Folheto de especificações

Impressora HP PageWide Pro 452dw

Melhor custo/benefício e velocidade — HP PageWide Pro oferece o menor custo total de propriedade e as velocidades mais altas de sua classe.[1,2] Obtenha cor de qualidade profissional, além de recursos de segurança e eficiência energética de ponta.[3,4]

Segurança dinâmica: Os cartuchos com chips que não sejam de HP podem não funcionar hoje ou no futuro. Saiba mais : http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

Cores profissionais, custo total incrível

- Resultados que você espera e valor duradouro—excelente custo total de propriedade, o menor de sua classe.[2]
- Impressão colorida com qualidade profissional em vários tipos de papel—perfeita para escritórios.
- Imprima mais páginas e substitua cartuchos com menos frequência, usando cartuchos de alto rendimento HP PageWide originais.[6]
- Gaste menos tempo e dinheiro com manutenções programadas, usando a tecnologia otimizada HP PageWide.[7]

A impressora mais rápida de sua classe[1]

- Espere menos, faça mais, com as melhores velocidades da classe—apenas 55 ppm em cores e em preto e branco.[1]
- Imprima e use suas páginas—sem esperar. O dispositivo que volta da suspensão e começa a imprimir mais rápido em sua classe.[5]
- Imprima diretamente de seu dispositivo móvel para a impressora Wi-Fi Direct®—sem acessar a rede da empresa.[8]

Tecnologia comprovada. Grande eficiência energética.[4]

- Minimize o tempo de inatividade com a tecnologia HP PageWide, que oferece o desempenho confiável que os negócios exigem.
- Economize com a tecnologia HP PageWide—projetada para usar menos energia do que qualquer impressora de sua classe.[4]
- Documentos coloridos de qualidade profissional e o desempenho que você espera com os cartuchos HP PageWide originais.

Os melhores recursos de segurança[3] e gerenciamento da categoria

- Ajude a proteger seu investimento e estenda recursos conforme o crescimento de suas necessidades com um portfólio de soluções.[9]
- Ajude a manter a impressão segura—da inicialização até o desligamento—com inicialização segura e validação de integridade de código seguro.

[1] Comparação baseada nas especificações publicadas pelo fabricante do modo colorido mais veloz disponível em todas as impressoras empresariais em cores de US$ 300 a 800 e em multifuncionais de US$ 400 a US$ 1.000 em novembro de 2015, excluindo outros produtos HP PageWide e produtos com 1% ou menos de participação no mercado usando a participação no mercado relatada pela IDC no Q3 de 2015. Velocidades HP PageWide com base no modo de escritório geral e excluindo a primeira página. Saiba mais em http://www.hp.com/go/printerspeeds [2] Comparação de custo total de propriedade baseada em 90.000 páginas, especificações publicadas pelos fabricantes para quantidade de páginas e consumo de energia, preços no varejo sugeridos pelos fabricantes para hardware e suprimentos, custo por página baseado no rendimento ISO com impressão contínua em modo padrão com os cartuchos de maior capacidade disponíveis, consumíveis de longa duração de todas as impressoras empresariais em cores de US$ 300 a US$ 800 e multifuncionais de US$ 400 a US$ 1000 em novembro de 2015, excluindo produtos com 1% ou menos de participação no mercado usando a participação no mercado relatada pela IDC no Q3 2015. Saiba mais em http://www.hp.com/go/pagewideclaims e http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies [3] Afirmação de melhor segurança da categoria com base em análise feita pela HP dos recursos integrados de segurança das impressoras Pro concorrentes nessa categoria em janeiro de 2016. Saiba mais em http://www.hp.com/go/printersecurityclaims [4] Afirmação de energia com base em dados TEC comunicados em energystar.gov. Dados normalizados para determinar a eficiência energética para a maioria das impressoras empresariais de US$ 300 a US$ 800 e impressoras multifunções de US$ 400 a US$ 1000 da classe em novembro de 2015; quota de mercado conforme comunicada pela IDC no Q3 de 2015. Os resultados reais podem variar. Saiba mais em hp.com/go/pagewideclaims [5] Comparação baseada nas especificações publicadas pelo fabricante para impressão da primeira página nos modos pronto e de suspensão de todas as impressoras empresariais em cores de US$ 300 a US$ 800 e multifuncionais de US$ 400 a US$ 1.000 em setembro de 2015, excluindo outros produtos HP PageWide e produtos com 1% ou menos de participação no mercado, usando a participação no mercado relatada pelo IDC no Q3 de 2015. Sujeito às configurações do dispositivo. Os resultados reais podem variar. Saiba mais em http://www.hp.com/go/printerspeeds [6] Cartuchos HP 970X PageWide de alto rendimento originais não incluídos na compra da impressora; devem ser adquiridos separadamente. Comparação com base na norma de rendimento de cartucho ISO 24711 para cartuchos HP série 970 PageWide de alto rendimento originais em comparação com os cartuchos HP série 970 PageWide originais. Cartuchos de alto rendimento são compatíveis apenas com as impressoras e MFPs HP PageWide Pro séries 400 e 500. Saiba mais em http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies [7] Menos manutenções agendadas com base em 150 mil páginas impressas e em comparações publicadas da maioria das impressoras laser em cores da classe de US$ 300 a US$ 800 e multifuncionais de US$ 400 a US$ 1.000 em novembro de 2015; participação no mercado relatada pelo IDC no Q3 de 2015. Saiba mais em http://www.hp.com/go/pagewideclaims [8] O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente ao sinal de uma impressora ou MFP compatível com Wi-Fi Direct® antes de imprimir. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. Wi-Fi Direct é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance®. Para detalhes, consulte http://www.hp.com/go/mobileprinting [9] Soluções de fluxo de trabalho adicionais disponíveis através do programa para parceiros terceiros e de software HP. Para detalhes sobre soluções, acesse http://www.hp.com/go/gsc

