

HP Officejet Pro X551dw Drucker



Eine Druckrevolution – hochwertige Farben bei doppelter Geschwindigkeit¹ und halben Kosten²

Steigern Sie die Arbeitsgruppenproduktivität mit diesem drahtlosen Hochleistungsdrucker der nächsten Generation. Drucken Sie dank der HP PageWide-Technologie doppelt so schnell Farben in professioneller Qualität¹, und das zu halben Kosten im Vergleich zu Farblaserdruckern².



Drucken Sie doppelt so schnell wie mit Laserdruckern¹, und das zu halben Kosten².

- Erstellen Sie hochwertige Drucke mit Original HP Tinten, und sparen Sie 50% der Druckkosten im Vergleich zu Farblaserdruckern.²
- Entscheiden Sie sich für einen zuverlässigen HP Drucker für Arbeitsgruppen – entwickelt für den Druck von bis zu 4.200 Seiten pro Monat.
- Drucken Sie mit Rekordgeschwindigkeit mit dem weltweit schnellsten Desktop-Drucker.⁴
- Nutzen Sie die produktivitätsverbessernden Funktionen, darunter der neue „General Office“-Modus (70 Seiten/Minute) und beidseitiges Drucken.

Steigern Sie die Produktivität von Arbeitsgruppen mithilfe dieses leicht zu verwaltenden Druckers.

- Greifen Sie mühelos und schnell über das intuitive Bedienfeld und den großen Farb-Touchscreen auf Drucktools und -aufträge zu.
- Steuern Sie die Einstellungen, und überwachen Sie den Status remote mithilfe branchenführender Verwaltungstools wie HP Web Jetadmin.
- Stellen Sie die Produktivität sicher, indem Sie bis zu 9.200 Seiten pro Patrone drucken⁵, und legen Sie dank des optionalen Papierfachs bis zu 1050 Blätter gleichzeitig ein.⁶
- Besserer Schutz Ihrer Investitionen und Erweiterung der Funktionalität bei steigenden Anforderungen durch umfassende Lösungsportfolio.¹²

Seien Sie im Büro oder auch unterwegs stets verbunden, druckbereit und produktiv.³

- Integrieren Sie diesen Hochleistungsdrucker für eine verbesserte Arbeitsgruppenproduktivität in Ihr kabelgebundenes oder drahtloses Unternehmensnetzwerk.
- Nutzen Sie den Drucker gemeinsam mit Kollegen, die mit Notebooks, Tablets und mobilen Geräten arbeiten⁷, selbst wenn kein Netzwerk oder Router zur Verfügung steht.⁸
- Genießen Sie die Flexibilität, die Ihnen das Drucken von Smartphones oder Tablets aus bietet, was Sie dank HP ePrint von nahezu überall aus durchführen können.⁹
- Drucken Sie Dateien über den leicht zugänglichen USB-Anschluss direkt von Ihrem USB-Stick.

Sparen Sie Ressourcen, ohne die Leistung zu beeinträchtigen.

- Kostenkontrolle – ENERGY STAR®-zertifizierte Geräte verbrauchen bis zu 50 % weniger Energie als Farblaserdrucker.¹⁰
- Sparen Sie mit dem automatischen beidseitigen Druck bis zu 50 % Papier, und stellen Sie dank bahnbrechender Geschwindigkeiten die Effizienz sicher.
- Schonen Sie Ressourcen, indem Sie Original HP pigmentierte Tinten verwenden, die weniger Verpackungsmaterial benötigen als Tonerkartuschen.
- Weniger Umweltbelastung mit dem HP Planet Partner-Programm für kostenloses Recycling von Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen.¹¹

Geschwindigkeit: Bis zu 42 S./Min. ISO, Schwarz (A4); Bis zu 42 S./Min. ISO, Farbe (A4)

Papierzuführung: Automatischer beidseitiger Druck

Druckvolumen: Bis zu 80.000 Seiten (A4)

RMPV: 1000 bis 6000 Seiten (Druck)



