



Impressora HP LaserJet Enterprise série 8501

A derradeira experiência de processo de trabalho

Aumente a produtividade do escritório com velocidades de impressão rápidas e gestão fácil.



Conte com um desempenho excepcional

- Mantenha-se produtivo e esteja sempre pronto para o que vier com as funcionalidades HP FutureSmart atualizáveis.²
- Poupe tempo valioso. As impressões de alta qualidade são entregues rapidamente – com velocidades de até 70 ppm.³

Proteja o que importa¹

- O seu trabalho está seguro com a HP Wolf Security⁴, que deteta e repara silenciosamente a sua impressora após a ocorrência de ciberataques.
- Proteja a sua rede com as primeiras impressoras profissionais resistentes à quântica do mundo.⁴
- Proteja os dados armazenados na sua impressora com o HP Trusted Platform Module incorporado⁵ – desde palavras-passe a chaves e muito mais.

Simplifique a gestão da impressão

- Obtenha uma impressora fácil de instalar no seu escritório. Não é necessário um técnico externo.
- Faça a manutenção facilmente por si próprio ou obtenha assistência técnica dos Serviços da HP quando precisar.
- Simplifique a gestão com consumíveis de longa duração e peças que minimizam a intervenção.

Reduza o seu impacto com tecnologia concebida de forma sustentável

- As impressoras energeticamente eficientes da HP cumprem os rigorosos critérios da Energy Star e do Blue Angel.⁶
- Com o programa HP Planet Partners, a HP oferece uma forma conveniente de reciclar os consumíveis HP após a sua utilização.⁷
- Com cada página que imprime, a HP investe para ajudar a proteger, gerir e restaurar as florestas.⁸

Esta impressora destina-se a funcionar apenas com tinteiros que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear tinteiros que usem um chip de terceiros. A eficácia destas medidas será mantida por atualizações de firmware periódicas, que irão bloquear tinteiros que funcionavam anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de tinteiros reutilizados, recondicionados e reciclados. Para mais informações, aceda a: <http://www.hp.com/learn/ds>

Descrição do produto

- 1. Bandeja de saída para 500 folhas
- 2. Até 70 ppm
- 3. Impressão frente e verso automática
- 4. HP Wolf Enterprise Security
- 5. Ecrã tátil a cores de 10,92 cm (4,3 pol.)
- 6. Botão para ligar/desligar
- 7. Acesso ao percurso de impressão pela porta do lado direito
- 8. Hardware Integration Pocket
- 9. Porta USB de fácil acesso
- 10. Entrada para 2180 folhas



Breve descrição da série



Modelo	HP LaserJet Ent 8501dn Prntr	HP LaserJet Ent 8501x Prntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Prntr
Número do produto	9S187A	AJ7J3A	AQ1E4A
Velocidade de impressão	Até 70 ppm		
Capacidade de entrada	Máxima: 1140 folhas	Máxima: 2180 folhas	
Volume mensal de páginas recomendado	60.000		
Ecrã	Ecrã tátil a cores de 10,92 cm (4,3 pol.)		
Finalizador	N/A		Finalizador Agrafador/Empilhador incluído

