



HP LaserJet Pro MFP 4113fdw skrivare

Den ultimata företags skrivaren för kraftfull produktivitet

Upplev kraftfull utskriftsprestanda för företaget. Denna HP LaserJet Pro erbjuder ultrahög utskriftshastighet, enkel installation och hantering och enkla mobila utskrifter. Plus framtidssäkrad säkerhet som bidrar till att skydda nätverket.



Höjdpunkter

- Tillförlitliga utskrifter av hög kvalitet
- Snabb och enkel installation
- Dubbelsidig utskrift och skanning
- Enkel skrivaradministration
- Automatisk dokumentmatare för 50 ark
- Inmatningskapacitet på 250 ark
- 100-arks handmatningsfack
- 550-arks inmatningsfack som tillval

Få hastighet, tillförlitlighet och kvalitet i ett

Hantera enkelt stora utskriftsvolymer med ultrasnabb automatisk dubbelsidig utskrift.

Leverera alla utskriftsprojekt snabbt med hög utskriftshastighet på upp till 45 A4-sidor per minut.¹

Undvik avbrott med pålitligt Wi-Fi^{®3} som automatiskt återansluter för att hålla utskriftsprojekten igång.

Lita på konsekventa utskrifter av hög kvalitet med HP-tonerkassetter som kräver lite underhåll och inte behöver rengöras.

Förenkla hanteringen av arbete och utskrifter

Kom igång med utskrifter på kontoret i några få enkla steg med snabb och enkel installation.

Registrera enkelt användare och övervaka säkerhet och tonernivåer på distans med en smart kontrollpanel för enkel hantering.

Vänta inte på att komma tillbaka till skrivbordet. Skriv ut och skanna var som helst med den lättanvända HP-appen.²

Få de senaste programuppdateringarna och nya produktivetsfunktioner som gör att skrivaren kan utvecklas efter behov.

Skydda företaget med ledande säkerhet

Få framtidssäkrad säkerhet med världens första skrivare som skyddar mot angrepp från kvantdatorer.⁴

Skydda data – utskrifter och känsliga data lagras aldrig på skrivaren och raderas efter varje utskrift.

Skydda skrivarsystemet med toner som är utformad med manipulationssäkra chipp, inbyggd programvara och förpackningsmaterial.⁸

Effektivisera efterlevnad och hantering av säkerhet över hela skrivarparken med tillvalet HP Security Manager.⁵

Spara energi och minska avfallet

Få exceptionell utskriftskvalitet med nästa generations TerraJet-toner som är utformad för utskrifter med låg energiförbrukning.⁶

Designad för att minska avfall – den här skrivaren är tillverkad av återvunnen plast⁷ för att bidra till minskad mängd avfall.

Hjälプ till att minska mängden plastavfall med TerraJet-tonerkassetter designade med återvunnen plast.⁹

Uppfyller stränga hållbarhetskriterier för Blue Angel-certifiering.¹⁰

Produkttrundtur

HP LaserJet Pro MFP 4113fdw-skrivare visas

1. Dokumentmatare för 50 ark
2. Wolf Pro Security – Världens första skrivare som skyddar mot angrepp från kvantdatorer.¹
3. Dual-band Wi-Fi® med självåterställning, Hi-Speed USB 2.0, Ethernet
4. Mobil utskrift och skanning med den lätthanvända HP-appen²
5. 250-arks inmatningsfack + 100-arks handmatningsfack med 550-arks matare som tillval
6. 10,93 cm intuitiv färgpeksskärm
7. Automatisk dubbelsidig utskrift och skanning
8. Enkelsidiga utskriftshastigheter på upp till 47/45 bld/min (Letter/A4)³
9. Dubbelsidig utskriftshastighet upp till 41/40 bld/min (Letter/A4)³
10. Svartvit utskrift, skanning, kopiering och faxning med hög hastighet



Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar ⁷	W1620A HP 162A svart LaserJet-tonerkassett (~3 000 sidor)
	W1620X HP 162X svart LaserJet-tonerkassett (~10 000 sidor)
	W1620XC HP 162X svart Contract LaserJet-tonerkassett (~10 000 sidor)
Tillbehör	A4BU3A HP LaserJet 550-Sheet Grey Input Tray
	A4BU4A HP LaserJet-fack för 550 ark i blått
Service och support	UQ3M6E – HP 3 års Next Business Day Onsite-tjänst för LaserJet Pro MFP 4112 4113 4114
	UQ3M9PE – HP 1 års Post Warranty Next Business Day Onsite-tjänst för LaserJet Pro MFP 4112 4113 4114
	UQ3N0E – HP 3 års 4 timmars Onsite-tjänst för LaserJet Pro MFP 4112 4113 4114
	UR1H6PE – HP 1 års Post Warranty 4 timmars Onsite-tjänst för LaserJet Pro MFP 4112 4113 4114
	UR1H7E – HP 3 års Next Business Day Exchange-tjänst för LaserJet Pro MFP 4112 4113 4114
	UR1H8PE – HP 1 års Post Warranty Next Business Day Exchange-tjänst för LaserJet Pro MFP 4112 4113 4114
	US5V2E – HP 3 års Next Business Day Onsite Exchange-tjänst för LaserJet Pro MFP 4112 4113 4114
	US5V5PE – HP 1 års PostWarranty NextBusinessDayOnsiteExchange-tjänst för LaserJetProMFP 4112 4113 4114
	UR1H9E – HP 3 års Return to Depot-tjänst för LaserJet Pro MFP 4112 4113 4114
	UR1J0PE – HP 1 års Post Warranty Return to Depot-tjänst för LaserJet Pro MFP 4112 4113 4114
U9JT1E – HP Installation-tjänst med nätverkskonfiguration för personlig skanner och skrivare (1 enhet)	

¹ Baserat på HPs interna analys av företagsskrivare med förinstallerad kryptering, autentisering, skydd mot malware, kvantsäker digital signatur och initialt integritetsskydd av inbyggd BIOS-programvara med automatisk självläkande återställning, och fann att inga andra skrivare i samma klass implementerar ett kvantresistent kryptografiskt schema för att skydda integriteten hos BIOS och inbyggd programvara per mars 2025. ² HP Smart och myHP är nu HP-appen som kan laddas ner på Windows 10- eller 11-datorer, macOS-datorer samt för Apple- och Android-mobiltelefoner och -plattor. Windows-datorer har initialt inte stöd för utskriftsfunktionerna. Android stöds initialt inte i Kina. HP-appen kräver nedladdning som finns tillgänglig på <https://www.hp.com/hp-app>. Inte alla HP-enheter, -tjänster och -appar finns tillgängliga i HP-appen. Vissa funktioner finns tillgängliga endast på engelska och kan variera beroende på skrivare- och datormodell/land och beroende på dator-/mobilapp. HP förbehåller sig rätten att ta ut avgifter för användningen av utvalda funktioner i HP-appen. Internetåtkomst krävs. HP-konto krävs för fullständig funktionalitet. Har endast möjligheten att skicka fax. Chatt och telefonsupport i realtid finns tillgänglig under kontorstid och varierar per land. Chatttjänsten erbjuds på språket i de regioner som stöds. Där den inte stöds erbjuds den som standard på engelska. De konferensfunktioner som stöds varierar per enhet och konfiguration. För fullständiga användarvillkor, se: <https://www.hp.com/hp-app-terms-of-use> ³ Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på hp.com/go/printer claims. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.

