão em modo monocromático); 6,1 B (A) (impressão em modo modo de cores);
Energia/Alimentação ¹¹	Requisitos: Tensão de entrada (220 V): 220 a 240 V CA (50/60 Hz); Consumo: 300 watts (em modo de impressão), 38 watts (em modo pronto), 1,9 watts (em modo de suspensão), 0,2 watts (desligar manual), 0,2 watts (desligar automático/ligar manual); Consumo típico de eletricidade (TEC) ¹² : 0,876 kWh/semana (Blue Angel); 1,093 kWh/semana (Energy Star); Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (incorporada);		Requisitos: Tensão de entrada (220 V): 220 a 240 V CA (50/60 Hz); Consumo: 300 watts (em modo de impressão), 38 watts (em modo pronto), 1,9 watts (em modo de suspensão), 0,2 watts (desligar manual); Consumo típico de eletricidade (TEC) ¹² : 0,876 kWh/semana (Blue Angel); 1,093 kWh/semana (Energy Star); Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (incorporada);
Tecnologia de poupança de energia	Tecnologia HP Auto-Off		
Certificações	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, Título 47, parte 15, subparte B, do CFR (Code of Federal Regulations) da FCC (Federal Communications Commission)/ANSI C63.4-2009, ICES-003 (5.ª edição), KN32, KN35, CISPR 22:2008, CISPR 32:2012, CNS 13438 (Outras aprovações respeitantes à compatibilidade eletromagnética exigidas por cada país.) CECP		EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, Título 47, parte 15, subparte B, do CFR (Code of Federal Regulations) da FCC (Federal Communications Commission)/ANSI C63.4-2009, ICES-003 (5.ª edição), KN32, KN35, CISPR 22:2008, CISPR 32:2012, CNS 13438 (Outras aprovações respeitantes à compatibilidade eletromagnética exigidas por cada país) CECP
Em conformidade com Blue Angel	Sim, Blue Angel DE-UZ 205 – garantido apenas quando usa consumíveis HP Originais		
País de origem	Fabricado na China		
Conteúdo da embalagem ¹³	Multifunções HP Color Laser 178nw; Consumível HP Laser de inicialização Preto pré-instalado (700 páginas); Consumível HP Laser Ciano pré-instalado (500 páginas); Consumível HP Laser Amarelo pré-instalado (500 páginas); Consumível HP Laser Magenta pré-instalado (500 páginas); Tambor de imagem; Unidade de recolha de toner; Cartaz de configuração; Guia de referência; Folheto com informações de suporte; Guia da garantia; Sem CD-ROM; Cabo de alimentação; Cabo USB		Multifunções HP Color Laser 179fnw; Consumível HP Laser de inicialização Preto pré-instalado (700 páginas); Consumível HP Laser Ciano pré-instalado (500 páginas); Consumível HP Laser Amarelo pré-instalado (500 páginas); Consumível HP Laser Magenta pré-instalado (500 páginas); Tambor de imagem; Unidade de recolha de toner; Cartaz de configuração; Guia de referência; Folheto com informações de suporte; Guia da garantia; Sem CD-ROM; Cabo de alimentação; Cabo USB; Cabo de linha telefónica
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para hardware; Para saber mais informações, visite-nos em https://www.support.hp.com.		

Notas de rodapé

- ¹ As dimensões desta impressora são comparadas com as dimensões da maioria das impressoras laser a cores da concorrência para utilização pessoal, disponíveis a nível mundial (definidas como impressoras laser a cores não descontinuadas com preço inferior a 200 € e multifunções laser a cores não descontinuadas com preço inferior a 300 €); Estudo interno da HP sobre especificações publicadas de fabricantes de impressoras a partir de 4 de setembro de 2018, e estudo de 2018 elaborado pela Keypoint Intelligence - Buyers Lab e encomendado pela HP. Quota de mercado conforme os dados apresentados no Hardcopy Peripherals Tracker da IDC (2.º trimestre de 2018). Área da Impressora HP Color Laser série 150: 1180,6 centímetros quadrados. Área da Multifunções HP Color Laser série 170: 1476,1 centímetros quadrados. Para saber mais informações, aceda a www.keypointintelligence.com/HPColorLaser.
- ² As capacidades de fax e o alimentador automático de documentos estão disponíveis apenas na Multifunções HP Color Laser 179fnw.
- ³ Exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para saber mais informações, aceda a <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.
- ⁴ É necessário transferir a aplicação HP Smart. Para saber mais informações sobre os requisitos de impressão local, aceda a <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁵ Para saber mais informações sobre os requisitos de impressão local, aceda a <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ As operações sem fios são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz e 5 GHz. Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi é uma marca comercial registada da Wi-Fi Alliance®.
- ⁷ Antes da impressão, o dispositivo móvel deverá estar ligado ao sinal Wi-Fi Direct® de uma multifunções ou impressora com capacidade Wi-Fi Direct. Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® é uma marca comercial registada da Wi-Fi Alliance®.

Especificações técnicas renúncias

- 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 exata 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 A HP recomenda que o número mensal de páginas de imagens impressas se encontre dentro do intervalo especificado para um desempenho ótimo do dispositivo, baseado em fatores como os intervalos de substituição de consumíveis e a duração de vida útil dos dispositivos num período de garantia alargado.
- ⁴ Medição de saída de primeira cópia e de velocidade de cópia utilizando a norma ISO/IEC 29183, excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, visite <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.
- ⁵ A HP recomenda que o número de páginas digitalizadas por mês esteja dentro do intervalo especificado para um ótimo desempenho do dispositivo.
- ⁶ Poderá ser necessária uma atualização de firmware para ser compatível; transferência disponível em <http://www.hp.com/go/support>.
- ⁷ 128 MB (DDR3-1333).
- ⁸ Windows 7 ou superior.
- ⁹ As dimensões variam consoante a configuração.
- ¹⁰ O peso varia consoante a configuração.
- ¹¹ Os requisitos de alimentação baseiam-se no país/região onde a impressora é vendida. Não converta tensões de funcionamento. Tal poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. Os valores relativos ao consumo de energia baseiam-se normalmente na medição de um dispositivo de 115 V.
- ¹² Os requisitos de alimentação baseiam-se no país/região onde a impressora é vendida. Não converta tensões de funcionamento. Tal poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. Os valores da Energy Star baseiam-se normalmente na medição de um dispositivo de 115 V e 230 V (para a Blue Angel).
- ¹³ Estão incluídos consumíveis de inicialização; Rendimento: 500 páginas a cores (Ciano/Amarelo/Magenta) e 700 páginas a preto. O rendimento médio dos consumíveis de substituição Ciano, Magenta e Amarelo (700 páginas) e Preto (1000 páginas) baseia-se na norma ISO/IEC 19798 e na impressão contínua. Os rendimentos reais variam significativamente consoante as imagens impressas e outros fatores. Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

