

# HP PageWide Enterprise Color MFP 780dn



## Det nye utskriftsparadigment

Moderne drift krever fremtidsrettet teknologi – derfor har HP konstruert den neste generasjonen av HP PageWide-Enterprise slik at den gir konkurransefortrinn fra alle vinkler: laveste fargekostnader,<sup>1</sup> maksimal opptid og markedets høyeste sikkerhet.<sup>2</sup>



A3/11x17 inch media



Color touchscreen



2-sided printing



HP PageWide technology

### Den laveste kostnaden for farger<sup>1</sup>

- Få kvaliteten du forventer med HP PageWide-teknologi som gir den laveste kostnaden per side.<sup>1</sup>
- Skriv ut flere sider og skift ut patroner sjeldnere med originale patroner med høy kapasitet.<sup>3</sup>
- Skriv ut enda raskere – og spar enda mer per side – ved å sette denne skriveren i generell kontormodus.<sup>4</sup>
- Bidra til å holde energikostnader nede med den mest effektive MFP-en i sin klasse.<sup>5</sup>

### Få avbrudd. Maksimal opptid.

- Minimer avbrudd med en HP PageWide-enhet som er laget for rekordlavt vedlikehold i sin klasse.<sup>6</sup>
- Utskriftshastigheter opptil 50 % høyere enn konkurrentene – opptil 65 spm i farger og svart-hvitt.<sup>7</sup>
- Tilpass denne flerfunksjonsskriveren til bedriftens behov med et stort utvalg tilbehør til papirbehandling.
- Skann filer direkte til Microsoft® Office 365 SharePoint, samt e-post, USB og nettverksmapper.<sup>8</sup>

### Verdens sikreste utskrift<sup>2</sup>

- Hver skriver i flåten din sjekker sin operasjonskode og reparerer seg selv etter angrep.
- Skriverens utgående nettverkstilkoblinger inspiseres for å stoppe mistenkelige forespørsler og hindre skadelig programvare.
- Minneaktivitet overvåkes for å kontinuerlig registrere og forhindre angrep.
- Fastvaren sjekkes automatisk under oppstart for å fastslå om den inneholder autentisk kode – digitalt signert av HP.

## Produktomvisning

HP PageWide Enterprise Color MFP 780dn vist

1. 20,3 cm (8,0 tommer) roterende fargeberøringskjerm
2. Utstyringsintegrasjonslomme (HIP)
3. Lett tilgjengelig USB-utskriftsport
4. 100-arks universalbrett 1 støtter medier opp til 305 x 457 mm
5. 550-arks papirskuff 2 støtter medier opp til 297 x 432 mm
6. 200-arks ADM med tosidig skanning i én passering
7. Planskanner på 297 x 432 mm (11,7 x 17 tommer)
8. 500 arks utskuff
9. Tilgang til patroner via frontdeksel
10. Automatisk tosidig utskrift
11. Verts-USB-port, Ethernet-nettverksport, Hi-speed USB 2.0-utskriftsport



## Tilbehør, rekvisita og kundestøtte

Rekvisita	TOB30A HP 982X høykapasitet svart original PageWide-patron (~20 000 sider)
	TOB27A HP 982X høykapasitet cyan original PageWide-patron (~16 000 sider)
	TOB28A HP 982X høykapasitet magenta original PageWide-patron (~16 000 sider)
	TOB29A HP 982X høykapasitet gul original PageWide-patron (~16 000 sider)
Tilbehør	9UW01A HP PageWide 550-arks papirskuff/stativ
	9UW02A HP PageWide 3x550-arks papirskuff/stativ
	9UW03A HP PageWide 4K-arks HC papirskuff/stativ
	A7W99A HP PageWide 550-arks papirskuff
	P1V17A HP PageWide 550-arks papirskuff og kabinett
	P1V19A HP PageWide 4000-arks høykapasitets papirskuff og stativ
	W1B43A HP PageWide skrivemerk, viskersett
W1B44A HP PageWide-tjeneste, beholder for flytende blekk	
Service og kundestøtte	U9RJ6E HP 3 års service neste virkedag med behold defekte medier for PageWide Colour 78x
	U9RJ7E HP 4 års service neste virkedag med behold defekte medier for PageWide Colour 78x
	U9RJ8E HP 5 års service neste virkedag med behold defekte medier for PageWide Colour 78x
	U9RK5PE HP 1 års service neste virkedag etter utløpt garanti med behold defekte medier for PageWide Colour 78x
	U9RK6PE HP 2 års service neste virkedag etter utløpt garanti med behold defekte medier for PageWide Colour 78x

