



Multifuncional HP PageWide Managed Color P77960dn

As multifuncionais e impressoras gerenciadas HP são otimizadas para ambientes gerenciados. Oferecendo maior volume de páginas por mês e menos intervenções, esse portfólio de produtos pode ajudar a reduzir os custos de impressão e cópia. Consulte o seu Revendedor Autorizado HP, para detalhes.



Impressão a cores acessível para qualquer escritório

- Conte com resultados duradouros. Obtenha os resultados que deseja com um revolucionário custo por página a cores.
- Imprima mais páginas e substitua cartuchos com menos frequência com os cartuchos de alto rendimento opcionais.³
- Imprima ainda mais rápido e economize ainda mais por página definindo essa impressora para o modo de escritório geral.⁴
- Ajude a manter os custos de energia baixos, com a MFP mais eficiente de sua categoria.²

Mínimo de interrupções. Máximo de disponibilidade.

- Minimize interrupções com uma impressora multifunções HP PageWide concebida para uma menor necessidade de manutenção do que as suas concorrentes a laser.⁵
- Impressões até 50% mais rápidas do que a concorrência—apenas 80 ppm em cores e em preto e branco.⁶
- Imprima ficheiros Microsoft® Word e PowerPoint® com uma porta USB que reconhece, formata e imprime rapidamente.⁷
- Equipe esta impressora multifunções HP PageWide com uma variedade de acessórios para atender às necessidades do seu escritório.

Sólida segurança concebida para detetar e impedir ataques

- Um conjunto de funcionalidades de segurança incorporadas ajuda a proteger a sua impressora de ataques.
- Ajude a garantir a segurança das informações confidenciais. Informe um PIN no dispositivo para recuperar seu trabalho de impressão.
- Defina facilmente políticas de configuração e valide automaticamente as definições para todas as impressoras HP do seu parque de impressão.⁸
- Evite potenciais ataques e aja imediatamente, com notificação instantânea de problemas de segurança.

Desenvolvido pensando no meio ambiente

- Conserve recursos com uma HP PageWide concebida para consumir menos energia do que qualquer impressora multifunções a laser do segmento.²
- Esta multifuncional atende às normas rigorosas de áreas limpas ISO classe 5 – perfeita para ambientes sensíveis.
- Ajude a reduzir o seu impacto. Conte com reciclagem de cartuchos fácil e gratuita por meio do programa HP Planet Partners.⁹
- Minimize o nível de ruído com uma impressora multifunções concebida para funcionar de forma silenciosa. Coloque-a próxima de pessoas sem perturbar o ambiente de trabalho.



¹ A afirmação baseia-se na análise da HP relativa a funcionalidades de segurança presentes em impressoras concorrentes do segmento publicadas em 2017. Apenas a HP oferece uma combinação de funcionalidades de segurança capazes de monitorizar, detetar e impedir automaticamente um ataque e, em seguida, autovalidar a integridade do software ao reiniciar o dispositivo. Para consultar uma lista das impressoras, acesse <http://hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para saber mais informações, acesse <http://hp.com/go/printersecurityclaims>. ² Declaração sobre energia com base nos dados TEC relatados em <http://energystar.gov> a partir de fevereiro de 2018. Dados normalizados para determinar a eficiência energética das impressoras e multifuncionais a laser A3 coloridas da categoria com velocidades publicadas de 20 a 80 ppm, excluindo outros produtos HP PageWide. Sujeito às configurações do dispositivo. Os resultados reais podem variar. ³ A impressora não vem com cartuchos de alto rendimento; eles devem ser adquiridos separadamente. Saiba mais em <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>. ⁴ Comparação com base na impressão no modo profissional. ⁵ Afirmação de menos peças para manutenção baseada na análise das principais impressoras e multifuncionais a laser A3 coloridas da categoria feita pela HP a partir de fevereiro de 2018; os cálculos usam informações de rendimento de consumíveis de longa duração do fabricante publicamente disponíveis e/ou publicadas e supõem uma quantidade de 600 mil páginas impressas (com a proporção de 60% em preto e 40% em cores). Saiba mais em <http://hp.com/go/pagewideclaims>. ⁶ Comparação dos dispositivos HP PageWide A3 com as principais multifuncionais a tinta/laser coloridas da categoria (US\$ 3.000 a US\$ 11.299 e € 2.820 a € 11.199) e impressoras monofuncionais a tinta/laser coloridas (US\$ 1.500 a US\$ 4.799 e € 1.410 a € 4.599) a partir de fevereiro de 2018; participação de mercado conforme relatada pela IDC no Q3 de 2017, excluindo outros produtos HP PageWide. Velocidades de HP PageWide com base no modo de escritório geral e excluindo a primeira página. Saiba mais em <http://hp.com/go/printerspeeds>. ⁷ O recurso funciona com Microsoft® Word e PowerPoint® 2003 e posteriores. Somente fontes de idiomas latinos são suportadas. ⁸ Requer aquisição em separado. Para detalhes, consulte <http://hp.com/go/securitymanager>. ⁹ A disponibilidade do programa varia. Para mais informações, visite <http://hp.com/recycle>