Tekniska specifikationer

Modell	HP LaserJet Pro MFP 4113fdw skrivare
Produktnummer	8X3G0A
Kontrollpanel	4,3-tums (10,9 cm) färgpekskärm
Skriv ut	
Utskriftsteknik	Laser
Utskriftshastighet ^{13,14}	Svart (A4, normal): Upp till 45 sid/min ; Svart (A4, dubbelsidig): Upp till 40 bld/min ; Utskriftshastighet för svartvitt (liggande, A5): Upp till 80 sid/min
Första sidan ut ¹⁵	Svart (A4, startklar): På bara 3,8 sek ; Svart (A4, viloläge): På bara 6,1 sek
Utskriftsupplösning	Svart (bästa): Upp till 1 200 x 1 200 dpi ; Teknik: Standard (600 dpi), detaljerad (1200 dpi), ekonomiläge (600 dpi)
Kapacitet per månad ¹⁵	Upp till 80 000 sidor A4; Rekommenderad sidvolym per månad¹⁶: upp till 4 000
Smarta programfunktioner i skrivaren ⁴	Automatisk dubbelsidig utskrift och utskrift av häften, utskrift av flera sidor per ark, sortering, vattenstämplare, enbart installation av skrivardrivrutin, TerraJet för tonerbesparing, accepterar en mängd olika pappersformat och -typer
Standardutskriftspråk	pwgRaster, urf, jpeg, tiff, pcl, pctcl, postScript, pdf, nativeOffice, pclm
Teckensnitt och typsnitt	110 skalbara TrueType-teckensnitt
Utskriftsområde	Utskriftsmarginaler Högst upp: 5 mm, Underkant: 5 mm, Vänster: 4 mm, Höger: 4 mm; Maximalt utskriftsområde : 215,9 x 355,6 mm
Dubbelsidig utskrift	Automatisk (standard)
Kopiera	
Kopieringshastighet ³	Svart (A4): Upp till 45 kop/min
Kopieringsspecifikationer	Text/foto; Dubbelsidig kopiering; Originalstorlek; Ljusare/mörkare; Antal kopior; Sidanpassning/faktisk/anpassad; Ändra storlek; Förminska för att passa; Maximalt antal kopior: Upp till 999 kopior; Förminskning/förstoring: 25 till 400 %
Skanna	
Skanningshastighet ¹	Normal (A4): Upp till 38 sid/min, 63 bld/min (s/v); upp till 26 sid/min, 38 bld/min (färg); Dubbelsidig (A4): Upp till 63 bld/min (sv/v), upp till 38 bld/min (färg)
Filformat för skanning	PDF, JPG, TIFF
Skannerspecifikationer	Skannertyp Flatbädd, ADM; Skanningsteknik: Contact Image Sensor (CIS); Metoder för inläsning vid skanning: Knappar på frontpanelen för skanning, kopiering, e-post eller fil; HPs skanningsprogramvara, HP Smart, och användarprogram via TWIN eller WIA; Twain-version: Version 2.3; Dubbelsidig ADM-skanning: Ja; Optisk skanningsupplösning: Upp till 1200 x 1200 dpi
Avancerade skanningsfunktioner	ADF för dubbelsidig skanning i ett svep; Skanna till molnet (Google Drive och Dropbox); Skanna till e-post med LDAP-sökning av e-postadress; Skanna till nätverksmapp; Skanna till USB; Skanna till Microsoft SharePoint®; Skanna till dator med programvara; Faxarkiv till nätverksmapp; Faxarkiv till e-post; Fax till dator; Aktivera/inaktivera fax; Snabbinställningar
Rekommenderad skanningsvolym per månad	750 till 4 000
Skanningsbar yta	Maximal mediestorlek (flatbädd): 216 x 297 mm ; Minimal mediestorlek (ADM): 102 x 127 mm Maximal mediestorlek (ADM): 216 x 356 mm
Bitdjup/gråskalenivåer	24-bitars / 256
Faxa	
Faxmodem	Faxa: Ja, Modem: 33,6 kbit/s
Faxspecifikationer	Faxminne: Upp till 400 sidor; Faxupplösning: Standard: 200 x 100 dpi ; Fin: Upp till 203 x 196 dpi ; Ultrafin: Upp till 300 x 300 dpi ; Snabbuppringning: Upp till 200 nummer
Smarta faxprogramfunktioner	Automatisk faxförminskning; Automatisk återuppringning; Fördörd sändning; Vidarebefordran av fax; TAM-gränssnitt; Skräppårr; Detektering av specifika ringsignaler; Försättsblad; Faxblockering; Faktureringskoder; Spara och ladda; Faxaktivitetsrapporter; Inställning av uppringningsprefix; Utskrift av faxlogg; HP Digital Fax
