



HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f

Liten och mäktig: HPs minsta MFP i företagsklass

HPs färgmultifunktionsskrivare i företagsklass på ingångsnivå med hastigheter upp till 28 sid/min⁹ och den mest avancerade säkerheten.¹



Den här skrivaren är endast avsedd att fungera med kassetter som har ett nytt eller återanvänt HP-chip, och den har dynamiska säkerhetsåtgärder för att blockera kassetter med chip som inte kommer från HP. Regelbundna uppdateringar av den inbyggda programvaran gör att åtgärderna fortsätter att vara effektiva och blockerar kassetter som fungerade tidigare. Ett återanvänt HP-chip gör det möjligt att använda återanvända, renoverade och påfyllda kassetter. Mer information på: <http://www.hp.com/learn/ds>

Enkel att använda och hantera

- Den inbyggda HP-programvaran FutureSmart (firmware) kan uppdateras med de senaste funktionerna¹ för att optimera investeringen under årtal framöver.
- Centralisera kontrollen över utskriftsmiljön med HP Web Jetadmin – och få högre effektivitet i verksamheten.²
- Främja arbetsflödet mellan alla skrivare med en konsekvent användarupplevelse och intuitiva ikoner – som på en platta.
- Konfigurera MFP:en snabbt och hantera enkelt enhetsinställningarna för att öka effektiviteten.

Världens säkraste utskrifter³

- BIOS kontrolleras automatiskt under start och reparerar sig själv om det är skadat.
- Common Criteria-certifierad⁴ – övervakar kontinuerligt minnesaktivitet för att upptäcka och stoppa attacker i realtid.
- Inbyggd programvara (firmware) kontrolleras automatiskt vid start för att fastställa om koden är autentisk – digitalt signerad av HP.
- Skrivarens utgående nätverksanslutningar granskas för att förhindra misstänkta förfrågningar och skydda mot malware.
- Förenkla samarbete och produktivitet med en effektiv MFP som är gjord för hur människor arbetar – snabbt, smidigt och anslutet. Skriv ut förstklassiga färgdokument för att se professionell ut oavsett vem kunden är. Skanna och kopiera dessutom utan problem.

Förbättrad produktivitet som stärker alla era arbetslag

- Erbjud arbetslagen precis vad de behöver för att lyckas med hundratals HP- och tredjepartslösningar samt stöd för kortläsare.
- Optimala arbetsflöden, reducera antal steg och fel samt erbjud stöd för mobila medarbetare med valfria MFP-appar som uppfyller specifika verksamhetsbehov.
- Hjälp till att skydda konfidentiell information med PIN/Pull-utskrifter för att hämta utskriftsjobb.
- Var alltid ansluten med ett tillbehör för trådlösa anslutningar,⁶ Bluetooth® Low Energy och NFC med touch-to-print-funktion.
- Hantera utskrifter direkt vid MFP:en med en anpassningsbar färgpekskärm på 4,3 tum (10,9 cm).

Hållbarhet innebär smart verksamhet

- Spara papper utan krångliga inställningar. Dubbelsidig utskrift som standard för automatisk besparing.⁷
- Reducera slöseri med papper och toner genom att endast skriva ut det som verkligen behövs via HP Secure Print.⁸
- Spara energi utan att tumma på prestandan – denna MFP är ENERGY STAR®- och Blue Angel-certifierad.
- Ta bort alla hinder och hjälp till med att uppfylla efterlevnads- och tillgänglighetsstandarder med HP Accessibility Kit (inkluderar punktskrift och hjälpetiketter, HP Access Handle och BigKeys LX-tangentbord) samt kompatibilitet med HP Accessibility Assistant.⁸