Multifuncional HP PageWide Managed Color P77960dn Tabela de especificações

Funções / Multitarefa suportada	Impressão, cópia, digitalização, fax (opc) / Sim	Tamanhos de mídia suportados	12 x 18; 11 x 17; RA3; A3; 8 K; 273 x 394 mm; 270 x 390 mm; 260 x 368 mm; B4 (JIS); ofício; ofício 216 x 340 mm; ofício 8,5 x 13; C4; SRA4; RA4 – R; Arch A-R; A4; 3; A4 – R; Carta – R; 16k; 197 x 273 mm – R; 195 x 270 mm – R; Executivo – R; A5 – R; 16k; 184 x 260 mm – R; B5 (JIS); R; Arch A; declaração; Carta; RA4; A4; 5 x 8; Cartão postal japonês duplo girado; 16k; 197 x 273 mm; 195 x 270 mm; 184 x 260 mm; Executivo; B5 (JIS); B6 (JIS); 5 x 7; 4 x 6; 10 x 15 cm; A5; Cartão postal japonês duplo girado – R; A6; Cartão postal japonês; Mídia com tamanho personalizado; Envelopes; Envelope B5; Envelope n.º 10; Envelope japonês Chou n.º 3; Envelope japonês – aberto; Envelope C5; Envelope n.º 9; Envelope DL; Envelope Monarch; Envelope C6; cartões; ficha 5 x 8; Cartão postal japonês duplo girado; ficha 4 x 6; Cartão postal japonês duplo girado – R; ficha A6; Cartão postal japonês; Mídia com tamanho personalizado; Mídia de impressão de fotografia; Mídia de impressão de fotografia 4 x 6; 10 x 15 cm; Cartões fotográficos Hagaki
Velocidade de impressão	A4: Até 60 ppm Preto; Até 60 ppm; Carta: Até 60 ppm Cor/Saída da primeira página: Até 6,7 segundos Preto; Em até 6,9 segundos Cor	Manuseamento de papel	Bandeja de entrada universal para 550 folhas; Bandeja multiuso para 100 folhas; Bandeja de saída para baixo 500 folhas; Opções de frente e verso: Automático (padrão); Manual (suporte a driver fornecido); Capacidade do alimentador automático de documentos: 100 folhas; Alimentador de envelopes: Não; Bandejas para Papel Standard 2: Capacidades de entrada: Até 550 folhas na bandeja simultânea; Até 100 folhas - bandeja MP Padrão; Até 10; Nenhum/nenhuma Transparências; Até 1600 + 200 + 40 para tamanho A5 e maior; Até 40 para tamanho menor que A5; Até 1600 + 200 + 40 folhas etiquetas; Bandeja universal 100 para 550 - bandeja MP ofício; Capacidades de saída: Até 500 folhas Padrão; Até 50 envelopes; Nenhum/nenhuma Transparências; Até 200 cartões; Até 200 folhas etiquetas; Até 500 folhas ofício
Resolução de impressão	Preto (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi otimizado a partir de 600 x 600 dpi de entrada (em não especificado, comum, papel HP Premium para apresentação e fosco brochura HP) / Cor (Melhor): Até 2400 x 1200 dpi otimizado de 600 x 600 dpi otimizado (em papéis fotográficos avançados HP)	Conteúdo da caixa	Y3Z63A Multifuncional HP PageWide Managed Color P77960dn; Cartuchos de tinta de configuração HP (rendimento depois da configuração - 12.000 para CMY e 22.000 páginas para preto); Guia de instalação, folheto de suporte, documentação em CD-ROM; Cabo de força
Tecnologia de impressão	HP PageWide Technology com tintas pigmentadas	Cartuchos substitutos	Crthc preto HP 992XC PageWide de contrato (LAR) (22.000) MK030XC; Crthc ciano HP 992XC PageWide de contrato (LAR) (16.000) MK070XC; Crthc magenta HP 992XC PageWide de contrato (LAR) (16.000) MK011XC; Crthc amarelo HP 992XC PageWide de contrato (LAR) (16.000) MK026XC
Tecnologias de resolução de impressão	Tecnologia HP PageWide até 1200 x 1200 dpi otimizados e 600 x 600 dpi de entrada	Dimensões do produto	Largura x profundidade x altura: 604 x 652 x 664 mm; 23,8 x 25,7 x 26,2 pol; Máximo: 1270 x 1027 x 946 mm; 50,0 x 40,4 x 37,3 pol
Número dos cartuchos de impressão	4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)	peso do produto	66,6 kg; ¹ , 146,5 lb. ¹
Idiomas padrão de impressora	HP PCLXL (PCL6), PCL5, PDF nativo, emulação HP Postscript nível 3, P/L, JPEG, PCLM	Características da garantia	Garantia de 90 dias apenas para peças.
