

# Multifuncional HP PageWide Managed Color P77950dn



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.<sup>3</sup>
- Imprima ainda mais rápido e economize ainda mais por página definindo essa impressora para o modo de escritório geral.<sup>4</sup>
- Ajude a manter os custos de energia baixos, com a MFP mais eficiente de sua categoria.<sup>2</sup>

## 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.<sup>5</sup>
- Impressões até 50% mais rápidas do que a concorrência—apenas 70 ppm em cores e em preto e branco.<sup>6</sup>
- Imprima arquivos Microsoft® Word e PowerPoint® com uma porta USB que reconhece, formata e imprime rapidamente.<sup>7</sup>
- Equipe esta impressora multifunções HP PageWide com uma variedade de acessórios para atender às necessidades do seu escritório.

## Sólida segurança concebida para detectar 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.<sup>8</sup>
- 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.<sup>2</sup>
- 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.<sup>9</sup>
- 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.



<sup>1</sup> 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, detectar 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>. <sup>2</sup> 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. <sup>3</sup> Comparação com base na impressão no modo profissional. <sup>4</sup> 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>. <sup>5</sup> 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/printer speeds>. <sup>6</sup> O recurso funciona com Microsoft® Word e PowerPoint® 2003 e posteriores. Somente fontes de idiomas latinos são suportadas. <sup>7</sup> Requer aquisição em separado. Para detalhes, consulte <http://hp.com/go/securitymanager>. <sup>8</sup> A disponibilidade do programa varia. Para mais informações, visite <http://hp.com/recycle>.

# Multifuncional HP PageWide Managed Color P77950dn Tabela de especificações

<b>Funções / Tarefas suportadas</b>	Impressão, cópia, digitalização, fax (opc) / Sim
<b>Velocidade de Impressão</b>	<b>A4:</b> Até 50 ppm; <b>Carta:</b> Até 50 ppm Preto; Até 50 ppm <b>Cor:</b> Até 50 ppm Cor <sup>5</sup> <b>Saída da primeira página:</b> Em até 7,7 segundos Preto; Até 8 segundos Cor <sup>6</sup>
<b>Resolução de Impressão</b>	<b>Preto (Melhor):</b> 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 foscio brochura HP); <b>Cor (Melhor):</b> Até 2400 x 1200 dpi otimizado de 600 x 600 dpi otimizado (em papéis fotográficos avançados HP)
<b>Tecnologia de Impressão</b>	HP PageWide Technology com tintas pigmentadas
<b>Tecnologias de resolução de Impressão</b>	Tecnologia HP PageWide até 1200 x 1200 dpi otimizados e 600 x 600 dpi de entrada
<b>Número dos cartuchos de Impressão</b>	4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)
<b>Idiomas padrão de Impressora</b>	HP PCLXL (PCL6), PCL5, PDF nativo, emulação HP Postscript nível 3, PDL, JPEG, PCLM
<b>Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora</b>	HP Trusted Platform Module; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; Apple AirPrint™; Tecnologia HP Auto-On/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 lurosos, páginas de rosto, seleção de bandeja, escala, orientação Retrato/Paisagem, escala de cinza em alta qualidade e somente tinta preta, modos de impressão de dió geral para escritório/profissional/apresentação, opcional: sem fio
<b>Gestão da Impressora</b>	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
<b>Tipo de digitalização / Tecnologia</b>	Base plana, alimentador automático de documentos / Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)
<b>resolução da digitalização</b>	<b>Hardware:</b> Até 600 ppi; <b>Ótica:</b> Até 600 ppi
<b>Formatos dos arquivos digitalizados</b>	Tipos de arquivos de digitalização admitidos pelo Software: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), PDF pesquisável (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)
<b>Modos de Entrada para Digitalização</b>	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
<b>Tamanho da digitalização</b>	<b>Alimentador automático de documentos:</b> 297 x 864 mm; 11.7 x 34 pol. Máximo; 101 x 152 mm, 4 x 6 in Mínimo; <b>Base plana:</b> 297 x 432 mm; 11.7 x 17 pol.
<b>Velocidade de Digitalização</b>	Até 50 ipm (mono e colorido), Alimentação pela borda long duplex; Até 35 ipm (mono e colorido), Alimentação pela borda longa
<b>Funções avançadas do scanner</b>	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, computador, Sharepoint, computador, FTP, unidade flash USB, e-mail; Consulte a secção de software para saber mais informações.
<b>Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza</b>	24 bits / 256
<b>Características padrão transmissão digital</b>	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
<b>Velocidade de cópia</b>	<b>Preto (ISO):</b> Até 50 cpm; <b>Cor (ISO):</b> Até 50 cpm; <b>Preto (rascunho):</b> Até 50 cpm; <b>Cor (rascunho):</b> Até 50 cpm
<b>Resolução de cópia</b>	<b>Preto (textos e gráficos):</b> Até 600 ppp; Até 600 ppp; <b>Cor (texto e gráficos):</b> Até 600 ppp
<b>Número Máximo de Cópias</b>	Até 9999 cópias
<b>Dimensionamento da Copiadora</b>	25 até 400%
<b>Definições de copiadora</b>	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
<b>Velocidade de transmissão de fax</b>	Até 33,6 kbps
<b>Resolução de fax</b>	<b>Preto (Melhor):</b> Até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi somente para faxes recebidos); <b>Cor (Melhor):</b> Até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi somente para faxes recebidos); <b>Preto (Padrão):</b> 204 x 98 dpi; <b>Em cores (padrão):</b> Até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi somente para faxes recebidos)
<b>Funcionalidades de Software Inteligente de Fax</b>	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
<b>Funcionalidades de fax</b>	<b>Memória do fax:</b> Até 500 páginas (preto e branco); <b>Suporte de redução automática de fax:</b> Sim; <b>Remarcação Automática:</b> Sim; <b>Envio de Fax Adiado:</b> Não; <b>Compatibilidade com deteção de toque distinto:</b> Não; <b>Fax forwarding supported:</b> Sim; <b>Suporte de Interface TAM de telefone de fax:</b> Não; <b>Fax polling supported:</b> Sim (polling apenas para receber); <b>Suporte de Junk barrier:</b> Sim; <b>Marcação de números com a máxima velocidade:</b> Até 1000 números (cada um com 210 destinos); <b>Suporte de Interface de PC:</b> Sim, suporte fornecido ao software HP; <b>Suporte de capacidade de recuperação remota:</b> Não; <b>Suporte de handset telefónico:</b> Não
<b>Conectividade padrão</b>	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
<b>Capacidades de Rede</b>	Via servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (padrão), suporta: 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T; Suporte a 802.3az (EEE) em Fast Ethernet e Gigabit Ethernet; IPsec (padrão)
<b>Capacidade sem fios</b>	Opcional, ativado com a aquisição de um acessório de hardware
<b>Capacidade de impressão móvel</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
<b>Memória</b>	<b>Padrão:</b> 2816 MB – padrão total do sistema; 1280 MB no formatador; 1024 MB no SCB; 512 MB no ECB; <b>Máximo:</b> 3584 MB – padrão total do sistema; 2048 MB no formatador (com DIMM de 1024 MB); 1024 MB no SCB; 512 MB no ECB
<b>Velocidade do processador</b>	1,2 GHz / <b>Disco rígido:</b> Nenhum (a impressora utiliza unidade de estado sólido (SSD) eMMC). Memória eMMC de série = 16 GB (expansível até 128 GB)
<b>Ciclo de trabalho</b>	<b>Mensalmente, A4:</b> Até 200.000 páginas <sup>7</sup>