HP PageWide Technology



Automatic 2-sided printing



Mobile printing



Wireless



Ethernet

Technische Daten

Funktionen	Drucken
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 42 S./Min. ISO Schwarz (A4); Bis zu 42 S./Min. ISO Farbe (A4) Allgemeine Bürodokumente (S/W) Bis zu 70 S./Min.; Allgemeine Bürodokumente (Farbe) Bis zu 70 S./Min. Ausgabe der ersten Seite: Nur 9,5 Sek. Schwarz (A4, betriebsbereit); Nur 9,5 Sek. Farbe (A4, betriebsbereit)
Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi (optimiert) bei 600 x 600 dpi (eingehend) Schwarzweiß; Bis zu 2400 x 1200 dpi (optimiert) bei 600 x 600 dpi (eingehend) Farbe
Drucktechnologie	HP PageWide Technologie mit pigmentierten Tinten
Druckbereich	Druckränder: Oben: 4,2 mm; Unten: 4,2 mm; Links: 4,2 mm; Rechts: 4,2 mm
Druckersprachen	HP PCL 5c, HP PCL 6, natives PDF, HP Postscript Level 3-Emulation
Druckfunktionen	Randloser Druck: Nein
Nummer der Druckpatrone	4 (je eine für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint, Mobile Apps, Google Cloud Print, HP ePrint Wireless Direct, Apple AirPrint™
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 80.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 1000 bis 6000
Automatischer Papiersensor	Nein
Prozessorgeschw.	792 MHz
Anzeigegerät	10,9 cm Touchscreen mit CGD (Farbgrafik-Display), 1 LED (drahtlos), 6 kapazitive Tasten mit Hintergrundbeleuchtung
Wireless-Funktionalität	Ja
Konnektivität	Standard: 2 Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 Hi-Speed USB 2.0-Gerät; 1 Ethernet 10/100-Base-TX-Netzwerk; 802.11 b/g/n Station 802.11 b/g Access Point; Optional: Unterstützt die folgenden externen Jetdirect-Server – nur Drucken: Externer HP Jetdirect en1700 Printserver (J7988G), externer HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet Printserver für netzwerkfähige Hi-Speed-USB 2.0 Peripheriegeräte (J7942G), externer HP Jetdirect ew2400 802.11 b/g Wireless und Fast Ethernet Printserver (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11 b/g) (J7951G), HP Jetdirect ew2500 802.11 b/g Wireless Printserver (J8021A); weitere unterstützte Systeme: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport TimeCapsule
Arbeitsspeicher	Standard: 512 MB; Maximal: 512 MB
Druckmedientypen	Normalpapier (leicht, mittel, mittelschwer, schwer, extra schwer, vorgestanzt, Recyclingpapier, Briefpapier, anderes Inkjet-Normalpapier); HP Advanced Fotopapier (hochglänzend, glänzend, seidenmatt, satiniert, matt, andere Inkjet-Fotopapiere); Briefumschläge; Etiketten; Karten; HP Broschürenpapier, matt; sowie anderes HP Inkjet Spezialpapier (glänzendes Broschürenpapier, mattes Broschürenpapier, dreifach gefaltetes Broschürenpapier, Hagaki, Grußkarten, andere Inkjet-Spezialpapiere)
Druckmedienformate	Fach 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; Briefumschläge (B5; C5; C6; DL); Fach 2: A4; A5; B5 (JIS); Briefumschläge (B5; C5; DL); Fach 3: A4; A5; B5 (JIS); Individuell: Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: 102 x 210 bis 216 x 297 mm; Fach 3: 102 x 210 bis 216 x 356 mm
Druckmedienverarbeitung	Zufuhrstandard: 500-Blatt-Papierzuführung, 50-Blatt-Mehrzweckzuführung; Maximalanzahl Briefumschläge: Bis zu 37 Briefumschläge Ausgabestandard: 300-Blatt-Ausgabefach (Druckseite unten); Maximal: Bis zu 300 Blatt Duplex-Druck: Automatisch (Standard)
Speicherkartenkompatibilität	Kein
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	HP ePrint, Mobile Apps, Google Cloud Print, HP EasyColor, Druckvorschau, automatischer beidseitiger Druck, Druck mehrerer Seiten pro Blatt (2, 4, 6, 9, 16), Sortierung, Broschürendruck, Deckblätter, Fachauswahl, Skalierung, Hochformat/Querformat, Graustufen in hoher Qualität und nur schwarze Tinte, Druckmodi „General Office“/„Professional“/„Presentation“/„Maximum dpi“, Front-USB, Wireless
Druckerverwaltung	HP Web Jetadmin; Embedded Web Server; HP Dienstprogramm für Treiberbereitstellung; HP Utility (Mac)
Sicherheitsmanagement	SSL/TLS (HTTPS), IPP über TLS; WPA2-Enterprise; 802.1x Wireless-Authentifizierung (EAP-TLS, LEAP und PEAP); Pre-Shared-Key-Authentifizierung für Wireless (PSK); Konfiguration mit Gerätefirewall; Bedienfeldsperre; Kennwortschutz für Embedded Web Server; Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkan schlüssen und Gerätefunktionen; Syslog; Zertifikatsunterstützung; Signierte Firmware; Administratoreinstellungen; Kompatibel mit HP Access Control Express

