



HP Officejet Pro X451dw-printer

Ideel til arbejdsgrupper på små og mellemstore virksomheder, der har brug for professionel kvalitet, udskrivning til lav pris pr. side og banebrydende hastighed, fleksibiliteten, der giver trådløs/mobilforbindelse, og webbaseret printerstyring.



Udskriv dobbelt så hurtigt* og til halv pris² i forhold til laserprintere.

- Fremstil kvalitetsudskrifter med originalt HP-blæk, og spar op til 50 % på udskrivningsomkostninger i modsætning til farvelaserenheder.²
- Udskriv dobbelt så hurtigt som laserprintere med den samme HP PageWide-teknologi, der bruges i de mest avancerede, digitale trykkemaskiner.¹
- Få mere fra hånden med en række funktioner, der forbedrer produktiviteten, herunder ny generel kontortilstand (55 pr. minut) og duplexudskrivning.

Giv arbejdsgrupper det værktøj, de har brug for, for at opnå mere med denne let håndterlige printer.

- Få hurtig og nem adgang til udskrivningsværktøjer og opgaver via det intuitive kontrolpanel og tydeligt grafikdisplay.
- Styr indstillinger, og overvåg status via fjernadgang med brancheførende administrationsværktøjer, som f.eks. HP Web Jetadmin.
- Bevar produktiviteten – udskriv op til 9.200 sider pr. blækpatron⁴, og ilæg op til 1.050 ark på en gang med den ekstra papirbakke (ekstraudstyr).⁵
- Vælg HP til pålidelig udskrivning i arbejdsgrupper – designet til et sideantal på op til 2.800 sider pr. måned.

Tilslut, udskriv, og bevar produktiviteten – både på kontoret og på farten.³

- Føj denne højtydende printer til dit kabelforbundne eller trådløse virksomhedsnetværk, som giver udvidet arbejdsgruppeeffektivitet.
- Del ydelsen med alle medlemmer i arbejdsgruppen ved brug af notebook-pc'er, tablet-pc'er og mobilenheder⁶ – selv uden netværk eller router.⁷
- Få fleksibilitet til at kunne udskrive stort set overalt – fra smartphones eller tablet-pc'er – med HP ePrint.⁸

Spar ressourcer uden at gå på kompromis med ydelsen.

- Hold styr på omkostningerne – ENERGY STAR®-mærket enhed, der bruger op til 50 % mindre energi end farvelaserenheder.⁹
- Spar op til 50 % på papir med automatisk tosidet udskrivning, og oprethold effektiviteten med banebrydende hastighed.
- Spar på ressourcerne ved hjælp af originalt pigmentbaseret HP-blæk, der kræver mindre emballage end tonerpatroner.
- Reduceret miljøpåvirkning – du kan nemt genbruge dine originale HP-blækpatroner gratis gennem HP Planet Partners¹⁰.

¹Sammenligning baseret på producentens udgivne specifikationer for hurtigst mulige farvetilstand (pr. marts 2012), og omfatter farvelaser-MPF'er under €1.000 og farvelaserprintere under €800 ekskl. moms pr. marts 2012, hvilket er baseret på markedsandele, som rapporteret af IDC pr. Q1 2012 og HP's interne printertest i den hurtigst mulige farvetilstand (prøve fra dokumentkategorien med 4 sider testet i henhold til ISO 24734). Læs mere på www.hp.com/go/printerspeeds.

²Krav vedr. pris pr. side (CPP) er baseret på størstedelen af farvelaser-MPF'er under €1.000 og farvelaserprintere under €800 ekskl. moms pr. marts 2012, ISO-kapacitet baseret på kontinuerlig udskrivning i standardtilstand, som er baseret på markedsandel, som er rapporteret af IDC pr. Q1 2012. Sammenligninger af pris pr. side for forbrugsstoffer til laserprintere er baseret på producenterens patroner med tilsvarende ledig kapacitet. Pris pr. side baseret på den anslåede, normale pris på HP 970XL/971XL-blækpatroner. Bemærk, at de faktiske priser kan variere. Det faktiske sideantal kan variere afhængigt af den anvendte printer, de udskrevne billeder samt andre faktorer. Læs mere på www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

³Der kræves internetforbindelse til en HP-printer med internetadgang samt oprettelse af en HP ePrint-konto (på www.hp.com/go/eprintcenter kan du finde en liste over kvalificerede printere, understøttede dokument- og billedtyper og andre oplysninger om HP ePrint). Der kræves internetforbindelse og mulighed for e-mail på mobilenheder. Trådløst adgangspunkt kan også være påkrævet. Der opkræves evt. gebyr for brug eller separat anskaffede dataplener. Udskrivningstider og forbindelseshastigheder kan variere.