Acessórios, Consumíveis e Apoio

Consumíveis	9U1Q5A Unidade de recolha de toner para HP LaserJet (O consumível tem um rendimento médio para imprimir 300.000 páginas normais. O valor de rendimento declarado está em conformidade com a norma ISP/IEC 19752.) W1760A Toner HP LaserJet 176A Preto Original (O consumível tem um rendimento médio para imprimir 45.000 páginas normais. O valor de rendimento declarado está em conformidade com a norma ISO/IEC 19752.) W1766A Tambor de imagem HP LaserJet 176A Preto Original (O consumível tem um rendimento médio para imprimir 600.000 páginas normais. O valor de rendimento declarado está em conformidade com a norma ISP/IEC 19752.)
Acessórios	2NR12A Estrutura para Disco Rígido Removível HP 2TD64A Kit de Acessibilidade da HP 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 478C2A Assistente de voz HP para impressão 4QL32A Leitor de USB seguro HP compatível com Legic 8FP31A Acessório LAN HP Jetdirect 9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 BLE/WL Accy B5L31A HP Foreign Interface Harness (porta de interface para dispositivos externos) Y1G14A Agrafos para Agrafador/Empilhador/Finalizador para HP LaserJet Y7C05A Leitor de teclas HP para HIP2
Serviço e suporte	UF8K1E 3 anos de Suporte HP, no Local, no Dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento com defeito para Impressora HP LaserJet Enterprise 8501 UF8K2E 4 anos de Suporte HP, no Local, no Dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento com defeito para Impressora HP LaserJet Enterprise 8501 UF8K3E 5 anos de Suporte HP, no Local, no Dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento com defeito para Impressora HP LaserJet Enterprise 8501 UF8K4PE 1 ano de Suporte HP, Pós-garantia, no Local, no Dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento com defeito para Impressora HP LaserJet Enterprise 8501 UF8K5E 3 anos de Suporte HP com Substituição de peças e Retenção de unidades de armazenamento com defeito para Impressora HP LaserJet Enterprise 8501 UF8K6E 4 anos de Suporte HP com Substituição de peças e Retenção de unidades de armazenamento com defeito para Impressora HP LaserJet Enterprise 8501 UF8K7E 5 anos de Suporte HP com Substituição de peças e Retenção de unidades de armazenamento com defeito para Impressora HP LaserJet Enterprise 8501 UF8K8PE 1 ano de Suporte HP, Pós-garantia, com Substituição de peças e Retenção de unidades de armazenamento com defeito para Impressora HP LaserJet Enterprise 8501 U9JT3E Serviço de instalação HP com configuração de rede para impressora de departamento (1 unidade) UF8L4E Serviço de substituição HP do kit de manutenção para o kit de fusor (110 V) da Impressora HP LaserJet Enterprise 8501 UF8L5E Serviço de substituição HP do kit de manutenção para o kit de fusor (220 V) da Impressora HP LaserJet Enterprise 8501
Soluções	Segurança: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights Impressão móvel e universal: HP Universal Print Driver (UPD) Gestão: Servidor Web Incorporado

Especificações técnicas

Modelo	HP LaserJet Ent 8501dn Prntr	HP LaserJet Ent 8501x Prntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Prntr
Número do produto	9S187A	AJ7J3A	AQ1E4A
Funções	Impressão		
Painel de controlo	Ecrã tátil a cores de 4,3 polegadas (10,92 cm); ecrã rotativo (ângulo ajustável); Altifalante		
Impressão			
Tecnologia de impressão	Laser		
Velo. de imp. ³	Preto (A4, normal): Até 70 ppm Preto (A4, frente e verso): Até 70 ipm Preto (A3, normal): Até 35 ppm		
Saída da primeira página ⁴	Preto (A4, pronta): Em apenas 5,6 segundos Preto (A4, em modo de suspensão): Em apenas 12,9 segundos (15 minutos)		
Resolução de impressão	Preto (normal): Até 600 x 600 ppp; Preto (linhas finas): Até 1200 x 1200 ppp;		
Tecnologia de impressão	Tecnologia: 1200 x 1200 ppp (linhas finas); 600 x 600 ppp (normal); 300 x 300 ppp (visualização rápida)		
Ciclo mensal de produtividade	Até 250.000 folhas A4; Volume mensal de páginas recomendado: Até 60.000		
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		
Idiomas de impressão padrão	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulação PostScript HP de nível 3, PDF (v 1.7), compatível com AirPrint™		
Fontes e tipos de letras	84 tipos de letra TrueType escaláveis		
Área de impressão	Margens de impressão Superior: 4,23 mm, Inferior: 4,23 mm, Esquerda: 4,23 mm, Direita: 4,23 mm; Área máxima de impressão: 311,5 x 448,7 mm		
Impressão frente e verso	Automático		
Velocidade do processador	1,6 GHz (quad-core), 1,4 GHz (dual-core)		
Armazenamento Normal	256 GB SSD		

