

HP Officejet Pro X551dw Drucker



Eine Druckrevolution – hochwertiger Farbdruck zur Hälfte der Kosten¹, doppelt so schnell²

Steigern Sie die Teamproduktivität mit diesem drahtlosen MFP der nächsten Generation. Drucken Sie dank der HP PageWide Technologie doppelt so schnell² Farben in professioneller Qualität – zur Hälfte der Kosten¹ verglichen mit Farblaserdruckern.



Highlights

- **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



Business-Class Printers

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
- Wählen Sie HP für einen zuverlässigen Druck in Arbeitsgruppen – entwickelt für eine monatliche Druckmenge von bis zu 6000 Seiten.
- Drucken Sie in Rekordgeschwindigkeit mit dem weltweit schnellsten Desktop-Drucker.³
- Nutzen Sie die produktivitätssteigernden 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.

- Tippen und streichen Sie auf dem 4,3-Zoll-Farb-Touchscreen für schnellen Druck und Zugriff auf zeitsparende Business-Apps.¹⁰
- Tippen und streichen Sie auf dem 4,3-Zoll-Farb-Touchscreen für schnellen Druck und Zugriff auf zeitsparende Business-Apps.¹⁰
- 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.
- Drucken Sie mit HP ePrint von Ihrem Smartphone oder Tablet von praktisch überall aus.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.¹¹
- 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 zum kostenlosen Recycling von Original HP Tintenpatronen.¹²

