

HP Color LaserJet Pro M454-serien



Lätta på arbetsbördan, fokusera på verksamheten

Goda resultat kräver smartare arbete. Med HP Color LaserJet Pro M454 skrivare kan ni lägga tid på sådant som hjälper företaget att expandera och ligga steget före konkurrenterna.



HP Color LaserJet Pro M454dn



HP Color LaserJet Pro M454dw

Dynamisk säkerhetsaktiverad skrivare. Endast avsedda att användas med patroner/kassetter som har ett äkta HP-chip. Patroner/kassetter som har ett chip som inte är från HP kanske inte fungerar, och de som fungerar idag kanske inte fungerar i framtiden. Läs mer på: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Höjdpunkter

- Dubbelsidig utskrift
- Dual band Wi-Fi och trådlöst
- Inbyggda säkerhetsfunktioner
- HP Roam-aktiverad



2-sided printing



Printer security settings



USB drive



Wireless



Mobile printing



Low energy

Utvecklad för att hjälpa företaget att arbeta framåt

- Minska pappersförbrukningen på kontoret genom att skriva ut på papperets båda sidor.
- Få utskrifterna direkt – utan att behöva vänta. Den här enheten vaknar och skriver ut den första sidan snabbt.¹
- Skriv ut trådlöst med eller utan åtkomst till nätverk med dual band Wi-Fi och Wi-Fi Direct.^{2,3,4}
- Enkel utskrift via HP Roam i stort sett överallt.⁵

Bästa säkerheten i klassen⁶

- En uppsättning inbyggda säkerhetsfunktioner skyddar skrivaren och förhindrar att den blir en ingångspunkt för attacker.⁶
- Skydda konfidentiell information med PIN/Pull printing som tillval.⁷
- Tillvalet HP JetAdvantage Security Manager möjliggör inställning av konfigureringspolicyer och validering av inställningar.⁸
- Förebygg potentiella attacker och agera omedelbart med direktavisering om säkerhetsproblem.⁹

Enkel design för en smidig arbetsdag

- Installera skrivaren snabbt och hantera enkelt enhetsinställningarna så kan du öka den totala utskriftseffektiviteten.
- Få ut mesta möjliga av kontorsutrymmet med en skrivare som passar ert arbetssätt perfekt.
- Arbeta utan fördröjning eller kladd med kassetter med automatisk borttagning av försegling.
- Hantera uppgifter snabbt och smidigt med en enkel 6,8 cm färgpekskärm.

Hållbarhet innebär smart verksamhet

- Undvik irriterande extra utskriftsomgångar, bortslösat förbrukningsmaterial och servicesamtal med HP originaltonerkassetter.
- Spara papper från start. Inställningen för dubbelsidig utskrift är konfigurerad på pappersbesparingsläge som standard.¹⁰
- Sparar upp till 11 % mer energi än tidigare produkter.¹¹
- Hjälper till att spara energi med HP auto-on/auto-off-teknik.¹²

Produkttrundtur

På bilden visas HP Color LaserJet Pro M454dw

1. Utmatningsfack för 150 ark
2. Lättåtkomlig USB-port
3. Öppningsknapp kassettlucka
4. Lucka på framsidan för åtkomst till HP JetIntelligence-tonerkassetter
5. Hi-Speed USB 2.0-port för utskrift, USB-port för jobblagring med PIN-utskrift, Gigabit Ethernet LAN-port
6. 6,9 cm anpassningsbar färgpekskärm
7. Handmatningsfack 1 för 50 ark har stöd för medier upp till 216 x 356 mm
8. Dual band Wi-Fi med Bluetooth® Low Energy för enkel trådlös utskrift och installation
9. Automatisk dubbelsidig utskrift.
10. Fack 2 för 250 ark har stöd för medier upp till 216 x 356 mm



Serien – en översikt



Modell	HP Color LaserJet Pro M454dn	HP Color LaserJet Pro M454dw
Produktnummer	W1Y44A	W1Y45A
Funktioner	Skriv ut	
Utskriftshastighet (svart och färg)	Upp till 27 sidor per minut	
Dubbelsidig utskrift	Automatisk	
Handmatningsfack 1 för 50 ark, Fack 2 för 250 ark	Ja	
Inmatningstillbehör som tillval: Pappersfack för 550 ark	Ja	
Lättåtkomlig USB-port	Ej tillgängligt	Ja
Kontrollpanel	2-radig LCD;	6,9 cm färgpekskärm
Inmatningskapacitet (standard/max)	Upp till 300/850 ark	
Rekommenderad sidvolym per månad	Upp till 4 000 sidor	
Kapacitet (A/X)	Svart: ca 2 400/7 500 sidor; Färg: 2 100/6 000 sidor	
Dual-band Wi-Fi med Bluetooth® Low Energy	Ej tillgängligt	Ja

Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar	W2030A HP 415A svart original LaserJet-tonerkassett (2 400 sidor)
	W2030X HP 415X svart original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (7 500 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)
	W2031A HP 415A cyan original LaserJet-tonerkassett (2 100 sidor)
	W2030XC HP 415X svart kontrakt LaserJet-tonerkassett (7 500 sidor)
	W2031XC HP 415X cyan kontrakt LaserJet-tonerkassett (6 000 sidor)
W2032XC HP 415X gul kontrakt LaserJet-tonerkassett (6 000 sidor)	
W2033XC HP 415X magenta kontrakt LaserJet-tonerkassett (6 000 sidor)	
Tillbehör	CF404A HP LaserJet 550-arks matare/magasin
Service och support	UB9U7E HP 3 års service nästa arbetsdag för Color LaserJet Pro M454
	UB9V3PE HP 1 års eftergaranti med service nästa arbetsdag för Color LaserJet Pro M454

Tekniska specifikationer

Modell	HP Color LaserJet Pro M454dn	HP Color LaserJet Pro M454dw
Produktnummer	W1Y44A	W1Y45A
Funktioner	Skriv ut	
Kontrollpanel	2-raders bakgrundsbelyst LCD-skärm; 5 knappar (avbryt, välj, omvänt, höger-/vänster-pilar); LED-indikatorlampor (varning, klar)	6,85 cm (2,7 tum) intuitiv färgpeksskärm; 3 knappar (hem, hjälp, bakåt)
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 11,1 sek.; Svart (A4, viloläge) : På bara 11 sek; Färg (A4, viloläge) : På bara 12,1 sek;	
Utskriftsupplösning	Svart (bästa) : 600 x 600 dpi, upp till 38 400 x 600 dpi (utökad); Färg (bästa) : 600 x 600 dpi, upp till 38 400 x 600 dpi (utökad); Teknik: HP ImageREt 3600, PANTONE®-kalibrerad;	
Kapacitet per månad ³	Upp till 50 000 sidor A4; Rekommenderad sidvolym per månad⁴ : 750 till 4 000	
Smarta programfunktioner i skrivaren	Apple AirPrint™, Mopria-certifierad, Google Cloud Print 2.0, enkel utskrift via HP Roam, HP ePrint, HP auto-on/auto-off-teknik, jobblagring med PIN-utskrift, N-upp-utskrift, sortering	Apple AirPrint™, Mopria-certifierad, Google Cloud Print 2.0, Wi-Fi Direct-utskrift, enkel utskrift via HP Roam, HP ePrint, HP auto-on/auto-off-teknik, Bluetooth® Low-Energy, jobblagring med PIN-utskrift, N-upp-utskrift, sortering
Standardutskriftsspråk	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP postscript level 3-emulering, PDF, URF, PWG Raster	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP postscript level 3-emulering, PDF, URF, Native Office, PWG Raster
Teckensnitt och typsnitt	84 skalbara TrueType-teckensnitt	
Utskriftsområde	Utskriftsmarginaler Högst upp: 4,23 mm, Underkant: 4,23 mm, Vänster: 4,23 mm, Höger: 4,23 mm; Maximalt utskriftsområde: 211,8 x 351,8 mm	
Dubbelsidig utskrift	Automatisk (standard)	

