

Impressora HP Officejet Pro X551dw



Uma revolução na impressão – cores de qualidade a metade do custo¹, duas vezes mais rápido²

Aumente a eficiência da equipa com esta impressora multifunções sem fios da próxima geração com elevada produtividade. Imprima a cores com qualidade profissional até metade do custo por página¹ e o dobro da velocidade² das impressoras a laser com a tecnologia HP PageWide.



Destaques

- **Velo. de imp.:** Até 42 ppm a preto ISO (A4); Até 42 ppm a cores ISO (A4)
- **Manusea. do papel:** Impressão frente e verso automática;
- **Ciclo de prod.:** Até 80 000 páginas (A4)
- **RMPV:** 1000 a 6000 páginas (impressão)



HP PageWide Technology



Automatic 2-sided printing



Mobile printing



Wireless



Ethernet



Business-Class Printers

Imprima até duas vezes a velocidade¹ e a metade do custo² das lasers.

- Produza impressões de qualidade com tintas HP originais e poupe até 50% nos custos de impressão versus lasers a cores.²
- Escolha a HP para uma impressão de grupo de trabalho fiável, concebida para volumes até 6000 páginas por mês.
- Imprima a velocidades recorde com a impressora de secretária mais rápida do mundo.³
- Faça mais com as funcionalidades de melhoria da produtividade, incluindo o novo modo General Office (70 ppm) e a impressão frente e verso.

Proporcione aos grupos de trabalho mais poder com esta impressora fácil de gerir.

- Toque e deslize o dedo no ecrã tátil a cores de 4,3 pol. para imprimir e aceder rapidamente a apps empresariais que lhe permitem poupar tempo.¹⁰
- Toque e deslize o dedo no ecrã tátil a cores de 4,3 pol. para imprimir e aceder rapidamente a apps empresariais que lhe permitem poupar tempo.¹⁰
- Permaneça produtivo – imprima até 9.200 páginas por tinteiro⁵ e carregue até 1.050 folhas de uma vez com a bandeja de papel opcional.⁶
- Ajude a proteger o seu investimento e a alargar as capacidades, conforme a evolução das suas necessidades com um portfólio de soluções.¹²

Ligue-se, imprima e permaneça produtivo – no escritório ou em movimento.³

- Adicione esta impressora de elevado desempenho à sua rede empresarial com ou sem fios para uma eficiência melhorada do grupo de trabalho.
- Imprima a partir do seu smartphone ou tablet, a partir de praticamente qualquer lugar, com o HP ePrint.⁸
- Desfrute da flexibilidade de ser capaz de imprimir a partir de smartphones ou tablets a partir de praticamente qualquer lugar com o HP ePrint.⁹
- Imprima ficheiros diretamente a partir da sua unidade USB utilizando uma porta USB de fácil acesso.

Conserve recursos sem sacrificar o desempenho.

- Controle os seus custos – um dispositivo com certificação ENERGY STAR® utiliza até menos 50% de energia do que lasers a cores.¹¹
- Poupe até 50% no papel com a impressão frente e verso automática e mantenha a eficiência com velocidades inovadoras.
- Conserve recursos utilizando as tintas pigmentadas HP originais que requerem menos embalagens do que as de toner.
- Reduza o seu impacto - recicle os seus tinteiros HP originais de forma fácil e gratuita através do HP Planet Partners.¹²