Lieferumfang	CV037A HP Officejet X551dw-Drucker; HP 970 Setup Officejet Tintenpatrone schwarz; HP 971 Setup Officejet Tintenpatrone (Cyan, Magenta, Gelb); Druckersoftware und Benutzerhandbuch auf CD-ROM; Kurzanleitung; Installationsposter; Netzkabel
Zubehör	CN595A HP Officejet Pro X-Serie – Fach für 500 Blatt
Zubehör	CN625AE HP 970XL Schwarz Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite 9.200 Seiten CN626AE HP 971XL Original HP Tintenpatrone Cyan mit hoher Reichweite 6.600 Seiten CN627AE HP 971XL Original HP Tintenpatrone Magenta mit hoher Reichweite 6.600 Seiten CN628AE HP 971XL Original HP Tintenpatrone Gelb mit hoher Reichweite 6.600 Seiten CN621AE HP 970 Original HP Druckpatrone Schwarz 3.000 Seiten CN622AE HP 971 Original HP Tintenpatrone Cyan 2.500 Seiten CN623AE HP 971 Original HP Tintenpatrone Magenta 2.500 Seiten CN624AE HP 971 Original HP Tintenpatrone Gelb 2.500 Seiten C6818A HP Professional Inkjet-Papier glänzend - 50 Blatt/A4/210 x 297 mm Q6593A HP Professional Inkjet-Papier, matt - 200 Blatt/A4/210 x 297 mm CHP210 HP Druckerpapier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm Durchschnittswerte basierend auf ISO/IEC 24711 bzw. HP Testverfahren und kontinuierlichem Drucken. Die tatsächliche Reichweite kann erheblich variieren – abhängig vom Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren. Ein Teil der Tinte aus den mitgelieferten Tintenpatronen wird bei der Druckerinstallation verbraucht. Weitere Informationen finden Sie unter: hp.com/go/learnaboutsupplies
Kompatible Betriebssysteme	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3, 32-Bit), Mac OS X v10.6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion, Linux (hplip.net)
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: Windows 8, Windows 7: 1 GHz 32-Bit (x86) oder 64-Bit (x64) Prozessor, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Schnittstelle, Internet Explorer; Windows Vista: 800 MHz 32-Bit (x86) oder 64-Bit (x64) Prozessor, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Schnittstelle, Internet Explorer; Windows® XP (SP3) oder höher (nur 32-Bit); beliebiges Intel® Pentium® II-, Celeron®- oder kompatibler Prozessor, 233 MHz oder höher, 750 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer 6 oder höher. Linux: Weitere Informationen finden Sie unter hplip.net . SAP: Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/sap/drivers . Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Intel® Core™ Prozessor; 1 GB freier Festplattenspeicher; CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung; USB-Schnittstelle
Mitgelieferte Software	Windows-Installationsprogramm und einzelner PCL-6-Treiber; Mac-Installationsprogramm und PS-Treiber; HP Update; HP Teilnahmestudie; Bing Toolbar; HP Smart Print