Modell	HP Color LaserJet Pro M454dn	HP Color LaserJet Pro M454dw
Produktnummer	W1Y44A	W1Y45A
Processorhastighet	1200 MHz	
Anslutning		
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 USB-värd på baksidan; Gigabit Ethernet 10/100/1000 base-t-nätverk; 802.3az (EEE)	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 USB-värd på baksidan; Gigabit Ethernet 10/100/1000 base-t-nätverk; 802.3az (EEE); 802.11b/g/n/2.4/5 GHz Wi-Fi-radio
Trådlöst		Ja, inbyggt dual band Wi-Fi; Autentisering via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Kryptering via AES eller TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy
Kapacitet för mobil utskrift ⁵	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart-appen och andra mobilappar; Mopria™-certifierad; Enkel utskrift via HP Roam; Wi-Fi® Direct-utskrift	
Stöd för nätverksprotokoll	TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD (stöder endast s.k. raw queue), utskrift via webbtjänster, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, IPP-utskrift; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfig: IPv4 (BootP, DHCP AutoIP, manuellt), IPv6 (tillståndslös länk lokalt och via routern, tillståndskänslig via DHCPv6), SSL-säkerhet och -certifikathantering; Hantering: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW-hämtning	
Nätverksfunktioner	Ja, via inbyggt 10/100/1000Base-Tx Ethernet, Gigabit; Automatisk crossover Ethernet; Autentisering via 802.1x	
Minne	Standard: 256 MB NAND Flash, 512 MB DRAM; Maximal: 256 MB NAND Flash, 512 MB DRAM	Standard: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM; Maximal: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM
Mediekapacitet	Standard: 2 ; Maximal: 3	
Antal pappersfack	Standard: 2 ; Maximal: 3	
Medietyper	Papper (finpapper, broschyr, färgat, glättat, foto, vanligt, förtryckt, hålrat, återvunnet, grovt), vykort, etiketter, kuvert	
Mediestorlek	Anpassad (metrisk): Fack 1: 76 x 127 till 216 x 356 mm; Fack 2, fack 3 som tillval: 100 x 148 till 216 x 356 mm ; Stöds (metrisk): Fack 1, fack 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Vykort (JIS enkla, JIS dubbla); Kuvert (DL, C5, B5); Fack 3 som tillval: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Vykort (JIS enkla, JIS dubbla); Automatisk dubbelsidig utskrift: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm; 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm)	
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 g/m ² för vykort, upp till 150 g/m ² för glättade medier); Automatisk dubbelsidig utskrift: 60 till 163 g/m ² ;	
Inmatningskapacitet	Fack 1: Ark: 50; Kuvert: 5 Fack 2: Ark: 250; Kuvert: 10 Fack 3: Ark: 550 Maximal: Upp till 850 ark (med 550-arksfack som tillval)	
Utmatningskapacitet	Standard: Upp till 150 ark Kuvert: Upp till 20 kuvert Maximal: Upp till 150 ark	
Kompatibla operativsystem	Windows Client OS (32-/64-bitars), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, anpassad PCL6-skrivardrivrutin. För mer information om vilka operativsystem som stöds: gå till http://www.support.hp.com , ange produktnamnet och sök, klicka på Användarhandböcker och ange produktnamnet och sök efter Användarhandbok, sök efter användarhandboken till (produktnamnet), titta efter avsnittet om operativsystem som stöds, UPD PCL6/PS-skrivardrivrutiner – Operativsystem som stöds, mer information om vilka operativsystem som stöds finns på http://www.hp.com/go/upd	