Modelo	HP LaserJet Ent 8501dn Prntr		HP LaserJet Ent 8501x Prntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Prntr
Número do produto	9S187A		AJ7J3A	AQ1E4A
Conectividade				
Normal	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);			
Opcional	Acessório BLE/NFC/Sem fios HP Jetdirect 3100w 3JN69A			
Ligação sem fios	Opcional, ativado com aquisição de acessório hardware			
Capacidade de impressão portátil	Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Impressão Wi-Fi® Direct; Impressão PrinterOn			
Protocolos de rede suportados	IPv4/IPv6: Compatível com Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 ou superior), AirPrint, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, Porta 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, LLNMR, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; HP Web Services			
Disco rígido	Nenhuma			
Memória	Normal: 6 GB; Máximo: 6 GB			
Manuseamento do suporte de impressão				
Número de bandejas de papel	Normal: 3 ; Máximo: Até 3		Normal: 5 ; Máximo: Até 5	
Tipos de suportes de impressão	Normal, HP EcoEFICIENT, HP Matte (90 g), leve (60–74 g), bond, reciclado, HP Matte (105 g), HP Matte (120 g), HP ligeiramente brilhante (120 g), gramagem média (96–110 g), gramagem alta (111–130 g), HP Matte (150 g), gramagem extra-alta (131–175 g), HP Matte (200 g), cartolina (176–220 g), cartão leve (221–255 g), cartão (256–300 g), cartão de gramagem alta, acetatos monocromáticos, etiquetas, timbrado, envelope, envelope de gramagem alta, pré-impresso, pré-perfurado, colorido			
Tamanho dos suportes de impressão	Personalizado (métrico): Tabuleiro 1: 98 x 139,7 a 320 x 457,2 mm; Tabuleiro 2: 98 x 139,7 a 297 x 390 mm; Tabuleiro 3: 140 x 182 a 320 x 457,2 mm ; Suportado (métrico): 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		Personalizado (métrico): Tabuleiro 1: 98 x 139,7 a 320 x 457,2 mm; Tabuleiro 2: 98 x 139,7 a 297 x 390 mm; Tabuleiro 3: 140 x 182 a 320 x 457,2 mm; Tabuleiro 4: 140 x 182 a 320 x 457,2 mm; Tabuleiro 5: 140 x 182 a 320 x 457,2 mm ; Suportado (métrico): 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; Tabuleiro 4: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício, 8K, 16K; Tabuleiro 5: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício, 8K, 16K	
Manuseamento do suporte de impressão	Entrada de série: Tabuleiro multiusos para 100 folhas, Conjunto de 2 tabuleiros de entrada para 520 folhas cada Saída padrão: 500 folhas		Entrada de série: Tabuleiro multiusos para 100 folhas, Conjunto de 4 tabuleiros de entrada para 520 folhas cada Saída padrão: 500 folhas	Entrada de série: Tabuleiro multiusos para 100 folhas, Conjunto de 4 tabuleiros de entrada para 520 folhas cada Saída padrão: 3250 folhas
Peso dos suportes	Tabuleiro 1, 2, 3: 60 a 325 g/m²;		Tabuleiros 1, 2 e 3: 60 a 325 g/m²; Tabuleiros 4 e 5: 60 a 300 g/m²;	
Capacidade de entrada	Normal: Tabuleiro multiusos para 100 folhas, Conjunto de 2 tabuleiros de entrada para 520 folhas cada Até 1140 folhas (Tabuleiro 1: até 100 folhas; Tabuleiro 2: até 520 folhas; Tabuleiro 3: até 520 folhas) ; Máximo: Até 1140 folhas		Normal: Tabuleiro multiusos para 100 folhas, Conjunto de 4 tabuleiros de entrada para 520 folhas cada Até 2180 folhas (Tabuleiro 1: até 100 folhas; Tabuleiro 2: até 520 folhas; Tabuleiro 3: até 520 folhas; Tabuleiro 4: até 520 folhas; Tabuleiro 5: até 520 folhas) ; Máximo: Até 2180 folhas	
Capacidade de saída	Normal: Até 500 folhas Envelopes: Até 40 envelopes Acetatos: Até 100 folhas Máximo: Até 500 folhas			Normal: Até 3 250 folhas Envelopes: Até 40 envelopes Acetatos: Até 100 folhas Máximo: Até 3 250 folhas
Sistemas operativos compatíveis	Windows 11; Windows 10; Windows Client; Android; iOS; macOS Monterey 12; macOS Ventura 13; macOS Sonoma v14; Windows 8.1			
Sistemas operativos de rede compatíveis	Windows Server; Linux; Citrix			
Requisitos mínimos do sistema	Windows: 2 GB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet, ou porta USB, browser da Internet. Para conhecer os requisitos de hardware adicionais do sistema operativo, consulte http://www.microsoft.com .; Mac: 2 GB de espaço disponível no disco rígido; Ligação à Internet ou porta USB; Browser da Internet. Para conhecer os requisitos adicionais de hardware do sistema operativo, consulte www.apple.com .			
Software incluído	Não estão incluídas soluções de software na caixa (apenas estão disponíveis em http://hp.com e https://support.hp.com/).			