Processorhastighet	1200 MHz
Informationslagring	Jobblagring som tillval via extern värd-USB på baksidan (minst 16 GB)
Anslutning	
Standard	1 fax; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 T-nätverk; 1 Hi-Speed USB 2.0 (enhet); 1 Hi-Speed USB 2.0 (värd); USB-minne; 802.11a/b/g/n/ac/ax (2,4/5 GHz) Wi-Fi-radio + BLE
Kapacitet för mobil utskrift ²⁰	HP-app
Stöd för nätverksprotokoll	TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP/IP-port 9100-direktläge, LPD (stödjer endast s.k. raw queue), Apple AirPrint™, Mopria, IPP-utskrift; Uppvänt: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuell), IPv6 (tillståndslös länk lokalt och via routern, tillståndskänslig via DHCPv6), SSL-säkerhet och -certifikathantering; Ledning: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog
Nätverksfunktioner	Ethernet, trådlöst, BLE, AirPrint, Mopria
Hårddisk	Ingen
Minne	Standard: 512 MB ; Maximal: 512 MB
Mediekapacitet	
Antal pappersfack	Standard: 2 ; Maximal: 3
Medietyper	Papper (vanligt, EcoEFFICIENT, lätt, tungt, finpapper, färgat, brevpapper, förtryckt, hålat, återvunnet, grovt); kuvert; etiketter;
Mediastorlek	Anpassad (metrisk): Fack 1: 76,2 x 127 till 215,9 x 355,6 mm; Fack 2, 3: 105 x 148 till 216 x 355 mm Stöds (metrisk): Fack 1: Letter, Legal, Executive, Officio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 8, A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), vykort (JIS), dubbelt vykort (JIS), kuvert nr 10, kuvert Monarch, B5-kuvert, C5-kuvert, DL-kuvert, A5-R, Custom, Statement, 3 x 5, 5 x 7, L 9 x 13 cm, C6-kuvert, japanskt kuvert Chou nr 3, japanskt kuvert Chou nr 4; Fack 2 och 3: Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13, 5 x 8, A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS)), Oficio 216 x 340 mm, 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, dubbla vykort (JIS), A5-R, Custom, 5 x 7 ADM: Letter; Legal; A4; anpassade storlekar 102 x 127 till 216 x 356 mm
Mediekapacitet	Standardinmatning: Fack 1 för 100 ark, inmatningsfack 2 för 250 ark; automatisk dokumentmatrare (ADF) för 50 ark Standardutmatning: 150-arks utmatningsfack Tillval för inmatning: Tillvalsfack 1x550-sheet
Medievikt	Fack 1: 60 till 200 g/m ² ; Fack 2, 550 ark (tillval), fack 3: 60–120 g/m ²
Inmatningskapacitet	Fack 1: Ark: 100; kuvert: 10; etiketter: 40 Fack 2: Ark: 250 Fack 3: Ark: 550 Maximal: Upp till 900 ark (med fack för 550 ark som tillval) ADM: Standard, 50 ark
Utmatningskapacitet	Standard: Upp till 150 ark Kuvert: Upp till 10 kuvert Maximal: Upp till 150 ark
Kuvertmatrare	Nej
Kompatibla operativsystem ¹⁹	Windows 11 (64-bitars och ARM64); Windows 10 (32-bitars, 64-bitars och ARM64); Android; iOS; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux: Debian 10; Linux: Debian 11; Linux: Elementary 6P; Linux: Fedora 31; Linux: Fedora 32; Linux: Fedora 33; Linux: Fedora 34; Linux: Fedora 35; Linux: Linuxmint 20.1; Linux: Linuxmint 20.2; Linux: ManjaroLinux 20.2; Linux: ManjaroLinux 21.0.7; Linux: Mxlinux 21; Linux: OpenSuse 15.1; Linux: OpenSuse 15.2; Linux: OpenSuse 15.3; Linux: RHEL 6; Linux: RHEL 7; Linux: RHEL 8; Linux: Ubuntu 20.04; Linux: Ubuntu 20.10; Linux: Ubuntu 21.04; Linux: Ubuntu 21.10; Linux: Zorin 15; Linux: Zorin 16
Kompatibla nätverksoperativsystem	Linux; Citrix; Windows Server 2016 64-bitars; Windows Server 2019 64-bitars; Windows Server 2022 64-bitars; Windows Server 2025 64-bitars
Medföljande program	Inga programvarulösningar medföljer, endast på http://support.hp.com