Especificações técnicas

Funções	Imprimir
Velocidade de impressão	Até 42 ppm ISO preto (A4); Até 42 ppm ISO a cores (A4)
Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 ppp otimizados a partir de 600 x 600 ppp de entrada A preto; Até 2400 x 1200 ppp otimizados a partir de 600 x 600 ppp de entrada
Tecnologia de impressão	HP PageWide Technology com tintas pigmentadas
Área de impressão	Margens de impressão: Superior: 4,2 mm; Inferior: 4,2 mm; Esquerda: 4,2 mm; Direita: 4,2 mm; Área máxima de impressão: 201,6 x 347,1 mm
Idiomas de impressão	Emulação HP PCL 5c, HP PCL 6, PDF nativo, HP Postscript nível 3
Capacidades de Impressão	Impressão sem margens: Não
Número de tinteiros	4 (um de cada de preto, turquesa, magenta, amarelo)
Capacidade de impressão portátil	HP ePrint, aplicações móveis HP ePrint, Google Cloud Print, HP ePrint Wireless Direct, Apple AirPrint™, certificação Mopria
Ciclo mensal de impressão	Até 800 000 páginas (A4); Volume mensal de páginas recomendado: 1000 a 6000
Sensor automático de papel	Não
Velocidade do processador	792 MHz
Ecrã	CGD (visor gráfico a cores) de 10,9 cm, ecrã táctil
Capacidade sem fios	Sím
Conectividade	Standard 2 portas USB 2.0 para soluções 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/n Opcional Suporta os seguintes servidores Jetdirect externos, apenas de Impressão: Servidor de impressão externo HP Jetdirect en1700 (J7988G), Servidor de impressão externo HP Jetdirect en3700 Fast-Ethernet para periféricos USB 2.0 de alta velocidade com capacidade de rede (J7942G), Servidor de impressão externo HP Jetdirect ew2400 802.11b/g sem fios e Fast Ethernet (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), Servidor de impressão HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Sem Fios (J8021A); Outros acessórios suportados: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple AirPort TimeCapsule; Wireless Direct
Capacidades de Rede	Padrão (Ethernet e WiFi 802.11b/g/n incorporados)
Memória	Standard 512 MB; máximo 512 MB
Compatibilidade da placa de memória	Nenhuma
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	HP ePrint, Apps móveis HP ePrint, Google Cloud Print, HP EasyColor, pré-visualização de impressão, impressão frente e verso automática, impressão de várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), agrupamento, impressão de folhetos, páginas de rosto, seleção de bandeja, dimensionamento, orientação vertical/horizontal, apenas escala de cinzentos e tinta preta de elevada qualidade, modos de impressão General Office/Professional/Presentation/Maximum ppp, porta USB dianteira, cópia/digitalização/fax Ativação/desativação de Instant Ink Pro Opcional: sem fios
Tipos de suportes de impressão	Papel normal (leve, intermédio, peso médio, pesado, extrapesado, perfurado, reciclado, vegetal, outro papel normal inkjet); Papel HP Advanced Photo (lustroso, brilho, brilho suave, cetim, mate, outro papel inkjet); envelopes; etiquetas; cartões; HP Brochure Matte; e outro papel especial HP Inkjet (folheto lustroso, folheto mate, folheto tripartido, Hagaki, cartões de saudações, outro papel especial inkjet)
Formatos dos suportes de impressão	admitido Tabuleiro 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; envelopes (B5; C5; C6; DL); Tabuleiro 2: A4; A5; B5 (JIS); envelopes (B5; C5; DL); Tabuleiro 3: A4; A5; B5 (JIS); personalizado: Tabuleiro 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Tabuleiro 2: 102 x 210 até 216 x 297 mm; Tabuleiro 3: 102 x 210 a 216 x 356 mm
Manipulação de suportes	Capacidade de saída: Até 300 folhas, Até 35 envelopes máximo: Até 300 folhas Impressão frente e verso: Automática (standard)
Gramagem do papel	Admitido: Tabuleiro 1: 60 a 120 g/m ² (papel normal); 125 a 300 g/m ² (fotografia); 75 a 90 g/m ² (envelope); 120 a 180 g/m ² (folheto); 163 a 200 g/m ² (cartão); Tabuleiro 2: 60 a 120 g/m ² (papel normal); 125 a 250 g/m ² (fotografia); 75 a 90 g/m ² (envelope); 120 a 180 g/m ² (folheto); 163 a 200 g/m ² (cartão); Tabuleiro 3: 60 a 120 g/m ² (papel normal); 125 a 250 g/m ² (fotografia); 120 a 180 g/m ² (folheto); 163 a 200 g/m ² (cartão); Recomendados: 60 a 120 g/m ² (papel normal); 125 a 300 g/m ² (fotografia); 75 a 90 g/m ² (envelope); 120 a 180 g/m ² (folheto); 163 a 200 g/m ² (cartão)
Gestão da Impressora	HP Web Jetadmin; Servidor Web incorporado; HP Driver Configuration Utility; HP Driver Deployment Utility; Utilitário HP (Mac)
Gestão de Segurança	SSL/TLS (HTTPS), IPP sobre TLS; WPA2-Enterprise; Autenticação sem fios 802.1x (EAP-TLS, LEAP e PEAP); Autenticação com chave pré-partilhada para sem fios (PSK); Configuração da firewall do dispositivo; Bloqueio do painel de controlo; EWS com proteção de palavra-passe Ativar/desativar funcionalidades de dispositivos e portas de rede; Syslog; Suporte certificado; Firmware assinado; Definições de administrador; Compatível com HP Access Control Express