Gestão de segurança	Gestão de identidades: Autenticação Kerberos, autenticação LDAP, códigos PIN para 1000 utilizadores, soluções avançadas de autenticação opcionais da HP e de terceiros (por exemplo, leitores de crachás/distintivos); Rede: IPsec/firewall com certificado/autenticação de chave pré-partilhada, Suporte para plug-in de configuração WJA-10 IPsec, Autenticação 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Certificados; Dados: Encriptação do armazenamento, PDF e e-mail encriptados, SSL/TLS (HTTPS), Credenciais encriptadas; Equipamento: HP Sure Start Secure Boot (verificação da integridade do BIOS com capacidade de autorrecuperação), Detecção de intrusões (monitorização constante de ataques no equipamento), Lista de permissões (carrega apenas código fidedigno conhecido), HP Memory Shield™, Trusted Platform Module (TPM) integrado, HP Connection Inspector, Ranhura para cabo antirroubo, Desativação de porta USB; Gestão da segurança: Compatibilidade com HP Security Manager, mensagens Syslog de segurança do equipamento processadas e acessíveis em SIEMs ArcSight e Splunk			
Gestão da impressora	Software HP Web Jetadmin, HP Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (parte do HP Web Jetadmin), HP WS Pro Proxy Agent (parte do HP Web Jetadmin), HP Printer Administrator Resource Kit para HP Universal Print Driver (HP Driver Configuration Utility, HP Driver Deployment Utility, HP Managed Printing Administrator)			
Dimensões e peso				
Dimensões da impressora (L x P x A)	Mínima 585 x 695 x 714 mm; Máximo: 1083,5 x 1197,6 x 736,7 mm		Mínima 585 x 695 x 970 mm; Máximo: 1083,5 x 1197,6 x 993,2 mm	Mínima 1293 x 695 x 1050 mm; Máximo: 1677,2 x 1197,6 x 1050 mm
Dimensões da embalagem (L x P x A)	755 x 850 x 980 mm		890 x 972 x 1184 mm	
Peso da impressora ²	65,47 kg		93,72 kg	
Peso da embalagem	75,87 kg		133,22 kg	
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 15 a 30 °C; Humidade: 20 a 80% de HR			
Condições de armazenamento	Temperatura: -10 a 40 °C			
Acústica ¹	Emissões de potência acústica: 7,1 B(A) (impressão A4 monocromática de um lado a 70 ppm); Emissões de pressão acústica: 55 dB(A) (impressão A4 monocromática de um lado a 70 ppm)			Emissões de potência acústica: 7,4 B(A) (impressão A4 monocromática de um lado a 70 ppm); Emissões de pressão acústica: 58 B(A) (impressão A4 monocromática de um lado a 70 ppm)
Energia	Requisitos: Tensão de entrada: 110 a 127 V CA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 12,0 A 220 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 7,0 A 100 V CA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), (sem bitensão, a fonte de alimentação varia consoante o número de peça com o n.º do código de identificação da opção) ; Consumo energético: 1024,37 watts (em impressão), 40,08 watts (pronta), 0,86 watts (em suspensão), 0,11 watts (desligar automático), 0,11 watts (desligar manual) ; Consumo de eletricidade típico (TEC): 1027 kWh/semana ; Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (incorporada)			
Tecnologia de funcionalidade de poupança de energia	Poupança de energia			
Certificações	CISPR 22:2008 (Internacional) - Classe A, CISPR 32:2015 (Internacional) - Classe A, EN 55032: 2015 (UE) - Classe A, CISPR 11:2016, EN 55011:2016, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 55024: 2010+A1:2015, EN 55035:2017+A11:2020, EN60601-1-2:2015, Diretiva 2014/30/UE relativa à compatibilidade eletromagnética (CEM), Título 47, parte 15, Classe B, do CFR (Code of Federal Regulations) da FCC (Federal Communications Commission), ICES-003 (7.ª edição, 2020, Classe A), Outras aprovações respeitantes à Diretiva CEM de acordo com o exigido em cada país. Blue Angel; Registo EPEAT®; Certificação ENERGY STAR® Conformidade com Blue Angel Yes, Blue Angel DE-UZ 219—only ensured when using Original HP supplies			
Especificações de impacto sustentável	Embalagem com certificação FSC®; 10% de plástico reciclado pós-consumo			
Cartuchos de substituição ⁵	Toner HP LaserJet 176A Preto W1760A (rendimento ISO de 45.000 pag.)			
Conteúdo da embalagem	Guia de instalação; Folheto com informações regulamentares; Cabos de alimentação; Manual			
Rendimento em número de páginas (cartuchos de inicialização/incluídos)	Toner de arranque HP LaserJet 176A Preto W1760AS (rendimento ISO de 25.000 pag.)			
Garantia	Garantia de um ano, no local. A garantia e as opções de suporte variam de acordo com o produto, o país e os requisitos legais locais.			