⁴Sideantallet baseret på sort HP 970XL-blækpatron.

⁵Kapacitet op til 1.050 ark med 1x500 papirtilbehøret (ekstraudstyr) til papirbakke, som medfølger ikke; skal købes separat.

⁶Den trådløse ydelse afhænger af det fysiske miljø og afstanden til adgangspunktet. Trådløs drift er kun kompatibel med routere på 2,4 GHz.

⁷Brugen af HP Direkte Trådløs kræver muligvis en app eller driver. Find flere oplysninger på www.hpconnected.com.

⁸Der kræves internetforbindelse til en HP-printer med internetadgang samt oprettelse af en HP ePrint-konto (på www.hp.com/go/eprintcenter kan du finde en liste over kvalificerede printere, understøttede dokument- og billedtyper og andre oplysninger om HP ePrint). Der kræves internetforbindelse og mulighed for e-mail på mobilenheder. Trådløst adgangspunkt kan også være påkrævet. Der opkræves evt. gebyr for brug eller separat anskaffede dataplener. Udskrivningstider og forbindelseshastigheder kan variere.

⁹Typiske farvelaserprintere under €800 ekskl. moms, pr. marts 2012, Officejet Pro med blækpatroner med højeste kapacitet. Energiforbrug baseret på HP-test. Den faktiske udgift og det faktiske strømforbrug kan variere. Læs mere på www.hp.com/go/officejet.

¹⁰Programmet findes ikke i alle lande. HP's Planet Partners-programmet til returløb og genanvendelse af originale HP-blækpatroner findes i øjeblikket i 47 lande og områder i Asien, Europa samt Nord- og Sydamerika. Find flere oplysninger på www.hp.com/recycle.