## Tekniske spesifikasjoner

Modell	HP PageWide Enterprise Color MFP 780dn
Produktnummer	J7Z09A
Funksjoner	Skriv ut, kopier, skann, faks (tillegg)
Kontrollpanel	20,3 cm (8,0 tommer) fargegrafikk-skjerm (CGD) med berøringsskjerm; Roterende skjerm (regulerbar vinkel); Opplyst Hjem-knapp (for rask retur til Hjem-menyen); USB High-speed 2.0-port; Lomme for integrering av maskinvare
<b>Utskrift</b>	
Utskriftsteknologi	HP PageWide-teknologi
Utskriftshastighet <sup>1</sup>	<b>Svart (A4, normal)</b> Opptil 45 spm; <b>Farger (A4, normal):</b> Opptil 45 spm; <b>Svart (A4, tosidig):</b> Opptil 31 spm; <b>Farger (A4, tosidig):</b> Opptil 31 spm; <b>Svart-hvitt (generelt kontor):</b> Opptil 65 spm; <b>Farger (generelt kontor):</b> Opptil 65 spm;
Første side ut <sup>2</sup>	<b>Svart (A4, klar):</b> På bare 7,0 sek; <b>Farger (A4, klar):</b> På bare 7,0 sek; <b>Svart (A4, fra hvilemodus):</b> På bare 17,5 sek; <b>Farger (A4, fra hvilemodus):</b> På bare 17,5 sek;
Utskriftsoppløsning	<b>Svart-hvitt (best):</b> Opptil 1200 x 1200 optimerte ppt fra 600 x 600 inngående dpi (på uspesifisert papir, vanlig papir, HP Premium matt presentasjonspapir og HP matt brosjyrepapir); <b>Farge (best):</b> Opptil 2400 x 1200 optimerte dpi fra 600 x 600 inngående dpi (på HP Advanced fotopapir); <b>Teknologi:</b> HP PageWide-teknologi opptil 1200 x 1200 optimerte ppt fra 600 x 600 inngående dpi;
Månedlig kapasitet	Opptil 100 000 sider A4; <b>Anbefalt månedlig sidevolum:</b> 2500 til 20 000
Smarte skriverprogramvarefunksjoner	HP SureStart; Run-time intrusion detection; Hvitelisting; HP Trusted Platform Module; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; Åpen utvidelsesplattform; FutureSmart-fastvare; HP ePrint, Apple AirPrint™; HP Auto-på/Auto-av-teknologi; HP fargetilgangskontroll; HP EasyColour; USB-utskrift i front; Lagre utskriftsjobber; HP EasyColour; Forhåndsvisning; Automatisk tosidig utskrift; Skriv ut flere sider per ark (2, 4, 6, 9, 16); Sortering; Hefteutskrift; Omslagssider; Skuffvalg; Skalering; Stående/liggende format; Gråtoner i høy kvalitet / bare svart blekk; Utskriftsmodusene generell kontor / profesjonell / presentasjon / oppløsning; Valgfritt: HP- og tredjepartsutvidelsesløsninger; Trådløst
Standard skriverespråk	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP Postscript Level 3-emulering; PDF 1.7
Skrifter og skriftsnitt	105 interne TrueType-skrifter som kan skaleres i HP PCL, 92 interne, skalerbare skrifter i HP Postscript-nivå 3-emulering (eurosymbol innebygd); 1 intern Unicode-skrift (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8-skrifter (Calibri, Cambria); Ekstra skriftløsninger er tilgjengelig via flashminnekort fra tredjepart; HP LaserJet-skrifter og IPDS-emulering er tilgjengelig på <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
Utskriftsområde	<b>Utskriftsmargener</b> Topp: 4,23 mm (standard), 2 mm (kant-til-kant-modus), Bunn: 4,23 mm (standard), 2 mm (kant-til-kant-modus), Venstre: 4,23 mm (standard), 2 mm (kant-til-kant-modus), Høyre: 4,23 mm (standard), 2 mm (kant-til-kant-modus);
Patron-/kassettnummer	4 (en av hver av fargene svart, cyan, magenta, gul)
Fleroppgavekjøring støttes	Ja