Säkerhetshantering	Administrationssäkerhet: SNMP v1 v2 v3, SSL/TLS (HTTPS), 802.1x-autentisering; säkerhet för trådlösa nätverk: WPA (Wi-Fi Protected Access) WPA2 WPA3, WEP-kryptering (64- och 128-bitars), 802.1x-autentisering (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS) med RADIUS-serverar
Skrivarehantering	HP Web JetAdmin-programvara; HP JetAdvantage Security Manager; Printer Administrator Resource Kit för HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility – drivrutin; Deployment Utility – Managed Printing Administrator); HP Embedded Web Server; HP Insights/WXP
Mått och vikt	
Skrivarens mått (B x D x H) ⁹	Lägsta 420 x 386 x 307 mm; Maximal: 458 x 563 x 558 mm
Skrivarens vikt ¹²	Ca 12,2 kg
Driftsmiljö	Temperatur: 10 till 32,5 °C Luftfuktighet: 30 till 70% RH
Lagringsvillkor	Temperatur: -20 till 40 °C
Akustik ¹⁷	Ljudeffekt: 6,5 B(A) Ljudtryck: 54 dB(A)
Strömförsörjning ⁵	Krav: 110 V ingångsspänning; 110 till 127 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); 220 V ingångsspänning; 220 till 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz) (ej dubbel spänning, produkten varierar beroende på artikelnummer med #-tillvalskod som identifierare); Energiförbrukning: 548 W (aktiv utskrift), 8,1 W (startklar), 1,08 W (viloläge), 1,08 W (auto-off/Wake on LAN, aktiverad vid leverans), 0,06 W (auto-off/manual-on), 0,06 W (manual-off); Typisk elförbrukning (TEC) ¹¹ : 0,45 kWh/vecka (Blue Angel); 0,48 kWh/vecka (Energy Star 3.0); Nättaggregatstyp: Inbyggd strömförsörjning
Energibesparingsteknik	HPs auto-on/auto-off-teknik; Instant-on-teknik; TerraJet-toner
Certifikat	RCM (Australien), TÜV och GS Mark (Tyskland), BSMI (Taiwan), CCC (Kina), BIS (Indien), KC (Korea), SIRIM (Malaysia), Kambodja, Ukraina, EAC, Östeuropa-godkännanden, CE-märkning, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Argentina, Indonesien, Singapore, Filippinerna osv. Elektromagnetisk emission standard: CISPR 22:2008 klass B, CISPR 32:2015 Class B, EN 55032:2015+A11:2020 klass B, CISPR 35:2016, EN 55035:2017+A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, FCC CFR 47 Part 15 Class B, ICES-003, utgåva 7 klass B, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 IT ECO-deklaration; Blue Angel Blue Angel-anpassad ¹⁰ Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör Telekomöverensstämmelse: EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1; EN 300 440 V2.1.1
Ursprungsland	Thailand(B19, ABB, ABU, ABY, ABT, BAZ, B13, ACQ); China(B09);
Medföljer ⁶	8X3G0A HP LaserJet Pro MFP 4113fdw skrivare; Förinstallerad HP svart original LaserJet-tonerkassett (kapacitet 3 000 sidor); Installationsguide för hårdvara; Broschyr med föreskrifter; HPs skrivareprogramvara finns tillgänglig på www.hp.com/support ; Nätsladd; USB-kabel (endast AP och trådlöst) Ca 3000 sidor i svartvitt
Garanti	Ett års garanti med reparation (bench/depot). Garanti- och supportalternativ varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning. Kontakta kontraktssleverantören eller besök https://hp.com/support för att läsa mer om HPs prisbelönta alternativ för lokal service och support. Tillval, medföljer inte vid köp av skrivare. Upp till 3 års garanti är tillgänglig vid produktregistrering inom 60 dagar från köpet. Täckningen omfattas av HPs garantivillkor, inklusive begränsningar, undantag och regional tillgänglighet. Registrera på https://h41201.www4.hp.com/WMCF.Web/landing/promotion/142277?noego=1