Produkttrundtur

HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f visas

1. 10,9 cm färgpepskärm
2. Lättåtkomlig USB-port
3. Utmatningsfack för 150 ark
4. Automatisk dubbelsidig utskrift (standard)
5. Åtkomst till den främre luckan för HP originaltonerkassetter med JetIntelligence
6. Universalfack 1 för 50 ark
7. 250-arks inmatningsfack 2
8. Automatisk dokumentmatare (ADF) för 50 ark
9. Höger lucka, åtkomst till pappersbana
10. Praktisk på/av-knapp på framsidan
11. Hi-Speed USB 2.0-port för tredjepartsenheter
12. Hi-Speed USB 2.0-port för utskrift
13. Gigabit Ethernet-nätverksport



Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar	W2030A HP 415A svart original LaserJet-tonerkassett (Cirka 2400 sidor)
	W2030X HP 415X svart original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (~7 500 sidor)
	W2031A HP 415A cyan original LaserJet-tonerkassett (2 100 sidor)
	W2031X HP 415X cyan original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (6 000 sidor)
	W2032A HP 415A gul original LaserJet-tonerkassett (2 100 sidor)
	W2032X HP 415X gul original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (6 000 sidor)
	W2033A HP 415A magenta original LaserJet-tonerkassett (2 100 sidor)
	W2033X HP 415X magenta original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (6 000 sidor)
Service och support	U11F6E HP 3 års service nästa arbetsdag för Color LaserJet Enterprise MFP M480
	U11F7E HP 4 års service nästa arbetsdag för Color LaserJet Enterprise MFP M480
	U11F8E HP 5 års service nästa arbetsdag för Color LaserJet Enterprise MFP M480
	U11FLE HP 3 års service endast på kanaldelar för Color LaserJet Enterprise MFP M480
	U11FME HP 4 års service endast på kanaldelar för Color LaserJet Enterprise MFP M480
	U11FNE HP 5 års service endast på kanaldelar för Color LaserJet Enterprise MFP M480
	U11FPPE HP 1 års service nästa arbetsdag efter garantitiden för Color LaserJet Enterprise MFP M480
	U11FQPE HP 2 års service nästa arbetsdag efter garantitiden för Color LaserJet Enterprise MFP M480
	U11VHPE HP 1 års service endast på kanaldelar efter garantitiden för Color LaserJet Enterprise MFP M480
	U11VJPE HP 2 års service endast på kanaldelar efter garantitiden för Color LaserJet Enterprise MFP M480