Kompatibilitet med minnekort	144-pinners DDR3 DIMM; Kun HP artikkelnummer E5K48A
Dobbelttsidig utskrift	Automatisk (standard); Manuelt (driverstøtte følger med)
<b>Kopiering</b>	
Kopieringshastighet	<b>Svart (A4, ISO):</b> Opptil 45 kpm; <b>Farger (A4, ISO):</b> Opptil 45 kpm
Kopimaskinspesifikasjoner	Tosidig kopiering, skalerbarhet, bildejusteringer (mørkhet, kontrast, bakgrunnsrensing, skarphet), N-opp, N- eller Z-sortering, innholdsretning, sortering, hefte, ID-skanning, jobbygg, kant-til-kant, jobblagring; <b>Største antall eksemplarer:</b> Opptil 9999 kopier; <b>Kopieringsoppløsning:</b> Opptil 600 x 600 dpi; <b>Forminskning/forstørring:</b> 25 til 400 %;
Kopimaskin, smarte programvarefunksjoner	Automatisk skalering; Forminsk/forstørr fra skannerglass (25 til 400 prosent); Sortering; Automatisk fargedeteksjon; Tosidig kopiering; Bildejusteringer (mørkhet, bakgrunnsrensing, skarphet); Jobbygg
<b>Skanning</b>	
Skannehastighet	<b>Normal (A4):</b> Opptil 90 spm (svart-hvitt); Opptil 90 spm (farger); <b>Tosidig utskrift (A4):</b> Opptil 90 spm (svart-hvitt); Opptil 90 spm (farger)
Skannefilformat	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A
Skannerspesifikasjoner	<b>Skannertype</b> Planskanner, ADM; <b>Skanneteknologi:</b> Charge Coupled Device (CCD) og Contact Image Sensor (CIS); <b>Skannemetoder:</b> Frontpanelprogrammer: Kopier; E-post; Lagre i nettverksmappe; Lagre på USB; Lagre i enhetsminne; Open Extensibility Platform (OXP)-program; <b>Twain-versjon:</b> Versjon 2.1; <b>Tosidig ADM-skanning:</b> Ja, dupleks-ADM med enkeltpass; <b>Maksimal skannestørrelse (planskanner, ADM):</b> 297 x 432 mm; <b>Optisk skanneoppløsning:</b> Opptil 600 ppi
Avanserte skannerfunksjoner	Optimaliser tekst/bilde;Bildejusteringer;Jobbygg;Utskriftskvalitetsinnstilling;Valgbar skanneoppløsning 75 til 600 dpi;Automatisk fargedeteksjon;Kantsletting;Utelatelse av blanke sider; HP hurtigsett
Anbefalt månedlig skannevolum	2000 til 50 000
Område som kan skannes	<b>Maksimal mediestørrelse (planskanner):</b> 297 x 432 mm; <b>Minste mediestørrelse (ADM):</b> 68 x 148 mm <b>Maksimal mediestørrelse (ADM):</b> 297 x 432 mm; Opptil 297 x 1000 mm ved valg av "lang skannestørrelse"
Bitdybde/ gråtonenivåer	24-bit / 256
Digital sending	Standard: Skann til e-post; Lagre i nettverksmappe; Lagre på USB-stasjon; Send til FTP; Send til Internett-faks; Lokal adressebok; SMTP over SSL; Fjerning av blanke sider; Kantsletting; Automatisk oppdagelse av farger; Automatisk beskjæring til innhold; Kompakt PDF
<b>Faksing</b>	
Faksing <sup>3</sup>	Tilleggsutstyr, 33,6 kbps
Spesifikasjoner for faks	<b>Faksminne:</b> Opptil 500 sider; <b>Faksoppløsning:</b> Standard: 204 x 98 dpi; Fin: 204 x 196 dpi; <b>Hurtigoppringing:</b> Opptil 1000 numre (som kan ha 210 destinasjoner hver)
Smarte faksprogramvarefunksjoner	Lagrede fakser;Faksarkivering;Tilpass til side;Faksadressebok;LAN/Internett-faks;Faksnummerbekreftelse;Tidsplan for feriefakser
Prosessorkhastighet	1,2 GHz
<b>Tilkobling</b>	
Standard	2 Hi-Speed USB 2.0-verter; 1 Hi-Speed USB 2.0-enhet; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-nettverk; 1 Hardware Integration Pocket