Impressora HP PageWide Pro 452dw Tabela de especificações

Velocidade de impressão	**Preto (ISO)**: Até 40 ppm; **Cor (ISO)**: Até 40 ppm; **Saída da primeira página, preto**: Em até 6,5 segundos; **Saída da primeira página em cores**: Até 7 segundos; **Preto (rascunho)**: Até 55 ppm; **Cor (rascunho)**: Até 55 ppm
Resolução de impressão	**Preto (Melhor)**: Até 1200 x 1200 dpi otimizados a partir de 600 x 600 dpi de entrada (em papel comum não especificado, papel fosco para apresentações HP Premium Inkjet e papel fosco para brochuras HP Inkjet); **Cor (Melhor)**: Até 2400 x 1200 dpi otimizado de 600 x 600 dpi otimizado (em papéis fotográficos avançados HP)
Tecnologia de impressão	HP Pagewide Technology com tintas pigmentadas
Drivers da impressora incluídos	Windows PCL 6 em separado; Mac PS; Windows HP UPD (PCL 6, PS); Linux; UNIX; SAP
Número dos cartuchos de impressão	4 (1 preto, ciano, magenta, amarelo)
Impressão sem margens	Não
Idiomas padrão de impressora	HP PCLXL (PCL6), PDF nativo, emulação HP Postscript nível 3
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	HP ePrint, aplicativos móveis HP, Google Cloud Print v2, Apple AirPrint™, HP EasyColor, pré-visualização de impressão, impressão dúplex automática, impressão de várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), agrupamento, impressão de livretos, folhas de rosto, seleção de bandeja, dimensionamento, orientação retrato/paisagem, escala de cinza de alta qualidade e somente tinta preta, modos de impressão escritório geral/profissional/apresentação/dpi máximo, atalhos do painel de controle
Gestão da Impressora	HP Web Jetadmin; Servidor da Web Incorporado; Kit de recursos para administrador de impressora HP UPD; Utilitário HP (Mac), HP JetAdvantage Security Manager opcional
Conectividade padrão	1 host USB 2.0 de alta velocidade; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 1 rede Ethernet 10/100 Base-TX; Estação 802.11 b/g/n; Ponto de acesso 802.11 b/g
Capacidades de Rede	Sim, através de rede Ethernet integrada e rede sem fios 802.11b/g/n
Pronto para trabalhar em rede	Padrão (Ethernet e WiFi 802.11 b/g/n integradas)
Capacidade sem fios	Sim, WiFi 802.11 b/g/n integrada
Capacidade de impressão móvel	HP ePrint, aplicativos móveis HP, Google Cloud Print v2, Apple AirPrint™, certificado para Mopria, plug-in Android, Windows 8/10, Windows 10 Mobile, Chromebook
Memória	**Padrão**: 512 MB; **Máximo**: 512 MB
Velocidade do processador	1,2 GHz
Ciclo de trabalho[2]	**Mensalmente, A4**: Até 50.000 páginas
Volume mensal de páginas recomendado[3]	750 a 4500