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	HP Trusted Platform Module; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; HP ePrint, Apple AirPrint™, Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; HP Color Access Control, HP EasyColor, impressão da porta USB frontal, armazenamento de impressões, visualização de impressão, impressão frente e verso automática, imprimir várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, impressão de liretos, páginas de rosto, seleção de bandeja, escala, orientação Retrato/Paisagem, escala de cinza em alta qualidade e somente tinta preta, modos de impressão de dpi geral para escritório/profissional/apresentação, opcional: sem fio	Conformidade com standards de eficiência energética	Qualificação ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
Gestão da Impressora	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; Software HP Web JetAdmin; Kit de recursos de administrador de impressora para Driver de impressão universal HP	Painel de controle	Tela de toque IR de 8,0 pol. (20,3 cm) com visor gráfico colorido (CGO); tela giratória (ângulo ajustável); botão de Início iluminado (para retorno rápido ao menu inicial); Porta USB 2.0 de alta velocidade; Pacote de integração de hardware; Teclado estendido
Tipo de digitalização / Tecnologia	Base plana, alimentador automático de documentos / Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)	Descrição do visor	Tela de toque IR de 8,0 pol. (20,3 cm) com visor gráfico colorido (CGD)
resolução da digitalização	Hardware: Até 600 ppi; Ótica: Até 600 ppi	Software Incluído	Driver de impressora HP PCL 6, Instalador/desinstalador de software HP, Tela de boas-vindas do Mac OS (redireciona para https://123.hp.com ou a fonte de aplicativos do SO para software da impressora), manuais online de usuário
Modos de Entrada para Digitalização	Aplicativos no painel frontal: Copiar, Digitalizar para e-mail com busca de endereço de e-mail LDAP; Digitalizar para pasta de rede, Digitalizar para USB, Digitalizar para Sharepoint, Digitalizar para computador com SW, Aplicativos clientes: EWS, Aplicativo HP Scan, compatível com HP Capture and Route	Requisitos Mínimos do Sistema	PC: Windows® 10, 8.1, 8; 7; Processador de 1 GHz de 32 bits ou 64 bits, 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer, Windows Vista: Processador de 800 MHz (apenas 32 bits), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer, B; Windows® XP SP3 ou superior (apenas 32 bits); qualquer processador Intel® Pentium® II, Celeron® ou processador compatível de 233 MHz, 850 MB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer 8; Mac: Apple® OS X v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite; 1,2 GB de espaço mínimo disponível em disco rígido; Requer Internet; Porta USB
Tamanho da digitalização	Alimentador automático de documentos: 297 x 864 mm; 11,7 x 34 pol. Máximo; 101 x 152 mm, 4 x 6 in Mínimos; Base plana: 297 x 432 mm; 11,7 x 17 pol.	Compatível Operating Systems	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, UNIX, Windows 10 all 32- & 64-bit editions (excluding RT OS for Tablets), Windows 7 all 32- & 64-bit editions, Windows 8/8.1 all 32- & 64-bit editions (excluding RT OS for Tablets), Windows Vista all 32bit editions (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows XP SP3 32-bit editions (XP Home, XP Pro, etc.)
Velocidade de Digitalização	Até 50 ipm (mono e colorido), Alimentação pela borda longaduplex; Até 35 ipm (mono e colorido), Alimentação pela borda longa	Compatível Network Operating Systems	Before initial setup (Non-Purged): -40 to 60°C; After initial setup (Purged): 0 to 60°C; If stored below the lowest specified operating temperature, unit must slowly warm up to an approved operating temperature (HP recommends waiting 24 hours at approved operating temperature prior to using the printer).