Tekniska specifikationer

Modell	HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f
Produktnummer	3QA55A
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna, fax
Kontrollpanel	10,9 cm kontrollpanel i färg med kapacitiv pekfunktion
Skriv ut	
Utskriftsteknik	Laser
Utskriftshastighet ¹	Svart (A4, normal): Upp till 27 sid/min Färg (A4, normal): Upp till 27 sid/min ; Svart (A4, dubbelsidig): Upp till 24 bld/min Färg (A4, dubbelsidig): Upp till 24 bld/min
Första sidan ut ²	Svart (A4, startklar): Så snabbt som 9,5 sek Färg (A4, startklar): På bara 11 sek ; Svart (A4, viloläge): På bara 11 sek Färg (A4, viloläge): På bara 12,1 sek
Utskriftsupplösning	Svart (bästa): Upp till 600 x 600 dpi Färg (bästa): Upp till 600 x 600 dpi ; Teknik: HP ImageREt 3600, förbättrad (600x600 dpi), fina linjer (1 200x1 200 dpi), Quickview (300x300 dpi)
Kapacitet per månad	Upp till 55 000 sidor A4; Rekommenderad sidovolyms per månad: 900 till 4 800 sidor
Smarta programfunktioner i skrivaren	Förhandsgranskning av utskrift, dubbelsidig utskrift, utskrift av flera sidor per ark (2, 4, 6, 9, 16), sortering, vattenstämplar, lagring av utskriftsjobb, lättåtkomlig USB
Standardutskriftsspråk	HP PCL 6, HP PCL 5, HP PostScript nivå 3-emulering, inbyggd PDF-utskrift (v 1.7) och Apple AirPrint™
Teckensnitt och typsnitt	105 interna skalbara TrueType-teckensnitt i HP PCL, 92 interna skalbara teckensnitt vid HP Postscript emulering på nivå 3 (inbyggd Euro-symbol), 1 internt Unicode-teckensnitt (Andale Mono WorldType), 2 interna Windows Vista 8-teckensnitt (Calibri och Cambria), Ytterligare teckensnittslösningar tillgängliga via flashminneskort från tredje part; HP LaserJet-teckensnitt och IPDS-emulering finns på http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Utskriftsområde	Utskriftsmarginaler Högst upp: 2 mm, Underkant: 2 mm, Vänster: 2 mm, Höger: 2 mm; Maximalt utskriftsområde : 212 x 352 mm
Dubbelsidig utskrift	Automatisk (standard)
Kopiera	
Kopieringshastighet	Svart (A4): Upp till 27 kop/min; Färg (A4): Upp till 27 kop/min
Kopieringsspecifikationer	Dubbelsidig kopiering: Skälbarhet; Bildjusteringar (ljusstyrka, kontrast, bakgrundsrensning, skärpa); Flera sidor på samma ark; N- eller Z-ordning; Innehållsorientering; Sortering; Häfte; Jobbgenerering; Kant till kant; Jobblagring; ID-kopiering; Bokkopier; Maximalt antal kopior: Upp till 9999 kopior; Förminsringning/förstoring: 25 till 400 %
Skanna	
Skanningshastighet ³	Normal (A4): Upp till 29 sid/min/46 bld/min (svartvitt), upp till 20 sid/min/35 bld/min (färg) ; Dubbelsidig (A4): Upp till 46 bld/min (svartvitt), upp till 35 bld/min (färg)
Skannerspecifikationer	Skannertyp: Flatbädd, ADM; Skanningsteknik: Contact Image Sensor (CIS); Twain-version: Version 2.1; Dubbelsidig ADM-skanning: Ja, ADF med dubbelsidig skanning i ett svep; Optisk skanningsupplösning: Upp till 600 dpi
Avancerade skanningsfunktioner	Optimera text/bild; Bildjusteringar; Jobbgenerering; Inställning för utskriftskvalitet; Valfri skanningsupplösning från 75 till 600 dpi; Automatisk färgidentifiering; Kantradering; Jobbavisering; Inga tomma sidor; HP Quick Sets
Rekommenderad skanningsvolyms per månad	900 till 4 800
Skanningsbar yta	Maximalt mediestorlek (flatbädd): 216 x 297 mm ; Minimalt mediestorlek (ADM): 127 x 178 mm Maximalt mediestorlek (ADM): 216 x 356 mm
Bildupplösning/kalenivåer	24-bitars / 256
Digital sändning	Standard: Scan to E-mail; Save-to-Network Folder; Save-to-USB drive; Scan-to-Sharepoint; Send to FTP; Send to Internet Fax; Local Address Book; SMTP over SSL; Blank Page Removal; Edge Erase; Auto Color Sense; Auto Crop To Content; Compact PDF; Scan to OneDrive; Scan to OneDrive for Business; Scan to Sharepoint Online
Faxa	
Faxa ⁴	Ja, 33,6 kbit/s