HP Officejet Pro X451dw-printer

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Printteknologi	HP PageWide-teknologi med pigmentbaseret blæk
Standardprintersprog	HP PCL 5c, HP PCL6, indbygget PDF, HP Postscript Level 3-emulering
Printhastighed	Sort (ISO): Op til 36 sider/min.; Sort (kontor): Op til 55 sider/min.; Levering af første side i sort-hvid (A4, klar): På kun 9,5 sek.; Farve (ISO): Op til 36 sider/min.; Farve (kontor): Op til 55 sider/min.; Levering af første side i farver (A4, klar): På kun 9,5 sek.
Printopløsning	Sort (bedst): Op til 1200 x 1200-optimeret dpi fra 600 x 600 dpi input; Farve (bedst): Op til 2400 x 1200-optimeret dpi fra 600 x 600 dpi input
Printer Smart Software - egenskaber	HP ePrint, Mobile Apps, Google Cloud Print, HP EasyColor, visning af udskrift, automatisk tosidet udskrivning, udskriv flere sider pr. ark (2, 4, 6, 9, 16), samling, hæfteudskrivning, omslagssider, bakkevalg, skalering, stående/liggende retning, gråtoner i høj kvalitet og udelukkende sort blæk, Udskriftstilstandene generelt kontorformål/professionel/præsentation/maksimal dpi, trådløs, auto-sluk
Antal printpatroner	4 (1 for hver af sort, cyan, magenta, gul)
Normeret forbrug	Månedligt, A4: Op til 50.000 sider
Anbefalet antal sider pr. måned	500 til 2.800
udskriftsmarginer	Top: 4,2 mm; Venstre: 4,2 mm; Bund: 4,2 mm; Højre: 4,2 mm
Standardtilslutningsmuligheder	1 Hi-Speed USB 2.0-vært; 1 USB 2.0-enhed; 1 Ethernet 10/100 Base-TX netværk; 802.11 b/g/n station; 802.11 b/g adgangspunkt
Netværksegenskaber	Standard (indbygget Ethernet og WiFi 802.11b/g/n)
Trådløs	Ja
Mulighed for mobil print	HP ePrint, Mobile Apps, Google Cloud Print, udskrivning med Direkte Trådløs, Apple AirPrint™
Kontrolpanel	5,08 cm MGD-display (Monochrome Graphic Display), 2 indikatorer (ePrint, trådløs), 9 taster (display på kontrolpanel)
Standardhukommelse	512 MB
Maksimal RAM	512 MB
Processorhastighed	792 MHz
Understøttede medietyper	Almindeligt papir (let, middel, halvtøkt, kraftigt, ekstra kraftigt, forhullet, genbrugspapir, bond-papir, andet almindeligt papir til inkjet); Avanceret HP-fotopapir (blankt, glans, glittet, satin, mat, andet fotopapir til inkjet); konvolutter, mærkater, kort; HP-hæfte, mat og andet specialpapir til HP-inkjet (blankt hæftepapir, mat hæfte, ufoldelig hæfte, Hagaki, lykønskingskort, andet inkjet specialpapir)
Understøttede papirstørrelser	Bakke 1: Bakke 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; L; konvolutter (B5; C5; C6; DL). Bakke 2: A4; A5; B5 (JIS); konvolutter (B5; C5; DL). Bakke 3: A4; A5; B5 (JIS); Bakke 2: A4; A5; B5 (JIS); konvolutter (B5; C5); 102 x 210 til 216 x 298 mm
Specialpapirstørrelser	Bakke 1: 76 x 127 til 216 x 356 mm; Bakke 2: 102 x 210 til 216 x 297 mm; Bakke 3: 102 x 210 til 216 x 356 mm
Understøttet gramvægt	Bakke 1: 60 til 120 g/m² (almindeligt papir); 125 til 300 g/m² (foto); 75 til 90 g/m² (konvolutter); 120 til 180 g/m² (hæfte); 163 til 200 g/m² (kort). Bakke 2: 60 til 120 g/m² (almindeligt papir); 125 til 250 g/m² (foto); 75 til 90 g/m² (konvolutter); 120 til 180 g/m² (hæfte); 163 til 200 g/m² (kort). Bakke 3: 60 til 120 g/m² (almindeligt papir); 125 til 250 g/m² (foto); 120 til 180 g/m² (hæfte); 163 til 200 g/m² (kort); 60 til 120 g/m² (almindeligt papir); 125 til 250 g/m² (foto); 75 til 90 g/m² (konvolutter); 120 til 180 g/m² (hæfte); 163 til 200 g/m² (kort)
Printhåndtering	500-arks papirbakke, 50-arks universalsbakke; 300-arks udbakke til udskrifter med forsiden nedad.; 500-arks papirbakke som tilbehør; Dupleksindstillinger: Automatisk (standard); Konvolutføder: Nej; Standardpapirbakker: 2; Inputkapacitet: Maksimal inputkapacitet: Op til 1050 ark jura, Op til 225 ark fotopapir, Op til 37 konvolutter; Outputkapacitet: Maksimal outputkapacitet: Op til 300 ark jura, Op til 50 ark fotopapir, Op til 35 kuverter