Notas de rodapé

¹ Comparação com base nas especificações publicadas pelos fabricantes do modo a cores mais rápido disponível (a partir de agosto de 2013) e inclui impressoras multifunções laser a cores < 1000 € e impressoras laser a cores < 800 € a partir de agosto de 2013, com base na quota de mercado comunicada pela IDC a partir do 2º Trim. de 2013 e testes internos da HP de impressora no modo a cores mais rápido disponível (amostra de documentos de categoria de 4 páginas testados com base na norma ISO 24734). Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>.; ² Em comparação com a série Officejet Pro X, a maioria das multifunções a laser a cores <1000 EUR e impressoras a laser a cores <800 EUR em agosto de 2013. Comparação de velocidade com base na quota de mercado de acordo com a norma ISO 24734 e as especificações publicadas pelos fabricantes do modo de impressão mais rápido disponível.; ³ Com base nas velocidades de impressão mais rápidas publicadas para os modelos HP X551dw e X576dw em comparação com as impressoras multifunções laser e inkjet de secretária a cores <1000 EUR e impressoras <800 EUR validadas pela WirthConsulting.org em Janeiro de 2013.; ⁴ Com base nas velocidades de impressão mais rápidas publicadas para os modelos HP X551dw e X576dw em comparação às impressoras multifunções pessoais laser e inkjet a cores < 1000 € e impressoras < 800 € validadas pela WirthConsulting.org em Janeiro de 2013.; ⁵ Volume de impressão com base no tinteiro preto HP 970XL.; ⁶ Capacidade até 1.050 folhas com bandeja de papel suplementar para 1x500 folhas opcional não incluída; adquira separadamente.; ⁷ Antes da impressão, o dispositivo móvel deve estar ligado diretamente à rede sem fios da impressora. Dependendo do dispositivo móvel, pode ainda ser necessária uma aplicação ou um controlador. O desempenho sem fios depende do ambiente físico e da distância até ao ponto de acesso na impressora.; ⁸ Requer uma ligação à Internet para uma impressora com capacidade HP ePrint. A impressora requer um registo de conta ePrint. Podem ser necessárias aplicações ou software. As operações sem fios são compatíveis apenas com routers de 2,4 GHz. Os tempos de impressão e as velocidades de impressão e as velocidades de ligação podem variar. A utilização de banda larga sem fios requer um contrato de serviços para dispositivos móveis adquirido separadamente. Verifique com o fornecedor de serviços a cobertura e disponibilidade na sua área. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.; ⁹ Maioria das impressoras laser a cores <800 €, excluindo IVA, a partir de agosto de 2012, Officejet Pro com consumíveis de maior capacidade. Utilização energética com base em testes da HP. Os custos reais e a utilização de energia podem variar. Para obter mais informações, visite <http://www.hp.com/go/officejet>.; ¹⁰ Maioria das impressoras multifunções laser a cores <1000 EUR, excluindo IVA, a partir de agosto de 2012, Officejet Pro com tinteiros de alta capacidade. Utilização energética com base em testes da HP. Os custos reais e a utilização de energia podem variar. Para obter mais informações, visite <http://www.hp.com/go/officejet>.; ¹¹ Maioria das impressoras multifunções laser a cores <1000 EUR, excluindo IVA, a partir de agosto de 2012, Officejet Pro com tinteiros de alta capacidade. Utilização energética com base em testes da HP. Os custos reais e a utilização de energia podem variar. Para obter mais informações, visite <http://www.hp.com/go/officejet>.; ¹² A disponibilidade do programa varia. A entrega e reciclagem de tinteiros HP originais estão disponíveis em mais de 50 países, territórios e regiões na Ásia, Europa e América do Norte e do Sul, através do programa HP Planet Partners. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/recycle>.