<b>Volume mensal de páginas recomendado</b>	2500 a 40000 <sup>8</sup>
<b>Tipos de Suportes de Impressão comportados</b>	Papel comum, HP EcoFFICIENT, HP Premium Presentation Fosco 120g, HP Brochure Fosco 180g, HP Brochure Brillhante, papel fotográfico HP Advanced, leve 60-74 g, intermediário 85-95 g, média gramatura 96-110 g, pesado 111-130 g, extra pesado 131-175 g, cartolina 176-220 g, etiquetas,
<b>Peso suportado da mídia</b>	Bandeja 1: 60-220 g/m <sup>2</sup> , papel fotográfico somente 300 g/m <sup>2</sup> Bandejas 2-5: 60-220 g/m <sup>2</sup> Bandejas HCI 3 e 4: 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>Tamanhos de mídia suportados</b>	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 9; 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
<b>Tamanhos personalizados das mídias</b>	Bandeja 1 compatível com suportes (99,06 mm x 304,8 mm) x (148,08 mm x 457,2 mm), Bandeja Tandem compatível com suportes (210,05 mm x 297,18 mm) x (148,08 mm x 215,9 mm), Bandeja universal compatível com suportes (210,05mm x 297,18 mm) x (148,08mm x 431,8 mm)
<b>Manuseamento de papel</b>	Bandeja de entrada universal para 550 folhas; Bandeja múltiplos para 100 folhas; Bandeja de saída para baixo 500 folhas; <b>Opções de frente e verso:</b> Automático (padrão); Manual (suporte a driver fornecido); <b>Capacidade do alimentador automático de documentos:</b> 100 folhas; <b>Alimentador de envelopes:</b> Não; <b>Bandejas para Papel Standard 2:</b> <b>Capacidades de entrada:</b> Até 550 folhas na bandeja simultânea; Até 100 folhas - bandeja HP 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 HP ofício; <b>Capacidades saída:</b> Até 500 folhas Padrão; Até 50 envelopes; Nenhum/nenhuma Transparências; Até 200 cartões; Até 200 folhas etiquetas; Até 500 folhas ofício
<b>Conteúdo da caixa</b>	<b>Y3Z62A</b> Multifuncional HP PageWide Managed Color P77950dn; Cartuchos de tinta de configuração HP (rendimento depois da configuração - 16.000 para CMY e 22.000 páginas para preto); Guia de instalação, folheto de suporte; documentação em CD-ROM; Cabo de força
<b>Cartuchos substitutos</b>	Crthc preto HP 992X PageWide de contrato (LAR) (22.000) MK030XC; Crthc preto HP 992X PageWide de contrato (LAR) (16.000) MK07XC; Crthc magenta HP 992X PageWide de contrato (LAR) (16.000) MK011XC; Crthc amarelo HP 992X PageWide de contrato (LAR) (16.000) MK026XC
<b>Dimensões do produto</b>	<b>Largura x profundidade x altura:</b> 604 x 652 x 664 mm; 23,8 x 25,7 x 26,2 pol; <b>Máximo:</b> 1270 x 1027 x 946 mm; 50 x 40,4 x 37,3 pol
<b>peso do produto</b>	66,6 kg; <sup>1</sup> 146,5 lb.
<b>Características da garantia</b>	Garantia de 90 dias apenas para peças.
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	Qualificação ENERGY STAR®; EPEAT™ Gold
<b>Painel de controle</b>	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
<b>Descrição do visor</b>	Tela de toque IR de 8,0 pol. (20,3 cm) com visor gráfico colorido (CGO)
<b>Software Incluído</b>	Driver de impressora HP PCL 6, Instalador/desinstalador de software HP, Tela de boas-vindas do Mac OS (redireciona para 123.HP.com ou a fonte de aplicativos do SO para software da impressora), manuais online de usuário
<b>Requisitos Mínimos do Sistema</b>	<b>PC:</b> 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 8; 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
<b>Alimentação</b>	<b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Fonte de alimentação interna (integrada). <b>Requisitos de Energia:</b> Tensão de entrada: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz; <b>Consumo de energia:</b> 475 watts (imprimindo), 32 watts (pronta), 1,4 watts (suspensão 1), 0,2 watts (desligada) <sup>2</sup>
<b>Acústica</b>	<b>Emissões de potência acústica:</b> 6,8 B(A) (impressão colorida simplex A4 a 55 ppp)
<b>Ambiente de funcionamento</b>	<b>Amplitude Térmica em Funcionamento:</b> 15 a 30°C; <b>Temperatura de funcionamento recomendada:</b> 17 a 25°C; <b>Amplitude Térmica de Armazenamento:</b> Antes da configuração inicial (sem purgal): -40 a 60 °C; Depois da configuração inicial (com purgal): 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). <b>Faixa de umidade quando fora de operação:</b> 10 a 80% RH; <b>Amplitude de umidade em Funcionamento:</b> 10 a 80% RH; <b>Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento:</b> 30 a 70% RH
<b>Gestão de Segurança</b>	Kerberos authentication, LDAP authentication, 2000 user PIN codes, Network IPsec/firewall with Certificate, Pre-Shared Key, and Kerberos authentication, Supports WJA-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 <a href="http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120">http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120</a>
<b>Acessórios</b>	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 (BSL2BA), HP Foreign Interface Harness (BSL31A), HP 1 GB x32 144-pin (800 MHz) DDR3 SODIMM (ESK48A), HP Jetdirect 2900dn Print Server (AB031A), HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory (UB030A), HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 500 (CC487A)
<b>Opções de Serviço e Suporte HP</b>	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