Funções avançadas do scanner	Aperfeiçoar texto/imagem; Ajustes de imagem; Criação de tarefas; Configuração de qualidade de saída; Resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dpi; Detecção automática da cor; Apagar borda; Notificação de tarefa; Supressão de página em branco; HP Quick Sets; Digitalizar e salvar nos destinos: pasta de rede, Sharepoint, computador, FTP, unidade flash USB, e-mail; Consulte a secção de software para saber mais informações.	Minimum System Requirements	PC: Windows® 10, 8.1, 8; 7; 1 GHz 32-bit or 64-bit processor; 2 GB available hard disk space; CD-ROM/DVD drive or Internet connection; USB port, Microsoft® Internet Explorer, Windows Vista®: 800 MHz processor (32-bit only), 2 GB available hard disk space; CD-ROM/DVD drive or Internet connection; USB port, Microsoft® Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 or higher (32-bit only); any Intel® Pentium® II, Celeron® or 233 MHz compatible processor; 850 MB available hard disk space; CD-ROM/DVD drive or Internet connection; USB port, Microsoft® Internet Explorer 8; MAC: Apple® OS X v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, minimum 1.2 GB available HD space; Internet required; USB port
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	24 bits / 256	Power	Power Supply Type: Internal (Built-in) power supply; Power Requirements: Input voltage: 100 to 240 VAC, 50/60 Hz; Power Consumption: 475 watts (printing), 32 watts (ready), 1.4 watts (sleep), 0.2 watts (off) ²
Características padrão transmissão digital	Digitalizar para e-mail com pesquisa LDAP de endereços de e-mail; Digitalização para pasta de rede; Digitalização para USB; Digitalização para SharePoint; Digitalização para FTP; Envio para fax na LAN; Envio para fax na Internet; HP Colour Access Control (Controlo do acesso a cores); AutORIZAÇÃO e autenticação nativas; Configurações rápidas; Cópia frente e verso; Escalabilidade; Ajustes de imagem (luminosidade, contraste, limpeza de fundo, nitidez); Ordenação N-up, N ou Z; Orientação do conteúdo; Agrupamento; Folheto; Digitalização de ID; Combinação de trabalhos; Margem a margem; Armazenamento de trabalhos	Alimentação	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação externa (integrada); Requisitos de Energia: Tensão de entrada: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz; Consumo de energia: 475 watts (imprimindo), 32 watts (pronta), 1,4 watts (suspensão 1), 0,2 watts (desligada) ²
Velocidade de cópia	Preto (ISO): Até 50 cpm; Cor (ISO): Até 50 cpm; Preto (rascurinho): Até 50 cpm; Cor (rascurinho): Até 50 cpm	Acústica	Emissões de potência acústica: 6,8 B(A) (impressão colorida simplex A4 a 60 ppm)
Resolução de cópia	Preto (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi; Cor (texto e gráficos): Até 600 x 600 dpi	Ambiente de funcionamento	Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 30°C; Temperatura de funcionamento recomendada: 17 a 25°C; Amplitude Térmica de Armazenamento: Antes da configuração inicial (sem purga): 0 a 60 °C; Depois da configuração inicial (com purga): 0 a 60 °C. Se armazenada abaixo da menor temperatura de operação especificada, a unidade deve ser lentamente aquecida até uma temperatura de funcionamento aprovada (a HP recomenda esperar 24 horas na temperatura de operação aprovada antes do uso da impressora). Faixa de umidade quando fora de operação: 10 a 80% RH; Amplitude de umidade em Funcionamento: 10 a 80% RH; Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento: 30 a 70% RH
Número Máximo de Cópias	Até 9999 cópias	Gestão de Segurança	Kerberos authentication, LDAP authentication, 2000 user PIN codes, Network: IPsec/firewall with Certificate, Pre-Shared Key, and Kerberos authentication, Supports WIA-I/10-IPsec configuration Plug in, 802.1X authentication (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Certificates, Access Control List, HP Trusted Platform Module (TPM) comes standard; Data: Storage Encryption, Encrypted PDF & Email (uses FIPS 140 validated cryptographic libraries from Microsoft), Secure Erase, SSL/TLS (HTTPS), Encrypted Credentials; Device: Security lock slot, USB port disablement, HP Security Management; Compatible with HP JetAdvantage Security Manager, Device Security Syslog Messages processed and accessible in ArcSight and Splunk; SIEMs; For more security settings for HP JetAdvantage Security Manager go to http://h10032.www1.hp.com/tgl/Manual/c03602120