Technische Daten

Funktionen	Drucken
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 42 S./Min. ISO Schwarz (A4); Bis zu 42 S./Min. ISO Farbe (A4)
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)
Drucktechnologie	HP PageWide Technologie mit pigmentierten Tinten
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 4,2 mm; Unten: 4,2 mm; Links: 4,2 mm; Rechts: 4,2 mm; Maximaler Druckbereich: 201,6 x 347,1 mm
Druckersprachen	HP PCL 5c, HP PCL 6, natives PDF, HP Postscript Level 3-Emulation
Druckerfunktionen	Randloser Druck: Nein
Nummer der Druckpatrone	4 (je eine für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint, HP ePrint Mobile Apps, Google Cloud Print, HP ePrint Wireless Direct, Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert
Monatliche Leistungskapazität	Bis zu 80.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 1000 bis 6000
Automatischer Papiersensor	Nein
Prozessorgeschw.	792 MHz
Anzeigegerät	10,9 cm CGD (Farbdisplay), Touchscreen
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 en 1700 Printserver (J7988G), externer HP Jetdirect en3700 Fast-Ethernet Printserver für netzwerkfähige Hi-Speed-USB 2.0 Peripheriegeräte (J7942G), externer HP Jetdirect ew2400 802.11b/g Wireless und Fast Ethernet Printserver (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver (J8021A); Weitere unterstützte Systeme: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple AirPort Time Capsule; Wireless Direct
Netzwerkfunktionen	Standard (integriertes Ethernet und WiFi 802.11b/g/n)
Arbeitsspeicher	Standard 512 MB; Maximum 512 MB
Kompatibilität der Speicherkarte	Kein
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	HP ePrint, 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-Anschluss, Kopieren/Scannen/Faxen; Enable/Disable Instant Ink Pro; Optional: Wireless
Druckmedien	Normalpapier (leicht, mittel, mittelschwer, schwer, extra schwer, vorgestanzt, Recyclingpapier, Briefpapier, anderes Inkjet-Normalpapier); HP Advanced Fotopapier (hochglänzend, glänzend, seidenmatt, satiniert, matt, andere Inkjet-Fotopapier); Briefumschläge; Etiketten; Karten; HP Broschürenpapier, matt; sowie anderes HP Inkjet Spezialpapier (glänzendes Broschürenpapier, mattes Broschürenpapier, dreifach gefaltetes Broschürenpapier, Hagaki, Grußkarten, andere Inkjet-Spezialpapiere)
Medienformate	unterstützt Fach 1: A4; A5; A6; B5 (UIS); B6 (UIS); 10 x 15 cm; Briefumschläge (B5; C5; C6; DL); Fach 2: A4; A5; B5 (UIS); Briefumschläge (B5; C5; DL); Fach 3: A4; A5; B5 (UIS); angepaßt: 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
Umgang mit Medien	Kapazität des Ausgabefachs: Bis zu 300 Blatt, Bis zu 35 Briefumschläge Maximum: Bis zu 300 Blatt Duplex-Druck: Automatisch (Standard)
Papiergewicht	Unterstützt: 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); (Fotopapier); 75 bis 90 g/m ² (Briefumschläge); 120 bis 180 g/m ² (Broschüre); 163 bis 200 g/m ² (Karten)
Druckerverwaltung	HP Web Jetadmin; Embedded Web Server; HP Dienstprogramm für Treiberkonfiguration; 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; Bedienungssperre; Kennwortschutz Embedded Web Server; Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanalysen 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 CN625AE HP 970XL Schwarz Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite CN626AE HP 971XL Original HP Tintenpatrone Cyan mit hoher Reichweite CN627AE HP 971XL Original HP Tintenpatrone Magenta mit hoher Reichweite CN628AE HP 971XL Original HP Tintenpatrone Gelb mit hoher Reichweite CN621AE HP 970 Original HP Druckpatrone Schwarz CN622AE HP 971 Original HP Tintenpatrone Cyan CN623AE HP 971 Original HP Tintenpatrone Magenta CN624AE HP 971 Original HP Tintenpatrone Gelb 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 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)
Mindestsystemanforderungen	Windows: Windows 10, B.1, 8, 7: 1-GHz-Prozessor mit 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64), 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer; Windows Vista: 800-MHz-Prozessor mit 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64), 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer; 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
Software im Lieferumfang enthalten	Windows-Installationsprogramm und einzelner PCL-6-Treiber; Mac-Installationsprogramm und PS-Treiber; HP Update; HP Teilnahmestudie; Bing Toolbar; HP Smart Print
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 517 x 399 x 414 mm; Maximum: 678 x 670 x 446 mm (mit ausgeklapptem Mehrzweckzuführungsfach, verlängertem Hauptfach, Verlängerung des Ausgabefach in der Position „Legal“, Bedienfeld in aufrechte Position gedreht)
Paketabmessungen (B x T x H)	600 x 495 x 543 mm
Druckergewicht	17,1 kg
Verpackungsgewicht	21 kg
Datenspeicher	Temperatur: -40 bis 60 °C, Luftfeuchtigkeit: 5 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Geräuschpegel	Schallleistungspegel: 6,8 dB(A); Schalldruckpegel: 5,4 dB(A) (Schwarzweiß/Farbe), 15 dB(A) (im Bereitschaftsmodus)
Stromversorgung	Anforderungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Verbrauch: 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) Netzteiltyp: Internes (eingebautes) Universalnetzteil
Zertifizierungen	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 301 489-1 v2.1.1: 2009 (Europa); weitere EMV-Zertifikate gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes ENERGY STAR-zertifiziert: Ja
Ursprungsland	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	UG252E HP Vor-Ort-Austauschservice am nächsten Arbeitstag für 3 Jahre für OfficeJet Pro X451/X551 U42Y0E HP Vor-Ort-Austauschservice am nächsten Arbeitstag für 4 Jahre für OfficeJet Pro X451/X551 U42Y1E HP Vor-Ort-Austauschservice am nächsten Arbeitstag für 5 Jahre für OfficeJet Pro X451/X551 UG255PE 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 U1X59E 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 U1XU3PE 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 Verglichen mit der Officejet Pro X-Serie, der Mehrzahl der Farblaser-MFPs unter 1.000 € und der Mehrzahl der Farblaserdrucker unter 800 € (Stand: August 2013). Geschwindigkeitsvergleich basiert auf Marktanteil sowie dem ISO 24734-Standard und den veröffentlichten Angaben der Hersteller für den schnellsten verfügbaren Druckmodus. ³ Basierend auf den veröffentlichten schnellsten Druckgeschwindigkeiten für die Modelle HP X551dw und X576dw im Vergleich zu Laser- und Tintenstrahl-Farb-MFPs (Desktop) unter 1000 € und Laser- und Tintenstrahl-Farbdruckern (Desktop) unter 800 € (Januar 2013), wie von WirthConsulting.org geprüft; 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 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. ⁸ 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>. ⁹ 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>. ¹⁰ Verglichen mit der Mehrzahl der Farblaser-MFPs mit einem Nettokaufpreis unter 1000 € (August 2012) – bezogen auf OfficeJet Pro und Tintenpatronen mit maximaler Kapazität. Energieverbrauch ermittelt in HP Tests. Die tatsächlichen Kosten und der tatsächliche Energieverbrauch können variieren. Details unter <http://www.hp.com/go/officejet>. ¹² Programmverfügbarkeit variiert. Über das HP Planet Partners Programm können HP Original Patronen und Kartuschen in derzeit mehr als 50 Ländern und Regionen Europas, Asiens sowie Nord- und Südamerikas zurückgegeben und recycelt werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/recycle>.



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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2015 HP 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 weiteren 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.