<b>Modell</b>	HP PageWide Enterprise Color MFP 780dn
<b>Produktnummer</b>	J7Z09A
<b>Tilleggsutstyr</b>	HP Jetdirect 3000w NFC/trådløs-tilbehør J8030A, HP Jetdirect 2900nw-utskriftsserver J8031A
<b>Trådløst</b>	Valgfri, aktiveres med kjøp av maskinvaretilbehør
<b>Mobil utskriftsfunksjon</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
<b>Nettverksprotokoller som støttes</b>	IPv4/IPv6: Apple Bonjour-kompatibel (Mac OS v10.2.4 eller høyere), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMpv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print
<b>Nettverksfunksjoner</b>	Via HP JetDirect Ethernet innebygd utskriftsserver (standard) støttes: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE)-støtte på Fast Ethernet og Gigabit Ethernet; IPsec (standard)
<b>Harddisk</b>	500 GB sikker harddisk med høy ytelse (AES 256 maskinvarekryptering eller bedre; Funkjonalitet for sikker sletting: Sikker filsetting av midlertidige jobbfiler, sikker sletting av jobbdatabe, sikker sletting av ATA-disk)
<b>Minne</b>	<b>Standard:</b> 3584 MB; <b>Maksimum:</b> 3584 MB
<b>Papirhåndtering</b>	
<b>Antall papirskuffer</b>	<b>Standard:</b> 2 skuffer; <b>Maksimum:</b>
<b>Medietyper</b>	Vanlig papir, HP EcoFFICIENT, HP Premium Presentation Matt 120 g, HP matt brosjyrepapir 180 g, HP glanset brosjyrepapir, HP Advanced-fotopapir, Lett 60–74 g, Middels 85–95 g, Mellomvekt 96–110 g, Tungt 111–130 g, Ekstra tungt 131–175 g, Kartong 176–220 g, Etiketter, Brevhode, Konvolutt, Tung konvolutt, Forhåndstrykt, Hullark, Farget, Brevpapir, Resirkulert, Grovt
<b>Mediестørrelse</b>	<b>Tilpasset (metrisk):</b> Skuff 1: 99,1 x 127 til 304,8 x 457,2 mm; Skuff 2–5: 210,1 x 148,1 til 304,8 x 457,2 mm; HCl-skuff 3 og 4: Bare A4 <b>Støttet (metrisk):</b> Skuff 1: RA3, A3, 8K, B4 (JIS), SRA4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (JIS), B5 (JIS)-R, B6 (JIS), A6; Skuff 2–5: A3, 8K, B4 (JIS), SRA4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (JIS), B5 (JIS)-R, B6 (JIS), A6; HCl-skuff 3 og 4: A4 <b>ADM:</b> A3, B4-JIS, A4, B5-JIS, A5, B6-JIS, A6
<b>Mediehåndtering</b>	<b>Standard arkkapasitet:</b> 100 arks flerbrukskuff, 550 arks papirskuff <b>Standard utkapasitet:</b> 500-arks utskuff <b>Ekstra innenhet:</b> Opptil 4000 + 550 + 100 ark <b>ADM:</b> Standard, 200 ark
<b>Medievekt</b>	Skuff 1: 60 til 220 g/m <sup>2</sup> , 300 g/m <sup>2</sup> kun fotopapir; Skuff 2–5: 60 til 220 g/m <sup>2</sup> ; HCl-skuff 3 og 4: 60 til 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Papirkapasitet</b>	<b>Skuff 3:</b> Opptil 1650 ark i 3 x 550; Opptil 2 x 2000 ark i HCl <b>Maksimum:</b> Opptil 4650 ark <b>ADM:</b> Standard, 200 ark
<b>Utskuffkapasitet</b>	<b>Standard:</b> Opptil 500 ark Konvolutter: Opptil 50 konvolutter Etiketter: Opptil 200 etiketter <b>Maksimum:</b> Opptil 500 ark
<b>Kompatible operativsystemer</b>	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS mac, OS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 alle 32-/64-biters versjoner (unntatt RT OS for nettbrett), Windows 7 alle 32-/64-biters versjoner, Windows 8/8.1 alle 32-/64-biters versjoner (unntatt RT OS for nettbrett), Windows Vista alle 32-biters versjoner (Home Basic, Premium, Professional, osv.), Windows XP SP3 32-biters versjoner (XP Home, XP Pro, osv.)
<b>Kompatible nettverksoperativsystemer</b>	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (funksjonsversjon 1, 2 og 3), Citrix i Windows Server 2003/2003 R2, Citrix i Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix i Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (pluss funksjonspakke 2 og 3) for Windows Server 2008 Terminal Services 32-/64-biters, Citrix XenApp 6.0/6.5 (for Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32-/64-biters), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (for Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32-/64-biters), Citrix XenApp 7.5 (for Windows Server 2012 og 2012 