Dimensionamento da Copiadora	25 até 400%	Accessórios	HP PageWide Managed 550-sheet Paper Tray (P1V16A), HP PageWide Managed 550-sheet Paper Tray and Cabinet (P1V17A), HP PageWide Managed 3x550 sheet Paper Tray and Stand (P1V18A), HP PageWide Managed 4000 sheet High-capacity Paper Tray and Stand (P1V19A), HP 128GB Memory Module (W1B49A), HP Internal USB Ports (B5L28A), HP Foreign Interface Harness (B5S31A), HP 1 GB x32 144-pin (800 MHz) DDR3 SODIMM (E5K48A), HP Jetdirect 2900mm Print Server (A8031A), HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory (J8030A), HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 500 (CC487A)
Definições de copiadora	Cópia em frente e verso, capacidade de expansão, ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza do plano de fundo, nitidez), N para cima, N ou Z, orientação de conteúdo, intercalação, livreto, digitalização de identidade, criação de trabalho, borda a borda, armazenamento de trabalho	Opções de Serviço e Suporte HP	U9VX9E – Suporte HP de 3 anos com atendimento no local no dia útil seguinte; U9VY0E – Suporte HP de 4 anos com atendimento no local no dia útil seguinte; U9VY1E – Suporte HP de 5 anos com atendimento no local no dia útil seguinte
Velocidade de transmissão de fax	Até 33,6 kbps		
Resolução de fax	Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi somente para faxes recebidos); Cor (Melhor): Até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi somente para faxes recebidos); Preto (Padrão): 204 x 98 dpi; Em cores (padrão): Até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi somente para faxes recebidos)		
Funcionalidades de Software Inteligente de Fax	Fax armazenados; Arquivamento de fax; Encaminhamento de fax; Dimensionar para caber; Catálogo de endereços de fax; Fax LAN/Internet; Confirmação de número de fax; Programar fax para feriado		
Funcionalidades de fax	Memória do fax: Até 500 páginas (preto e branco); Suporte de redução automática de fax: Sim; Remarcação Automática: Sim; Envio de Fax Adiado: Não; Compatibilidade com detecção de toque distinto: Não; Fax forwarding supported: Sim; Suporte de Interface TAM de telefone de fax: Não; Fax polling supported: Sim (polling apenas para receber); Suporte de Junk barrier: Sim; Marcação de números com a máxima velocidade: Até 1000 números (cada um com 210 destinos); Suporte de Interface de PC: Sim, suporte fornecido ao software HP; Suporte de capacidade de recuperação remota: Não; Suporte de handset telefónico: Não		
Conectividade padrão	2 host USB 2.0 de alta velocidade; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 pocket de integração de hardware		
Capacidades de Rede	Via servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (padrão), suporte: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Suporte a 802.3az (EEE) em Fast Ethernet e Gigabit Ethernet; IPsec (padrão)		
Capacidade sem fios	Opcional, ativado com a aquisição de um acessório de hardware		
Capacidade de impressão móvel	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print		
Memória	Padrão: 2816 MB System Total Standard, 1280 MB on Formatter, 1024 MB on the SCB, 512 MB on the ECB; Máximo: 3584 MB – System Total Standard; 2048 MB on Formatter (with 1024 MB DIMM); 1024 MB on the SCB, 512 MB on the ECB		
Velocidade do processador	1,2 GHz / Disco rígido: Disco rígido seguro de alto desempenho HP de 320 GB (criptografia de hardware AES 256 ou superior; Recursos de apagamento seguro: Apagamento seguro de arquivos – Arquivos de trabalho temporários, Apagamento seguro – Dados de trabalhos, Apagamento Seguro ATA – Disco)		
Ciclo de trabalho	Mensalmente, A4: Até 250.000 páginas ⁷		
Volume mensal de páginas recomendado	2 500 a 50 000 ⁸		
Tipos de Suportes de Impressão comportados	Papel (comum, inkjet, inkjet para brochura/brilhante), papel fotográfico, envelopes, etiquetas, cartões		
Peso suportado da mídia	Bandeja 1: 60-220 g/m ² , papel fotográfico somente 300 g/m ² Bandejas 2-5: 60-220 g/m ² Bandejas HCl 3 e 4: 60-220 g/m ²		
Tamanhos personalizados das mídias	Bandeja 1: 99,1 x 127 a 304,8 x 457,2 mm; Bandejas 2-5: 210,1 x 148,1 a 297,2 x 431,8 mm; Bandejas HCl 3 e 4: A4 e Somente carta;		