Mediengewicht	Fach 1: 60 bis 120 g/m ² (Normalpapier); 125 bis 300 g/m ² (Fotopapier); 75 bis 90 g/m ² (Briefumschläge); 120 bis 180 g/m ² (Broschüre); 163 bis 200 g/m ² (Karten); Fach 2: 60 bis 120 g/m ² (Normalpapier); 125 bis 250 g/m ² (Fotopapier); 75 bis 90 g/m ² (Briefumschläge); 120 bis 180 g/m ² (Broschüre); 163 bis 200 g/m ² (Karten); Fach 3: 60 bis 120 g/m ² (Normalpapier); 125 bis 250 g/m ² (Fotopapier); 120 bis 180 g/m ² (Broschüre); 163 bis 200 g/m ² (Karten) Gewicht Druckmedien, empfohlen: 60 bis 120 g/m ² (Normalpapier); 125 bis 300 g/m ² (Fotopapier); 75 bis 90 g/m ² (Briefumschläge); 120 bis 180 g/m ² (Broschüre); 163 bis 200 g/m ² (Karten)
Druckerabmessungen (B x T x H)	517 x 399 x 414 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	600 x 495 x 543 mm
Druckergewicht	17,1 kg
Paketgewicht	21 kg
Datenspeicher	Temperatur: -40 bis 60 °C, Luftfeuchtigkeit: 5 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Geräuschpegel	Schallleistungspegel: 6,8 dB(A); Schalldruckpegel: 54 dB(A) (Schwarzweiß/Farbe), 15 dB(A) (Im Bereitschaftsmodus)
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Energieverbrauch: 100 Watt (maximal), durchschn. 70 Watt (beim Drucken), 9,5 Watt (Bereitschaftsmodus), 4,5 Watt (Ruhemodus), 0,95 Watt (Auto-Off-Modus), 0,2 Watt (manuelles Ausschalten) Stromversorgung: Internes (eingebautes) Universalsnetzteil
Prüfzeichen	EU (EMV-Richtlinie) 2004/108/EG, CISPR 22: 2005+A1: 2005/EN 55022: 2006+A1: 2007 Klasse 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 301 489-17 v2.1.1: 2009 (Europa); weitere EMV-Zertifikate gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes; ENERGY STAR®-zertifiziert
Herkunftsland	Hergestellt in China
Garantie	Standard: 1 Jahr HP Herstellergarantie auf die Hardware. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.
Service und Support	U6Z5ZE HP Vor-Ort-Austauschservice am nächsten Arbeitstag für 3 Jahre für Officejet Pro X451/X551 U4Z70E HP Vor-Ort-Austauschservice am nächsten Arbeitstag für 4 Jahre für Officejet Pro X451/X551 U4Z71E HP Vor-Ort-Austauschservice am nächsten Arbeitstag für 5 Jahre für Officejet Pro X451/X551 U6Z5PE HP Vor-Ort-Austauschservice am nächsten Arbeitstag für 1 Jahr nach Ablauf der Garantie für Officejet Pro X451/X551 U1X57E HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für 3 Jahre für OfficeJet Pro X451/X551 U1X58E HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für 4 Jahre für OfficeJet Pro X451/X551 U1X70E HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für 5 Jahre für OfficeJet Pro X451/X551 U1X3PE HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für 1 Jahr nach Ablauf der Garantie für OfficeJet Pro X451/X551