Tipos de Suportes de Impressão comportados	Papel comum (claro, intermediário, gramatura média, pesado, extra pesado, perfurado, reciclado, sulfite, outros papéis comuns jato de tinta), foto (brilhante, com brilho, brilho suave, acetinado, fosco, outros fotográficos jato de tinta), envelopes, etiquetas, cartões, papéis especiais (brochura brilhante, brochura fosco, brochura com três dobras, Hagaki, cartões de felicitação, outros papéis especiais jato de tinta)
Peso suportado da mídia[4]	Bandeja 1: 60 a 120 g/m² (papel comum); 125 a 300 g/m² (foto); 75 a 90 g/m² (envelope); 120 a 180 g/m² (brochura); 163 a 200 g/m² (cartão); Bandeja 2: 60 a 120 g/m² (papel comum); 125 a 250 g/m² (foto); 75 a 90 g/m² (envelope); 120 a 180 g/m² (brochura); 163 a 200 g/m² (cartão); Bandeja 3: 60 a 120 g/m² (papel comum); 125 a 250 g/m² (foto); 120 a 180 g/m² (brochura); 163 a 200 g/m² (cartão)
Tamanhos de mídia suportados	Bandeja 1: Ofício; A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K; 10 x 15 cm; L; Hagaki; envelopes (B5; C5; C6; DL; Chou #3; Chou #4); Bandeja 2: A4; A5; B5 (JIS); 16 K; envelopes (DL; B5; C5; Chou nº 3); Bandeja 3: A4; A5; B5 (JIS); 16 K
Tamanhos personalizados das mídias	Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 102 x 210 a 216 x 297 mm; Bandeja 3 para 500 folhas opcional: 102 x 210 a 216 x 356 mm
Manusearmento de papel	Bandeja de entrada para 500 folhas, bandeja multipropósito para 50 folhas; Bandeja de saída voltada para baixo 300 folhas; **Opções de frente e verso**: Automática (standard); **Alimentador de envelopes**: Não; **Bandejas para Papel Standard**: 2; **Capacidades de entrada**: Até 500 folhas Padrão; Até 37 envelopes (bandeja de acessórios N/D); Até 100 cartões; Até 225 folhas etiquetas ofício; **Capacidades de saída**: Até 300 folhas Padrão; Até 100 cartões; Até 100 folhas etiquetas; Até 250 folhas ofício; Até 35 envelopes
Conteúdo da caixa	**D3Q16C** Impressora HP PageWide Pro 452dw; Cartucho PageWide HP de inicialização 974A Preto (~3000 páginas); Cartucho PageWide HP de inicialização 974A Ciano; Cartucho PageWide HP de inicialização 974A Magenta; Cartucho PageWide HP de inicialização 974A Amarelo (composto CMY ~1500 páginas); Cabo de força; Guia de instalação; CD-ROMs (para software, drivers de impressora para Windows e Mac e guia do usuário).
Cartuchos substitutos	L0R96AB - Cartucho de toner preto HP 974A PageWide original (~3500 páginas); L0R87AB - Cartucho ciano HP 974A PageWide original; L0R90AB - Cartucho magenta HP 974A PageWide original; L0R93AB - Cartucho amarelo HP 974A PageWide original (composto CMY ~3000 páginas); L0S08AB - Cartucho preto de alto rendimento HP 974X PageWide original (~10.000 páginas); L0R99AB - Cartucho ciano de alto rendimento HP 974X PageWide original; L0S02AB - Cartucho magenta de alto rendimento HP 974X PageWide original; L0S05AB - Cartucho amarelo de alto rendimento HP 974X PageWide original (composto CMY ~7000 páginas)