R2 Terminal Services, 64-biters), Citrix XenDesktop 5.6 (for Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32-/64-biters), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (for Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32-/64-biters), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (for Windows Server 2012 og 2012 R2 Terminal Services, 64-biters), Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux, Novell Servers <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Windows Server 2003/2003 R2 32-/64-biters (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (pluss Cluster og Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-biters (SP1/SP2) Standard/Enterprise (pluss Cluster og Terminal Services), Windows Server 2008 32-/64-biters (SP2) Standard/Enterprise (pluss Cluster og Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-biters (SP1) Standard/Enterprise (pluss Cluster og Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32-/64-biters (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster og Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-biters Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (pluss Cluster og Terminal Services), Windows Server 2016/ 64-biters Standard/Essential/Datacenter (pluss Cluster og Terminal Services)
<b>Minstekrav til systemet</b>	<b>Windows:</b> 2 GB tilgjengelig harddiskplass; For maskinvarekrav til operativsystem, se <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> <b>Mac:</b> 1,3 GB tilgjengelig harddiskplass; Internett; For maskinvarekrav for OS kan du se <a href="http://www.Apple.com">http://www.Apple.com</a> for mer informasjon
<b>Medfølgende programvare</b>	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6-skriverdriver, HP installerings- og avinstalleringsprogram for programvare, Mac OS-velkomstmotstandsbilde (tar brukere til <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> eller OS App Source for skriverprogramvare), elektroniske brukerhåndbøker
<b>Sikkerhetsadministrasjon</b>	Identitetsadministrasjon: Kerberos-godkjenning, LDAP-godkjenning, 1000 bruker-PIN-koder, avanserte tilleggs løsninger for godkjenning fra HP og tredjepart (f.eks. kortlesere); Nettverk: IPsec/brannmur med sertifikat, godkjenning med forhåndsdelte nøkkel og Kerberos, støtter WJA-10 IPsec-konfigurasjonstillegget, 802.1X-godkjenning (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, sertifikater, tilgangskontrolliste, HP Trusted Platform Module (TPM) kommer som standard; Data: Lagringskryptering, kryptert PDF og e-post (bruker FIPS 140 validerede kryptografiske biblioteker fra Microsoft), sikker sletting, SSL/TLS (HTTPS), kryptert legitimasjon; Enhet: Spor for sikkerhetslås, deaktivering av USB-port, lomme for integrering av maskinvare for sikkerhetsløsninger, 18 Oppdatering av inntrenging med Red Balloon Security Technology (konstant overvåking for angrep i enheten), HP Sure Start sikker oppstart (kontroll av BIOS-integritet med selvreparerende funksjonalitet), hvitelisting (laster kun godkjent kode (DLL-er, EXE-filer, osv.); Sikkerhetsadministrasjon: Kompatibel med HP JetAdvantage Security Manager, 21 Device Security Syslog-meldinger fremkalles og er tilgjengelig i SIEM-ene ArcSight og Splunk; Du finner flere sikkerhetsinnstillinger i <a href="http://h10032.www1.hp.com/ctg/manual/c03602120">http://h10032.www1.hp.com/ctg/manual/c03602120</a>
<b>Skriveradministrasjon</b>	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP-proxyagent; HP Web JetAdmin-programvare; HP WS Pro Proxy Agent; Ressurssett for skriveradministrator for HP Universal Print Driver
<b>Mål og vekt</b>	
<b>Skrivermål (B x D x H)</b>	<b>Minste</b> 604 x 652 x 681 mm; <b>Maksimum:</b> 896 x 591 x 534 mm;
<b>Pakningsstørrelse (B x D x H)</b>	790 x 760 x 933 mm
<b>Skrivervekt</b>	69 kg
<b>Pakningsvekt</b>	85 kg
<b>Driftsmiljø</b>	<b>Temperatur:</b> 15 til 30 °C <b>Fuktighet:</b> 30 til 70 % RF