Fußnoten

¹ Vergleich basiert auf den veröffentlichten Daten des Herstellers zum schnellsten verfügbaren Farbmodus (Stand: August 2013) bei Farblaser-MFPs < 1000 € und Farblaserdruckern < 800 € (Stand August 2013), gemäß Marktanteil im IDC-Bericht für Q2 2013, sowie internen Druckertests von HP im schnellsten verfügbaren Farbmodus (4-seitige Beispieldokumente getestet gemäß ISO 24734). Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. ² Kosten pro Seite basieren auf der Mehrzahl der Farblaser-MFPs < 1000 € und der Mehrzahl der Farblaserdrucker < 800 € (Stand August 2013), gemäß Marktanteil im IDC-Bericht für Q2 2013. Vergleiche der Kosten pro Seite für Laserzubehör basieren auf den veröffentlichten technischen Daten der Hersteller zu den Tonerkartuschen mit der höchsten Kapazität. Die Kosten pro Seite für HP Officejet Pro X beziehen sich auf HP 970XL/971XL Tintenpatronen zum empfohlenen Verkaufspreis und mit der veröffentlichten Reichweite für Farbdrucke bei kontinuierlichem Drucken. Die tatsächlichen Preise können variieren. Die tatsächliche Ergiebigkeit hängt vom verwendeten Drucker, den gedruckten Bildern und anderen Faktoren ab. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ³ Erfordert eine Internetverbindung zum HP webfähigen Drucker und eine HP ePrint Kontoregistrierung (eine Liste der unterstützten Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter <http://www.hpconnected.com>). Für mobile Geräte ist eine Internetverbindung und E-Mail-Funktionalität erforderlich. Möglicherweise ist ein WLAN Access Point erforderlich. Für die Einrichtung oder Nutzung der Internetverbindung fallen möglicherweise Gebühren externer Anbieter an. Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren. ⁴ basiert auf den veröffentlichten schnellsten Druckgeschwindigkeiten für die Modelle HP X551dw und X576dw im Vergleich zu Desktop-Multifunktionsfarbdruckern für Laser und Inkjet unter 1000,- € und von WirthConsulting.org zertifizierten Druckern unter 800,- €, Januar 2013 ⁵Seitenzahlen basieren auf schwarzer HP 970XL Tintenpatrone. ⁶ Kapazität von bis zu 1.050 Blatt; optionales 1x500 Blatt-Zubehörpapierfach nicht inbegriffen; muss separat erworben werden. ⁷ Für lokale Druckvorgänge müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung zwischen dem Gerät und dem Drucker bestehen. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und von der Entfernung zum Access Point. Wireless-Betrieb ist nur bei 2,4 GHz möglich. Remote-Druckvorgänge erfordern eine Internetverbindung mit einem internetfähigen HP Drucker. Eine App oder Software und eine HP ePrint Registrierung sind eventuell ebenfalls erforderlich. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert einen separaten Servicevertrag für mobile Geräte. Informationen zu Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie bei Ihrem Serviceanbieter. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. ⁸ Mobile Geräte müssen vor dem Drucken direkt mit dem Wireless-Netzwerk des Druckers verbunden sein. Je nach mobilem Gerät kann auch eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Die Wireless-Leistung richtet sich nach der physischen Umgebung und der Entfernung zum Access Point im Drucker. ⁹ Erfordert eine Internetverbindung zu einem HP ePrint-fähigen Drucker. Für den Drucker ist eine ePrint-Kontoregistrierung erforderlich. App oder Software möglicherweise erforderlich. Wireless-Betrieb ist nur bei 2,4 GHz möglich. Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert einen separaten Servicevertrag für mobile Geräte. Informationen zu Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie bei Ihrem Serviceanbieter. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. ¹⁰ Im Vergleich zu den meisten Farblaserdruckern mit einem Nettokaufpreis unter 800 Euro (ab August 2012), bezogen auf Officejet Pro und Tintenpatronen mit maximaler Reichweite. Energieverbrauch ermittelt in HP Tests. Die tatsächlichen Kosten und der tatsächliche Energieverbrauch können variieren. Details unter <http://www.hp.com/go/officejet>. ¹¹ Die Verfügbarkeit des Programms variiert. Über das HP Planet Partners-Programm können Original HP Tonerkartuschen und Tintenpatronen derzeit in 47 Ländern und Regionen Europas, Asiens sowie Nord- und Südamerikas zurückgegeben und recycelt werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/recycle>. ¹² Zusätzliche Workflow-Lösungen über HP Software und Partnerprogramm für andere Anbieter. Details zu den Lösungen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/gsc>



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

Das Produkt kann sich von den hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