Fotnoter

- ¹ Uppmätt enligt ISO/IEC 24734. Den första uppsättningen testdokument är inte med i beräkningen. Mer information finns på <https://hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- ² HP Smart och myHP är nu HP-appen som kan laddas ner på datorer med Windows 10 (64-bitars) eller 11; macOS-datorer; och för Apple- och Android-mobiltelefoner och -plattor. Windows-datorer har initialt inte stöd för utskriftsfunktionerna. HP-appen kräver nedladdning som finns tillgänglig på <https://www.hp.com/hp-app>. Inte alla HP-enheter, -tjänster och -appar finns tillgängliga i HP-appen. Vissa funktioner finns tillgängliga endast på engelska och kan variera beroende på skrivare- och datormodell/land och beroende på dator-/mobilapp. HP förbehåller sig rätten att ta ut avgifter för användningen av utvalda funktioner i HP-appen. Internetåtkomst krävs. HP-konto krävs för fullständig funktionalitet. Har endast möjligheten att skicka fax. Chatt och telefonsupport i realtid finns tillgänglig under kontorstid och varierar per land. Chatttjänsten erbjuds på språket i de regioner som stöds. Där den inte stöds erbjuds den som standard på engelska. De konferensfunktioner som stöds varierar per enhet och konfiguration. För fullständiga användarvillkor, se: <https://www.hp.com/hp-app-terms-of-use>
- ³ Internetåtkomst krävs och måste köpas separat. Trådlös kommunikation kan endast ske på frekvensbanden 2,4 GHz och 5,0 GHz. Har stöd för både 5,0 och 2,4 GHz med upp till 12 icke-överlappande kanaler jämfört med endast 3 icke-överlappande kanaler för 2,4 GHz. Stöder 5,0 GHz-band (upp till 150 Mbit/s) v. 2,4 GHz-band (upp till 72,2 Mbit/s). Läs mer på <https://www.hp.com/go/wirelessprinting>
- ⁴ Baserat på HPs interna analys av företagsskrivare med förinstallerad kryptering, autentisering, skydd mot malware, kvantsäker digital signatur och initialt integritetsskydd av inbyggd BIOS-programvara med automatisk självläkande återställning, och fann att inga andra skrivare i samma klass implementerar ett kvantresistent kryptografiskt schema för att skydda integriteten hos BIOS och inbyggd programvara per mars 2025.
- ⁵ HP Security Manager måste köpas separat. Mer information finns på <https://hp.com/go/securitymanager>
- ⁶ HPs beräkningar baseras på normaliserade data för typisk elförbrukning från Energy Star®-beträffande HP LaserJet Pro- och Enterprise-serien med HP TerraJet-kassetter, jämfört med dess föregångare. Se <https://hp.com/TerraJet/energysaving>
- ⁷ Skrivarna HP LaserJet Pro 4006/4007/4008/4112/4113/4114 är tillverkade med minst 5 % återvunnen plast. Återvunnen plast uttrycks som en procentandel av plastens totala vikt. Återvunnen hushållsmaterial baseras på den definition som anges i EPEAT-standard för bildbehandlingsutrustning, IEEE 1680.2.
- ⁸ HPs kontorsklassade skrivarsystem är utvalda Enterprise- och Managed-enheter med den inbyggda programvaran FutureSmart 4.5 eller senare, Pro-enheter, LaserJet-modeller 200 eller senare, med respektive originaltonerkassetter, PageWide-patroner och bläckpatroner från HP. Inkluderar inte HP-patroner/-kassetter med integrerade skrivhuvuden. Funktioner för digital spårning av leverantörskedjan, hårdvara, chipp och förpackningssäkerhet varierar lokalt per produkt. Se <https://hp.com/cartridgesecurity>
- ⁹ Återvunnen plast uttrycks som en procentandel av plastens totala vikt. Se <https://www.hp.com/tonerrecycledcontent> för mer information.
- ¹⁰ Detta HP-skrivarsystem tilldelas Blue Angel enligt DE-UZ 219 för företagsbruk för följande 33 länder: Tyskland, Österrike, Schweiz, Frankrike, Storbritannien, Irland, Sverige, Danmark, Finland, Norge, Belgien, Nederländerna, Luxemburg, Italien, Spanien, Portugal, Polen, Tjeckien, Slovakien, Slovenien, Ungern, Kroatien, Rumänien, Bulgarien, Grekland, Estland, Lettland, Litauen, Serbien, Turkiet, Israel, Marocko och Sydafrika.
- ## Avsägelser angående tekniska specifikationer