Modell	HP PageWide Enterprise Color MFP 780dn
Produktnummer	J7Z09A
Lagringsforhold	<b>Temperatur:</b> Før første oppstart (ikke-renset): -40 til 60 °C; Etter første oppstart (renset): 0 til 60 °C. Hvis den oppbevares under laveste angitte driftstemperatur, må enheten varmes langsomt opp til godkjent driftstemperatur (HP anbefaler å vente i 24 timer ved godkjent driftstemperatur før skriveren tas i bruk). <b>Fuktighet:</b> 10 til 80 % RF
Akustisk	<b>Akustisk effektemisjon:</b> 6,7 B(A) <b>Akustisk trykkemisjon:</b> 53 dB(A) (utskrift med 46 spm)
Strøm <sup>4</sup>	<b>Krav:</b> Inngangsspenning: 220–240 VAC, 50/60 Hz; <b>Forbruk:</b> 650 watt (maks. utskrift), 110 watt (utskrift/kopiering), 28 watt (klar), 1,37 watt (hvilemodus), 0,2 watt (auto-av), 0,2 watt (av); <b>Typisk strømförbruk (TEC):</b> Blue Angel: 1,620 kWh/uke; Energy Star 3.0: 0,565 kWh/uke; <b>Type strømförnying:</b> Intern (innebygd) strømförnying;
Strømsparingsteknologi	HP Auto-på/Auto-av-teknologi
Sertifiseringer	CISPR 22:2008 Klasse A, CISPR 32:2012 Klasse A, EN 55032:2012 Klasse A, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014 ENERGY STAR®-kvalifisert; EPEAT® Gold <b>Blue Angel-samsvar</b> Ja, Blue Angel DE-UZ 205 er bare sikret når du bruker original HP-rekvisita
Opprinnelsesland	Produsert i Nederland
Innhold i esken	HP PageWide Enterprise Colour MFP 780dn-skriver; HP-oppstartsblekkpatroner (kapasitet etter oppsett er 6000 sider CMY og 10 000 sider svart); Installeringsveiledning, ark om kundestøtte; Dokumentasjon på CD-ROM; Strømlledning
Garanti	1 år kun for deler. Alternativene for utvidet garanti og støtte varierer etter produkt og nasjonale og lokale lover og regler. Gå til <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> for å lese om HPs prisbelønte service- og kundestøttealternativer i din region.