Dimensões do produto	**Largura x profundidade x altura**: 530 x 407 x 378,9 mm; 20,9 x 16 x 14,9 pol.; **Máximo**: 802 x 693 x 378,9; 31,6 x 27,3 x 14,9 pol.
peso do produto	16,38 kg; 36,10 lb
Características da garantia	Um ano, garantia no local, serviço e suporte; um ano de suporte técnico por telefone, bate-papo e e-mail
Conformidade com standards de eficiência energética	Certificado pela ENERGY STAR®
Painel de controle	MGD (exibição monocromática de gráficos) de 2"
Descrição do visor	MGD (exibição monocromática de gráficos) de 2,0"
Software incluído	Windows Installer e driver PCL 6 discreto; Mac Installer e driver PS; Atualização HP; Estudo de participação HP; Barra do Bing; HP Smart Print
Sistemas operacionais compatíveis	Windows 10, Windows 8, Windows 7, Mac OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks, Linux (hplip.net)
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Windows 10, Windows 8, Windows 7, Mac OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks, Windows 2003 Server (Standard Edition, Enterprise Edition, 32 bits e 64 bits), Windows 2003 Server R2 (Standard Edition, Enterprise Edition, 32 bits e 64 bits), Windows Small Business Server 2003 (32 bits e 64 bits), Windows 2008 Server (Standard Edition, Enterprise Edition, 32 bits e 64 bits), Windows Small Business Server 2008 (64 bits), Windows 2008 Server R2 (Standard Edition, Enterprise Edition, 64 bits), Windows Small Business Server 2011, Windows Server 2012, Windows Cluster (Windows Server 2008 R2), Windows Terminal Services (Windows Server 2008 R2), Windows 2003 Server Terminal Services com Citrix Metaframe XP com Feature Release 3, Windows Server 2003 Terminal Services com Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Windows Server 2008 Terminal Services, Windows Server 2008 Terminal Services com Citrix XenApp, Citrix (Print): Xen Server 5.6, Xen Desktop 5.5, Citrix XenApps 6.0, Citrix XenApp 6.5, Novell Netware 6/6.5/Open Enterprise Server 6.5 (apenas suporte Novell iPrint), Linux (para mais informações, visite hplip.net), SAP (para mais informações, visite http://www.hp.com/go/sap/drivers), UNIX (para mais informações, visite http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)
Requisitos Mínimos do Sistema	**PC**: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 ou 64 bits, 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Internet Explorer. Windows Vista®: (somente 32 bits), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Internet Explorer 8. Windows XP SP3 ou superior (somente 32 bits): qualquer processador Intel® Pentium® II, Celeron® ou compatível com 233 MHz, 850 MB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Internet Explorer 8; **Mac**: Apple® OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks; HD 1 GB; Necessário acesso à Internet; USB
Alimentação	**Tipo de fonte de alimentação**: Fonte de alimentação universal interna (integrada **Requisitos de Energia**: Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10% 50/60 Hz (+/- 3 Hz **Consumo de energia**: 100 watts (máximo), 70 watts em média (impressão), 9,5 watts (pronto), 4,5 watts (suspensão), 0,2 watt (desligamento manual)
Acústica	**Emissões de potência acústica**: 6,9 B(A); **Emissões de Pressão Acústica**: 56 dB(A) (impressão monocromática/colorida), inaudível (ocioso)
Ambiente de funcionamento	**Amplitude Térmica em Funcionamento**: 15 a 30ºC; **Temperatura de funcionamento recomendada**: 15 a 30ºC; **Amplitude Térmica de Armazenamento**: -40 a 60 ºC; **Faixa de umidade quando fora de operação**: 5 a 90% HR; **Amplitude de umidade em Funcionamento**: 20 a 80% RH; **Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento**: 20 a 80% RH
Opções de Serviço e Suporte HP	U8ZZ1E - Suporte de hardware para impressora PageWide Pro X452/X552, próximo dia útil, por 2 anos HP; U8ZZ2E - Suporte de hardware para impressora PageWide Pro X452/X552, próximo dia útil, por 3 anos HP; U8ZZ3E - Suporte de hardware para impressora PageWide Pro X452/X552, próximo dia útil, por 4 anos HP; U8ZZ4E - Suporte de hardware para impressora PageWide Pro X452/X552, próximo dia útil, por 5 anos HP; U9AA9PE - Suporte de hardware HP, 1 ano, pós-garantia, no dia útil seguinte para HP PageWide Pro X452/X552

Aprenda mais em
hp.com

[1] Com tinta instalada, sem mídia em bandejas [2] 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. [3] 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 troca de suprimentos e vida útil do dispositivo durante um período de garantia estendida. [4] Todas as mídias HP listadas como compatíveis com a impressora no guia de compatibilidade de suprimentos da impressora HP Designjet, independentemente da gramatura, podem ser usadas

© Copyright 2016-2017 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por erros técnicos, erros editoriais ou omissões aqui contidos. ENERGY STAR e o logotipo ENERGY STAR são marcas registradas nos Estados Unidos. Windows é uma marca comercial registrada da Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

4AA6-4309PTL, Fevereiro 2017, R4