¹ Com tinta instalada, sem mídia em bandejas ² Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões ³ As especificações de velocidade foram atualizadas para refletir os métodos de teste atualmente utilizados no setor. ⁴ Com base na imagem de teste IUT-T nº 1 padrão na resolução padrão. Páginas mais complexas ou de resolução superior irão demorar mais e utilizar mais memória. ⁵ Velocidades ISO medidas utilizando a ISO/IEC 24734. Exclui primeira página ou primeiro conjunto de páginas de teste ISO. Para detalhes, consulte hp.com/go/printerclaims ⁶ Não é necessário tempo de aquecimento ou de funcionamento ⁷ O ciclo de trabalho é definido como o número máximo de páginas por mês de saída de imagens. Esse valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a implantação adequada de impressoras e MFPs para atender às demandas de pessoas ou grupos conectados. ⁸ A HP recomenda que a quantidade de páginas impressas por mês esteja de acordo com a faixa indicada para obtenção do desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante um período de garantia estendida. ⁹ O HP SureSupply alerta quando o cartucho de tinta precisa ser trocado e facilita a compra local ou pela Internet. Para mais informações, visite hp.com/learn/suresupply. Disponível apenas com suprimentos originais HP. É necessário acesso à Internet. ¹⁰ Todas as mídias HP listadas como compatíveis com a impressora no guia de compatibilidade de suprimentos da impressora HP PageWide, independentemente da gramatura, podem ser usadas ¹² Baseado no método BA TEC, com estas possíveis exceções: Configuração de atraso de suspensão de 1 minuto ou menos, W-Fi desativado. ¹³ TEC normalizado (watt-hora por página) ES: 0,271 W/hv/página