## Fotnoter

- <sup>1</sup> Påstanden om laveste kostnad per fargeside gjelder for enheter som ikke er solgt under kontrakt: Sammenligning av HP PageWide A3-enheter med majoriteten av flerfunksjonsskrivere med fargeblekk/-laser (€ 3000–7499) og enkeltfunksjonsskrivere med fargeblekk/-laser (€ 1500–2999) per januar/februar 2017; markedsandel som rapportert av IDC per Q4 2016. Kostnad per side (KPS) rapportert av gap intelligence sin prissetting- og kampanjerapport januar/februar 2017, sammenligninger for enheter/materiell ikke solgt under kontrakt er basert på publiserte spesifikasjoner for produsentenes høykapasitets blekkpatroner, inklusive forbruksvarer med lang levetid og sidekapasitet. Gjennomsnittlig HP-kapasitet basert på ISO/IEC 24711 og kontinuerlig utskrift i standardmodus. Faktisk kapasitet varierer avhengig av hva som skrives ut og andre faktorer. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> og <http://www.hp.com/go/PageWideClaims>.
- <sup>2</sup> Basert på en HP-vurdering av publiserte sikkerhetsfunksjoner i 2016 for konkurransedyktige skrivere i samme klasse. Kun HP tilbyr en kombinasjon av sikkerhetsfunksjoner som kan overvåke for automatisk å oppdage og stoppe angrep, og så selv bekrefte programvarens integritet ved omstart. Gå til <http://www.hp.com/go/PrinterThatProtect> for å få en liste over skrivere. Mer informasjon: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- <sup>3</sup> Høykapasitetspatroner er ikke inkludert i kjøpet av skriveren; kjøpes separat. Sammenligning basert på ISO 24711-patronkapasiteter for HP 982X-serien med høykapasitets PageWide-patroner sammenlignet med HP 982A-serien med originale PageWide-patroner. Lær mer på <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>4</sup> Sammenligningen er basert på utskrift i profesjonell modus.
- <sup>5</sup> Energipåstand basert på alle TEC-data rapportert på energystar.gov per februar 2018. Data normalisert for å fastslå energieffektiviteten til fargelaserskrivere og MFP-er i samme klasse med utskriftshastigheter på 20–80 spm per februar 2018. Avhengig av enhetsinnstillinger. Faktiske resultater kan variere.
- <sup>6</sup> Påstand om færre servicedeler basert på HP-analyse av ledende A3-fargelaserskrivere og MFP-er i samme klasse per februar 2018; Beregningene er basert på offentlig tilgjengelig og/eller publisert produsentrangert kapasitet for forbruksmaterieil med lang holdbarhet og antar 600 000 utskrevne sider (med et forhold på 60 % svart / 40 % farge). Lær mer på <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>.
- <sup>7</sup> Sammenligning av HP PageWide A3-enheter med majoriteten av fargeblekk/laser-MFP-er i samme klasse (2820 euro til 11 199 euro), og enkeltfunksjonsskrivere med fargeblekk/laser (1410 euro til 4599 euro) fra og med februar 2018; markedsandel som rapportert av IDC fra og med Q3 2017, ikke medregnet andre HP PageWide-produkter. HP PageWide-hastigheter basert på generell kontormodus og ikke medregnet første side. Lær mer på <http://www.hp.com/go/printerspeeds>.
- <sup>8</sup> Krever Internett-forbindelse til skriveren. Det kan hende at tjenestene krever at du registrerer deg. App-tilgjengelighet varierer etter land, språk og avtaler. Se <http://www.hpconnected.com> for å få mer informasjon.

## Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelse

- <sup>1</sup> ISO-hastigheter målt ved bruk av ISO/IEC 24734. Omfatter ikke første side eller første sett med ISO-testside. Flere detaljer på <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- <sup>2</sup> Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driveren og dokumentets kompleksitet.
- <sup>3</sup> Basert på ITU-T-standardtestbilde med standardoppløsning og MMR-koding kan HP-faksenheten overføre med 3 sek. per side i V.34 og 6 sek. per side i V.17.
- <sup>4</sup> Krav til strømförnying er basert på landet/regionen der skriveren ble solgt. Ikke konverter driftsspennning. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig. Strømförbruks- og Energy Star TEC-verdier er vanligvis basert på måling av en enhet på 115 V.
- <sup>5</sup> Normalisert TEC (watt-timer per side): 0,327 Wh/side, Energy Star: 0,325 Wh/side.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



<http://www.hp.com/no>

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene for produktene og tjenestene fra HP gis i de uttrykkelige garantierklæringerne som følger med slike produkter og tjenester. Ingenting i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle redaksjonelle feil eller utelatelser i dette dokumentet.

Publisert i EMEA April 2021