- ¹ Skanningshastigheter uppmätta från den automatiska dokumentmataren. De faktiska bearbetningshastigheterna kan variera beroende på skannerupplösning, nätverksförhållanden, datorprestanda och tillämpningsprogram.
- ² 80 g/m² papper
- ³ Första kopian utskrivna från redo-läget och enkelsidig kopieringshastighet uppmätt enligt ISO/IEC 29183 Dubbelsidig kopieringshastighet uppmätt enligt ISO/IEC 24735, den första uppsättningen testdokument ej inkluderad. Mer information finns på <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten beror på systemkonfiguration, programvara och dokumentets komplexitet.
- ⁴ Funktionen för jobblagring kräver köp av separat USB-minnesenhet med minst 16 GB lagringskapacitet.
- ⁵ Strömkraven är baserade på det land/den region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig.
- ⁶ Se <http://www.hp.com/go/toneryield> för information om kapaciteten hos de kassetter som medföljer skrivaren. Uppmätta kapacitetsvärden i enlighet med ISO/IEC 19752 vid kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på de utskrivna bilderna och andra faktorer.
- ⁷ Deklarerad kapacitet baseras på ISO/IEC 19752 och kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på de utskrivna bilderna och andra faktorer. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/toneryield>.
- ⁸ EPEAT®-registrerad där detta är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar i olika länder. På <http://www.epeat.net> visas registreringsstatusen för varje land.
- ⁹ Utan fack, lock inte utfällda.
- ¹⁰ Strömkraven är baserade på det land/region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Energy Star-värden baseras vanligtvis på mätning av 115 V-enhet och 230 V för Blue Angel.
- ¹¹ Typisk elförbrukning (TEC) representerar den uppmätta typiska elförbrukningen för en produkt under en vecka, i kilowattimmar (kWh).
- ¹² Med kassett
- ¹³ Uppmätt enligt ISO/IEC 24734. Den första uppsättningen testdokument är inte med i beräkningen. Mer information finns på <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- ¹⁴ Uppmätt enligt test för funktionsprestanda i ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- ¹⁵ Kapaciteten definieras som maximalt antal sidor med bildinnehåll per månad. Detta värde kan användas för att jämföra produktens prestanda med andra HP LaserJet- eller HP Color LaserJet-produkter och hjälper till att implementera rätt skrivare och MFP-enheter för att tillgodose behoven hos anslutna individer eller grupper.
- ¹⁶ För optimal prestanda hos enheten rekommenderar HP att antalet utskrivna sidor per månad ligger inom det angivna intervallet, grundat på faktorer som utbytesintervall för förbrukningsmaterial och enhetens livslängd under en utökad garantiperiod.
- ¹⁷ Testad konfiguration: basmodell, enkelsidig utskrift, A4-papper med en snitthastighet på 45 sid/min.
- ¹⁸ Enhetens första sida utskrivna baserad på HPs interna mätning av skrivareaktivering tills sidan avslutas. Mått baserade på branschstandard ISO/IEC 17629 finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- ¹⁹ Citrix Server-versioner uppdateras varje kvartal, mer information finns på <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>; Uppdateringar av Citrix XenApp- och XenDesktop-versioner släpps varje kvartal, för uppdateringar, se <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>; Citrix Ready kit-certifiering – se <http://citrixready.citrix.com> för den senaste kvalificeringen för HP-skrivare.
- ²⁰ HP Smart och myHP är nu HP-appen som kan laddas ner på Windows 10- eller 11-datorer; macOS-datorer; och för Apple- och Android-mobiltelefoner och -plattor. Windows-datorer har initialt inte stöd för utskriftsfunktionerna. Android stöds initialt inte i Kina. HP-appen måste laddas ned och finns tillgänglig på www.hp.com/hp-app. Inte alla HP-enheter, -tjänster och -appar finns tillgängliga i HP-appen. Vissa funktioner finns tillgängliga endast på engelska och kan variera beroende på skrivare/datormodell/land och beroende på skrivbord