Faxspecifikationer	Faxminne: Beror på mängden ledigt diskutrymme; Faxupplösning: Standard: 203 x 98 dpi; Fin: Upp till 203 x 196 dpi; 256 grå nyanser; Ultrafin: Upp till 203 x 392 dpi eller 300 x 300 dpi; 256 grå nyanser; Snabbuppringning: Upp till 1000 nummer
Smarta faxprogramfunktioner	Lagrade fax; Faxarkivering; Vidarebefordran av fax; Anpassa till sida; Faxadressbok; LAN/interntfax; Faxnummerbekräftelse; Faxschema för helgdagar
Processorhastighet	800 MHz
Anslutning	
Standard	2 Hi-Speed USB 2.0-värdrar; 1 Hi-Speed USB 2.0-enhet; 1 Gigabyte Ethernet 10/100/1000T-nätverk; 1 faxport
Tillval	HP JetDirect LAN-tillbehör för 8FP31A; HP JetDirect 3100w BLE/NFC/trådlösa tillbehör 3JN69A
Kapacitet för mobil utskrift	HP ePrint; Apple AirPrint™; NFC med touch-to-print-funktion (tillval); PrinterOn-utskrift; Mopria™-certifierad
Stöd för nätverksprotokoll	Via inbyggd nätverkslösning: TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD, webbtjänstutskrift, IPP 2.0, Apple AirPrint™; HP ePrint; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfig: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuellt), IPv6 (tillståndslös Link-Local och via router, tillståndskänslig via DHCPv6); Administration: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Syslog; Säkerhet: SNMPv3, SSL cert-hantering, IPsec (IKEv1 och IKEv2), brandvägg, 802.1x
Nätverksfunktioner	Ja, via inbyggd HP JetDirect Ethernet-utskriftsserver (standard) med stöd för: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Stöd för 802.3az (EEE) i Fast Ethernet och Gig Links; IPsec (standard); 802.11a/b/g/n trådlöst nätverk (tillval); Andra Ethernet-port (tillval).
Minne	Standard: 2 GB ; Maximalt: 2 GB
Mediekapacitet	
Antal pappersfack	Standard: 2 ; Maximalt: 3
Medietyper	Papper (finpapper, broschyr, färgat, glättat, foto, vanligt, förtryckt, hålat, återvunnet, grovt); Vykort; Etiketter; Kuvert
Mediestorlek	Anpassad (metrisk): Fack 1: 76 x 127 till 216 x 356 mm; Fack 2: 98 x 148 till 216 x 356 mm; Tillvalsfack: 98 x 148 till 216 x 356 mm Stöds (metrisk): Fack 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, kuvert (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Anpassad: 76 x 127 till 216 x 356 mm; Fack 2: A4; RA4; A5, B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; 98 x 148 till 216 x 356 mm; Fack 3 som tillval: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; 98 x 148 till 216 x 356 mm ADM: Office; Statement; A4; RA4; A5,B5;
Mediekapacitet	Standardinmatning: Handmatningsfack för 50 ark, inmatningsfack för 250 Standardutmatning: Utmatningsfack för 150 ark Tillval för inmatning: 550-arksfack som tillval
Medievikt	Fack 1: 60 till 176 g/m ² (upp till 200 g/m ² med vykort och HP Color Laser glättat fotopapper); Fack 2: 60 till 163 g/m ² (upp till 176 g/m ² för vykort, upp till 200 g/m ² HP Color Laser glättat fotopapper); Fack 3 som tillval: 60 till 163 g/m ² (upp till 176
Inmatningskapacitet	Fack 1: Ark: 50; kuvert: 5 Fack 2: Ark: 250; kuvert: 10 Fack 3: Ark: 550 Maximalt: Upp till 850 ark (med fack för 550 ark som tillval) ADM: Standard, 50 ark
Utmatningskapacitet	Standard: Upp till 150 ark Kuvert: Upp till 20 kuvert Maximalt: Upp till 150 ark
Kompatibla operativsystem	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobila operativsystem; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows 11; Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
Lägsta systemkrav	Windows: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internetanslutning eller USB-port, webbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på http://www.microsoft.com Mac: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internetanslutning eller USB-port, webbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på http://www.apple.com
Medföljande program	Inga programvarulösningar medföljer, finns endast på http://www.hp.com eller http://www.123.hp.com