## Aprenda mais em hp.com

<sup>1</sup> Com tinta instalada, sem mídia em bandejas <sup>2</sup> Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. Os valores relativos ao consumo de energia e ao consumo típico de eletricidade (TEC) da ENERGY STAR baseiam-se normalmente na medição do dispositivo de 115V. <sup>3</sup> As especificações de velocidade foram atualizadas para refletir os métodos de teste atualmente utilizados no setor. <sup>4</sup> Com base na imagem de teste ITU-T nº 1 padrão na resolução padrão. Páginas mais complexas ou de resolução superior irão demorar mais e utilizar mais memória. <sup>5</sup> Velocidades ISO medidas utilizando a ISO/IEC 24734. Exclui primeira página ou primeiro conjunto de páginas de teste ISO. Para detalhes, consulte <http://hp.com/go/printerclaims> <sup>6</sup> Não é necessário tempo de aquecimento ou fusão <sup>7</sup> 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. <sup>8</sup> 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. <sup>9</sup> O HP SureSupply alerta quando o cartucho de tinta precisa ser trocado e facilita a compra local ou pela Internet. Para mais informações, visite <http://hp.com/learn/suresupply>. Disponível apenas com suprimentos originais HP; É necessário acesso à Internet. <sup>10</sup> 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 <sup>12</sup> Baseado no método BA TEC, com estas possíveis exceções: Configuração de atraso de suspensão de 1 minuto ou menos, Wi-Fi desativado.