Conteúdo da embalagem	CV037A: Impressora HP Officejet X551dw; Tinteiro de configuração HP 970 Officejet Preto; Tinteiros de configuração HP 971 Officejet (Ciano, Magenta, Amarelo); software da impressora e manual do utilizador em CD-ROM; guia informação básica; poster de configuração; cabo de alimentação
Consumíveis	CN595A Tabuleiro para 250 folhas HP Officejet Pro X-Series CN625AE Tinteiro HP Original 970XL Preto de elevado rendimento CN626AE Tinteiro Ciano HP 971XL Original de Alta Capacidade CN627AE Tinteiro Magenta HP 971XL Original de Alta Capacidade CN628AE Tinteiro Amarelo HP 971XL Original de Alta Capacidade CN621AE Tinteiro Preto HP 970 Original CN622AE Tinteiro Ciano HP 971 Original CN623AE Tinteiro Magenta HP 971 Original CN624AE Tinteiro Amarelo HP 971 Original C6818A Papel HP Inkjet profissional brilhante - 50 folhas/A4/210 x 297 mm Q6593A Papel HP Inkjet profissional mate - 200 folhas/A4/210 x 297 mm CHP210 Papel HP para impressão - 500 folhas/A4/210 x 297 mm Média com base na norma ISO/IEC 24711 ou na metodologia de testes e impressão contínua da HP. O rendimento real varia consideravelmente com base no conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Alguma tinta do tinteiro já incluído é usada na ligação da impressora. Para obter mais informações, consulte hp.com/go/learnaboutsupplies
Sistemas Operativos Compatíveis	Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista; Mac OS X v10.6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion; Linux (hplip.net)
Requisitos Mínimos do Sistema	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7; Processador de 1 GHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows Vista: Processador de 800 MHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Linux (para obter mais informações, consulte hplip.net); SAP (para obter mais informações, consulte hp.com/go/sap/drivers) Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Processador Intel® Core™; 1 GB de espaço disponível em disco rígido; Unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet; Porta USB
Software Incluído	Instalador Windows e controlador PCL 6 Discrete; Instalador Mac e controlador PS; Atualização HP; Estudo de participação HP; Barra de ferramentas Bing; HP Smart Print
Dimensões da impressora (L x P x A)	Mínimos: 517 x 399 x 414 mm; máximo: 678 x 670 x 446 mm (com bandeja multifunções para baixo, bandeja principal estendida, extensão da bandeja de saída na posição legal, painel de controlo rodado para a posição vertical)
Dimensões do Pacote (A x L x P)	600 x 495 x 543 mm
Peso da impressora	17,1 kg
Peso do Pacote	21 kg
Armazenamento	Temperatura: -40 até 60 °C, Humidade: 5 a 90% HR
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,8 B(A); Emissões de Pressão Acústica: 54 dB(A) (impressão a preto e branco/a cores), 15 dB(A) (inativa)
Alimentação	requisitos: Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) consumo: 100 watts (máximo), média de 70 watts (a imprimir), 9,5 watts (pronta), 4,5 watts (inativa), 0,95 watts (desligar automática), 0,2 watts (desligar manual). tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação universal interna (incorporada)
Certificações	UE Diretiva CEM 2004/108/CE, CISPR 22: 2005+A1; 2005/EN 55022; 2006+A1: 2007 Classe B, EN 55024: 1998+A1; 2001+A2; 2003, EN 61000-3-2; 2006+A1; 2009+A2; 2009, EN 61000-3-3; 2008, EN 301 489-1 v1.8.1; 2008, EN 301 489-1 v2.1.1; 2009 (Europa); outras aprovações EMC, em conformidade com os requisitos dos diferentes países Certificado ENERGY STAR: Sim
País de Origem	Fabricado na China
Garantia	Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.
Serviços e suporte	U6Z52E Serviço HP 3 anos, troca no local no dia útil seguinte para Officejet Pro X451/X551 U4Z0YE Serviço HP 4 anos, troca no local no dia útil seguinte para Officejet Pro X451/X551 U4ZY1E Serviço HP 5 anos, troca no local no dia útil seguinte para Officejet Pro X451/X551 U6Z55PE Serviço HP, pós-garantia, 1 ano, troca no local no dia útil seguinte para Officejet Pro X451/X551 U1X57E - Suporte de hardware HP 3 anos, dia útil seguinte, para Officejet Pro X451/X551 U1X59E - Suporte de hardware HP 4 anos, dia útil seguinte, para Officejet Pro X451/X551 U1X10E - Suporte de hardware HP 5 anos, dia útil seguinte, para Officejet Pro X451/X551 U1XU3PE - Suporte de hardware HP, pós-garantia, 1 ano, dia útil seguinte, Officejet Pro X451/X551.



<http://www.hp.com/pt>

O produto pode ser diferente das imagens apresentadas. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante neste documento deverá ser interpretada como constituição de garantia adicional. Não são da responsabilidade da HP quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas no presente documento. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias que se aplicam aos produtos e serviços HP são as contidas nas cláusulas de garantia explícitas que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada neste documento pode ser entendido como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidos neste documento.