Säkerhetshantering	Identitetshantering: Kerberos-autentisering, LDAP-autentisering, 1 000 PIN-koder för användare, avancerade autentiseringslösningar från HP och tredje part som tillval (t.ex. passerkortlösare); Nätverk: IPsec/brandvägg med certifikat, i förväg delad nyckel, Kerberos-autentisering, stöd för plugin-program för WPA-10 IPsec-konfiguration, 802.1X-autentisering (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certifikat, åtkomstlista; Data: Lagringskryptering, krypterad PDF och e-post, (använder FIPS 140 validerade kryptografiska bibliotek från Microsoft), SSL/TLS (HTTPS) och krypterade autentiseringsuppgifter; Enhet: HP Sure Start Secure Boot (BIOS Integrity Checking med självläkande kapacitet), inträngsdetektering (ständig övervakning i enheten för attacker), viltstängning (laddar endast fungerande kod), inbäddad Trusted Platform-modul, HP Connection Inspector, plats för säkerhetslös och inaktivering av USB-port; Säkerhetshantering: Kompatibel med HP JetAdvantage Security Manager, Syslog-meddelanden för enhetssäkerhet bearbetas och finns tillgängliga i Arcsight och Splunk SIEM-system
Skrivvarhantering	HP Printer Assistant, HP Web JetAdmin-programvara, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP proxy Agent (en del av HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (en del av HP WebJetAdmin), Printer Administrator Resource Kit för HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator)
Mått och vikt	
Skrivarens mått (B x D x H)	Lägsta 415,4 x 472 x 399,8 mm; Maximalt: 415,4 x 1 124,4 x 656 mm (skrivaren är helt öppen)
Skrivarens vikt	23,2 kg
Driftsmiljö	Temperatur: 15 till 32,5 °C Luftfuktighet: 10 till 90 %
Lagringsvillkor	Temperatur: -20 till 40°C
Akustik	Ljudeffekt: 6,1 B(A) (utskrift av 27 bld/min) Ljudtryck: 49 dB(A) (utskrift av 27 bld/min)
Strömförsörjning	Krav: Inspänning: 200 till 240 VAC vid 50 till 63 Hz; Energiförbrukning: 581 W (aktiv utskrift), 21,9 W (startklar), 1 W (viloläge), 0,08 W (automatiskt avstängd/manuellt påslagen), 0,08 W (manuellt avstängd); Typisk elförbrukning (TEC): Blue Angel; 1,051 kWh/vecka; Energy Star 3.0; 0,425 kWh/vecka; Nätåtgångstyp: Inbyggd strömförsörjning
Eneribesparingsteknik	HP Auto-On/Auto-Off-teknik; Direktuppvärmningsteknik; Direktkopiering
Certifikat ⁶	TÜV- och GS-märkt (Tyskland); Godkänd i Östeuropa; CE-märkt; Andra säkerhets- och EMC-godkännanden enligt krav från de enskilda länderna. Elektromagnetisk emission standard: CISPR 22:2008 (internationellt) klass A, CISPR 32:2012 (internationellt)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (internationellt)/EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, Andra EMC-godkännanden enligt krav från enskilda länder. (CEP; Blue Angel, EPEAT® Silver-registrerad; ENERGY STAR®-certifierad Blue Angel-anpassad Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör Telekommövenensställmelse: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Andra godkännanden för telekommunikation enligt krav från de enskilda länderna.
Specifikationer för hållbar inverkan	Kvicksilverfri
Ursprungsland	Tillverkad i Kina
Medföljer ⁸	3QA55A HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f-skrivare; HP svart LaserJet-originaltonerkasset (ca 2 400 sidor) HP CMY LaserJet-originaltonerkasset (ca 2 100 sidor vardera); Komma igång-guide; 1 strömkabel Kassettkapaciteten vid leverans är 2 100 sidor sammansatt färg (C/Y/M) och 2 400 sidor svart baserat på ISO/IEC 19798 och kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på utskrivna bilder och andra faktorer. Mer information finns på http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies . Sidantalet kan variera beroende på kundens utskriftsförhållanden och användning.
Garanti	Ett års reparationservice på plats samt telefonsupport dygnet runt/sju dagar i veckan
Motorns livslängd	50000