Notas de rodapé

- ¹ As impressoras HP LaserJet Enterprise 8801/8601/8501 são os modelos topo de gama do portfólio HP Enterprise, oferecendo as velocidades de impressão e de digitalização mais elevadas, juntamente com soluções de impressão avançadas para uma gestão fácil da impressão.
- ² Algumas das funcionalidades possibilitadas por futuras atualizações do firmware HP FutureSmart podem não estar disponíveis nos equipamentos mais antigos se, por exemplo, as características físicas do produto limitarem o funcionamento dessa nova funcionalidade.
- ³ Medida de acordo com a norma ISO/IEC 24734 e excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para saber mais informações, acesse <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 A HP Security designa-se agora HP Wolf Security. As funcionalidades de segurança consoante a plataforma. Consulte a ficha técnica do produto para obter mais informações. As funcionalidades de segurança incorporadas mais avançadas da HP estão disponíveis em equipamentos HP Managed e HP Enterprise com o firmware HP FutureSmart versão 4.5 ou mais recente. A alegação tem por base uma análise da HP de 2024 relativa a funcionalidades presentes em impressoras concorrentes do mesmo segmento. Apenas a HP oferece várias funcionalidades de segurança que detetam, detêm e recuperam automaticamente de ataques com um reinício do 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. Saiba mais em hp.com/go/PrinterSecurityClaims. O HP Security Manager deve ser adquirido em separado. Saiba mais em hp.com/go/securitymanager. Criptografia pós-quântica (PQC): Com base na análise interna da HP de impressoras profissionais com encriptação pré-instalada, autenticação, proteção contra malware e proteção ao nível da BIOS com autorrecuperação, concluiu-se que nenhuma outra impressora do mesmo segmento implementa um esquema criptográfico resistente à quântica para proteger a integridade do BIOS à data de 2025. A criptografia pós-quântica estará disponível no outono de 2025 com o firmware +25.9.2.2.
- ⁵ Para utilizar o HP Trusted Platform Module, poderá ser necessário efetuar uma atualização de firmware.
- ⁶ A HP concebe e testa voluntariamente os seus sistemas de impressão para impedir que as emissões excedam os valores definidos nas orientações dos rótulos ecológicos Blue Angel e EPEAT. Com base no registo EPEAT® dos Estados Unidos, Canadá, Índia e Austrália, de acordo com a norma IEEE 1680.1-2018. O estado EPEAT® varia de acordo com o país. Saiba mais em www.epeat.net. ENERGY STAR e o logótipo ENERGY STAR são marcas registadas dos Estados Unidos. Impressora HP, papel HP e consumíveis HP Originais – Critérios DE-UZ 219 do Blue Angel relativos a emissões.
- ⁷ A disponibilidade do programa varia. Saiba mais em hp.com/hprecycle.
- ⁸ A HP trabalha em colaboração com os seus parceiros, incluindo a WWF e a Conservation International, para gerir, restaurar e proteger florestas em muitos países do mundo. Com a HP, cada impressão, independentemente da marca de papel, está abrangida pela iniciativa Forest Positive da HP para combater os riscos de desflorestação. Saiba mais em www.hp.com/forestfirst.

Exclusões de responsabilidade de especificações técnicas

- ¹ Os valores acústicos estão sujeitos a alteração. Para informações atualizadas, visite <http://www.hp.com/support>.
- ² Incluindo o peso do toner de arranque.
- ³ Medição efetuada de acordo com a norma ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia de acordo com a configuração do sistema, aplicação de software, controlador e complexidade dos documentos.
- ⁴ Com base numa avaliação interna da HP que mede o tempo desde o início da impressão até à saída da página. A velocidade exata varia consoante a configuração do sistema, a aplicação de software, o driver e a complexidade do documento. Além disso, para obter informações sobre o tempo da impressão da primeira página utilizando a norma ISO/IEC 17629, consulte hp.com/go/printerclaims.
- ⁵ Rendimento médio aproximado baseado na norma ISO/IEC 19752. O rendimento real varia consideravelmente com base no conteúdo das páginas impressas e noutros fatores. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>.



www.blauer-engel.de/uz219