Kassens indhold	CN463A HP Officejet X451dw-printer; Sort HP 970-startblækpatron til Officejet; HP 971-startblækpatroner til Officejet (cyan, magenta, gul); printersoftware og brugervejledning på cd-rom; opsætningsvejledning; installationsplakat; strømkabel; USB-kabel
Tilbehør	CN595A 500-arks bakke til HP Officejet Pro X-serien
Forbrugsvarer	C6818A HP Professional Glossy Inkjet Paper, 50 ark/A4/210 x 297 mm CHP210 HP printerpapir 500 ark, A4, 210 x 297 mm CN621AE HP 970 Black Officejet Ink Cartridge CN622AE HP 971 Cyan Officejet Ink Cartridge CN623AE HP 971 Magenta Officejet Ink Cartridge CN624AE HP 971 Yellow Officejet Ink Cartridge CN625AE HP 970XL High Yield Black Original Ink Cartridge CN626AE HP 971XL Cyan Officejet Ink Cartridge CN627AE HP 971XL Magenta Officejet Ink Cartridge CN628AE HP 971XL Yellow Officejet Ink Cartridge Q6593A HP Professional Matt Inkjet Paper, 200 ark/A4 Gennemsnit baseret på ISO/IEC 24711 eller HP's testmetode og ved kontinuerlig udskrivning. Det faktiske antal sider varierer betydeligt, afhængigt af de udskrevne sideres indhold og andre faktorer. Noget af blækket fra de medfølgende blækpatroner bruges ved konfiguration af printeren. Læs mere om sidekapacitet på www.hp.com/go/learnaboutsupplies , eller se emballagen
Software inkluderet	Windows-installationsprogram og særskilt PCL 6-driver; Mac-installationsprogram og PS-driver; HP Update; HP Participation Study; Bing-værktøjslinje; HP Smart Print
Kompatible operativsystemer	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)
Minimumskrav til system	PC: Windows 8, Windows 7: 1 GHz 32-bit (x86) eller 64-bit (x64) processor, 2 GB plads på harddisken, cd-rom/dvd-drev eller internetforbindelse, USB-port, Internet Explorer; Windows Vista: 800 MHz 32-bit (x86) eller 64-bit (x64) processor, 2 GB plads på harddisken, cd-rom/dvd-drev eller internetforbindelse, USB-port, Internet Explorer; Windows XP (SP3) eller senere (kun 32-bit): Intel® Pentium® II, Celeron® eller kompatibel processor, 233 MHz eller større, 750 MB ledig harddiskplads, cd-rom/dvd-drev eller internetforbindelse, USB-port, Internet Explorer 6 eller senere; Linux: Find flere oplysninger på hplip.net ; SAP: Find flere oplysninger på hp.com/go/sap/drivers Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Intel® Core™-processor; 1 GB ledig plads på harddisken; Cd-rom/dvd-drev eller internetforbindelse; USB-port
Lydforhold	Lydintensitet: 6,8 B(A)
Strøm	Strømforsyningsstype: Indbygget universalstrømforsyning Energikrav: Indgangsspænding: 100-240 VAC (±10%). 50/60 Hz (±3 Hz) Strømforbrug: 100 W (maksimal), 70 W i gennemsnit (udskrivning), 9,5 W (klar), 4,5 W (dvale), 0,95 W (auto-sluk), 0,2 W (manuel slukning). Typisk elforbrug (TEC): 0,60 kWh/uge
Driftsmiljø	Anbefalet driftstemperatur: 15 til 30°C Fugtighedsinterval ved opbevaring: 5% til 90% relativ luftfugtighed Luftfugtighedsområde ved drift: 20% til 80% relativ luftfugtighed
Produktcertificeringer	EU EMC-direktiv 2004/108/EF, 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); andre EMC-godkendelser efter behov i de enkelte lande; Sikkerhedscertificeringer: IEC 60950-1: 2005 (2. udg.)+ A1: 2009 (Internationalt); EN 60950-1: 2006+ A11: 2009+ A1: 2010+ A12: 2011; Overholder CE-mærkning til LVD 2006/95/EF, EU-anbefaling 1999/519/EF, IEC 62311:2007 / EN62311:2008, EN 62479: 2010; GS-licens (Europa); andre sikkerhedsgodkendelser efter behov i de enkelte lande; ENERGY STAR: Ja
Produktmål	B x d x h: 517 x 399 x 380 mm
Produktvægt	17,1 kg
Garanti	1 års begrænset HP-hardwaregaranti som standard. Garanti- og supportmuligheder varierer afhængigt af produkt, land og gældende lovkrav.
Oprindelsesland	Fremstillet i Kina
Service- og supportløsninger	U6Z52E - HP 3 års serviceplan med ombytning på stedet næste hverdag for Officejet Pro X451/X551-printere U6Z55PE - HP 1 års ekstra serviceplan og garanti med ombytning på stedet for Officejet Pro X451/X551-printere. U6Z52E/U6Z55PE: Tjek tilgængelighed i det enkelte land

Med pålidelig support får du det bedst mulige billede. Vi kan hjælpe dig med at få mere ud af dit print- og billedbehandlingsmiljø, beskytte din it-investering og udvide din forretning – med eksperthjælp til en overkommelig pris, der skræddersys til dine behov via HP Care Pack Services.

Du kan læse mere på vores webside: <http://www.hp.com>

HP Officejet Pro X451dw-printer CN463A

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Med forbehold for ændringer uden varsel. De eneste garantier for HP produkter og -services er angivet i de garantiekåringer, der følger med de pågældende produkter og services. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udelader heri. HP er et registreret varemærke tilhørende Hewlett-Packard Company. Microsoft, Windows og Windows Vista er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation. Alle øvrige nævnte produktnavne kan være varemærker for deres respektive firmaer.

Udgivet i EMEA September 2013 4AA4-4571DAE