Fotnoter

¹ Vissa funktioner som möjliggörs av kommande uppgraderingar av den inbyggda programvaran HP FutureSmart (firmware) kanske inte är tillgängliga på äldre enheter, till exempel om den fysiska produktens egenskaper begränsar den nya funktionen.

² HP Web Jetadmin är kostnadsfri och kan laddas ned från <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

³ HPs mest avancerade inbäddade säkerhetsfunktioner finns nu tillgängliga på HP Managed- och Enterprise-enheter med den inbyggda programvaran (firmware) HP FutureSmart 4.5 eller senare. Påstående baseras på HPs granskning 2019 av publicerade funktioner i likvärdiga skrivare hos konkurrenter. Endast HP erbjuder en kombination av säkerhetsfunktioner för automatisk upptäckt, stopp och återhämtning från attacker med en självläkande omstart i linje med riktlinjerna NIST SP 800-193 för enheters motståndskraft mot cyberattacker. Besök <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> för en lista över kompatibla produkter. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.

⁴ Tredjepartscertifiering baseras på krav i Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408-standarden per maj 2019. Certifieringen är tillämplig för HP Managed- och Enterprise-enheter med den inbyggda programvaran (firmware) FutureSmart version 4.5.1 och senare. Mer information finns på <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.

⁵ Användning av HP Trusted Platform Module kan kräva en uppgradering av den inbyggda programvaran (firmware).

⁶ Den trådlösa prestandan beror på den fysiska miljön och avståndet från åtkomstpunkten och kan vara begränsad under aktiva VPN-anslutningar.

⁷ Beroende på landets installationsspecifikationer.

⁸ För aktivering av HP Roam kan vissa enheter kräva uppgradering av den inbyggda programvaran (firmware) samt ett ytterligare tillbehör för BLE-signal (Bluetooth® Low Energy). Abonnemang kan krävas. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/roam>.

⁹ Uppmätt enligt ISO/IEC 24734 där den första uppsättningen testdokument ej är medräknad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin och dokumentets komplexitet.

¹⁰ Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin och dokumentets komplexitet.

Avsägelse angående tekniska specifikationer

¹ Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten beror på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.

² Första kopian utskriven från startklart läge 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 <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Exakt hastighet varierar beroende på systemkonfiguration, programapplikation, dokumentkomplexitet, mediastorlek, medieorientering och medietyp.

³ Skanningshastigheter uppmätta från den automatiska dokumentmataren. De faktiska bearbetningshastigheterna kan variera beroende på skannerupplösning, nätverksförhållanden, datorprestanda och tillämpningsprogram.

⁴ Baserat på standard ITU-T testbild nr 1 vid standardupplösning. Mer komplexa sidor eller högre upplösning behöver längre tid och förbrukar mer minne.

⁵ För aktivering av HP Roam kan vissa enheter kräva uppgradering av den inbyggda programvaran (firmware) samt ett ytterligare tillbehör för BLE-signal (Bluetooth® Low Energy). Kunder kan köpa HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör eller RadBeacon USB. Abonnemang kan krävas. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/roam>.

⁶ EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar i olika länder. På <http://www.epeat.net> visas registreringsstatus för varje land.

⁷ Strömkraven är baserade på det land/den region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Energy Star-värden baseras vanligtvis på mätning av en 115 V enhet och 230 V för Blue Angel.

⁸ Se <http://www.hp.com/go/toneryield> för information om kapaciteten hos de kassetter som medföljer skrivaren. Uppmätta kapacitetsvärden i enlighet med ISO/IEC 19798 vid kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på utskrivna bilder och andra faktorer.

¹² Scan to Onedrive, scan to Onedrive for Business, and scan to Sharepoint Online requires HP FutureSmart 5.8 or later.

¹³ Requires HP FutureSmart 5.8.1.1 or later.

⁹ Se <http://www.hp.com/go/toneryield> för information om kapaciteten hos de kassetter som medföljer skrivaren. Uppmätta kapacitetsvärden i enlighet med ISO/IEC 19798 vid kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på utskrivna bilder och andra faktorer.

¹⁰ Deklarerad kapacitet i enlighet med ISO/IEC 19798, Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på utskrivna bilder och andra faktorer. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

¹¹ Uppmätt enligt test för funktionsprestanda i ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin och dokumentets komplexitet.