Modell	HP Color LaserJet Pro M454dn	HP Color LaserJet Pro M454dw
Produktnummer	W1Y44A	W1Y45A
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows Server 2008 R2 64-bitars, Windows Server 2008 R2 64-bitars (SP1), Windows Server 2012 64-bitars, Windows Server 2012 R2 64-bitars, Windows Server 2016 64-bitars, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, Citrix Ready Kit Certification – upp till Citrix Server 7.18, mer information finns på http://www.citrixready.citrix.com , Linux – mer information finns på http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix – mer information finns på http://hp.com/go/unixmodelscripts , UPD PCL6/PS-skrivardrivrutiner, stöds för kompatibla nätverksoperativsystem, se http://www.hp.com/go/upd	
Lägsta systemkrav	Windows: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internetanslutning, USB-port, webbläsare, information om ytterligare hårdvarukrav för operativsystem finns på http://www.microsoft.com ; Mac: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internetanslutning eller USB-port, information om ytterligare hårdvarukrav för operativsystem finns på http://www.apple.com	
Medföljande program	Inga programvarulösningar medföljer, finns endast på http://www.hp.com , http://www.123.hp.com/laserjet	
Säkerhetshantering	Säker uppstart, integritetskontrollerad inbyggd programvara (firmware), integritetskontroll av körbar kod, lösenordsskyddad EWS, säker surfning via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP via TLS; Nätverk: aktivera/inaktivera nätverksportar och funktioner, inaktivering av oanvända protokoll och tjänster, SNMPv1, SNMPv2 och SNMPv3, ändring av lösenord för community; HP ePrint: HTTPS med certifikatvalidering, HTTP Basic Access-autentisering, SASL-autentisering, brandvägg och ACL, kontrollpanelås, certifikatkonfiguration, UPD PIN-utskrift, Syslog, signerad inbyggd programvara (firmware), administratörsinställningar, 802.1x autentisering (EAP-TLS och PEAP), krypterad datalagring, säker dataradering, automatisk uppdatering av inbyggd programvara (firmware), säker krypterad utskrift via jobblagring (tillval), kompatibel med HP JetAdvantage Security Manager (tillval)	Säker start; Integritetskontrollerad inbyggd programvara (firmware); Integritetskontroll av körbar kod; Lösenordsskyddad EWS; Säker surfning via SSL/TLS 1.0; TLS 1.1; TLS 1.2; IPP via TLS; Nätverk: aktivera/inaktivera nätverksportar och funktioner, inaktivering av oanvända protokoll och tjänster, SNMPv1, SNMPv2 och SNMPv3, ändring av lösenord för community; HP ePrint: HTTPS med certifikatvalidering, HTTP Basic Access-autentisering, SASL-autentisering, brandvägg och ACL, kontrollpanelås, certifikatkonfiguration, UPD PIN-utskrift, Syslog, signerad inbyggd programvara (firmware), administratörsinställningar, 802.1x autentisering (EAP-TLS och PEAP), autentisering via WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise, kryptering via AES eller TKIP, krypterad datalagring, säker dataradering, automatisk uppdatering av inbyggd programvara, säker krypterad utskrift via jobblagring (tillval), kompatibel med HP JetAdvantage Security Manager (tillval), IPPS
Skrivarhantering	HP Printer Assistant; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP Web JetAdmin-programvara; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; 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 412 x 469 x 295 mm; Maximal: 412 x 649 x 295 mm;	Lägsta 412 x 469 x 295 mm; Maximal: 412 x 649 x 340 mm;
Emballagets yttermått (B x D x H)	497 x 379 x 583 mm	
Skrivarens vikt	18,9 kg	
Vikt inklusive emballage	22,0 kg	
Driftsmiljö	Temperatur: 10 till 32,5 °C; Luftfuktighet: 30 till 70 % RH (icke-kondenserande)	
Lagringsvillkor	Temperatur: -20 till 40 °C;	
Akustik ⁶	Ljudeffekt: 6,2 B(A); Ljudtryck: 48 dB(A)	
Strömförsörjning ⁷	Krav: 220 V ingångsspänning: 220 till 240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Energiförbrukning: 550 W (aktiv utskrift), 17 W (startklar), 0,9 W (viloläge), 0,9 W (auto av/automatiskt på), 0,07 W (auto av/manuellt på), 0,07 W (av); Typisk elförbrukning (TEC)⁸: Blue Angel: 1,046 kWh/vecka; Energy Star 3.0: 0,394 kWh/vecka; Nättaggstatstyp: Intern (inbyggd) strömförsörjning;	
Energibesparingsteknik	HP Auto-On/Auto-Off-teknik; Direktuppvärmningsteknik	
Certifikat ⁹	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – Class B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 – Class B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 ENERGY STAR [®] -kvalificerad; EPEAT [®] Silver; CECP;	
Blue Angel-anpassad	Ja, Blue Angel DE-UZ 205 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör	
Ursprungsland	Tillverkad i Vietnam	
Medföljer ¹⁰	HP Color LaserJet Pro M454dn; 4 förinstallerade HP LaserJet-starttonerkassetter (svart, cyan, magenta, gul: 1 200 sidor); Medföljande dokumentation (startguide, installationsanvisningar); Broschyr med föreskrifter; Strömkabel; Internetanslutning krävs för att ställa in skrivaren. Skrivarprogramvara från HP finns på http://www.hp.com/support .	HP Color LaserJet Pro M454dw; 4 förinstallerade HP LaserJet-starttonerkassetter (svart, cyan, magenta, gul: 1 200 sidor); Medföljande dokumentation (startguide, installationsanvisningar); Broschyr med föreskrifter; Strömkabel; USB-kabel; Internetanslutning krävs för att ställa in skrivaren. Skrivarprogramvara från HP finns på http://www.hp.com/support .
Garanti	Ett års garanti med reparation bench/depå. Garanti- och supportalternativ varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning. Kontakta avtalsleverantören eller besök http://www.hp.com/support för att läsa mer om HPs prisbelönta alternativ för lokal service och support. (garanti-kod 4E; garanti-ID A033)	

Fotnoter

- ¹ Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument är inte med i beräkningen. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin och dokumentets komplexitet. A4: Svart/Färg 9,9/12,4 sek.
- ² Trådlös användning är kompatibel med 2,4 och 5 GHz. En app eller programvara samt registrering av ett HP ePrint-konto kan också behövas. Vissa funktioner kräver köp av extra tillbehör. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ³ Funktionen stöds endast av HP LaserJet Pro M454nw och M454dw. Den trådlösa prestandan beror på den fysiska miljön och avståndet från åtkomstpunkten och kan vara begränsad under aktiva VPN-anslutningar.
- ⁴ Funktionen stöds endast av HP LaserJet Pro M454nw och M454dw skrivare. Den mobila enheten måste anslutas direkt till ett WiFi-nätverk med MFP eller skrivare med stöd för trådlös direktutskrift före utskrift. En app eller en drivrutin kan behövas, beroende på vilken mobil enhet som används. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- ⁵ Funktionen finns endast på HP Color LaserJet Pro M452dw. Kräver en trådlös åtkomstpunkt och en internetanslutning till skrivaren. Tjänsterna kräver registrering. Tillgången på appar varierar beroende på land, språk och avtal och kräver en uppgradering av den inbyggda programvaran (firmware). Mer information finns på hpconnected.com
- ⁶ Baserat på HPs granskning 2019 av publicerade säkerhetsfunktioner hos konkurrerande skrivare i samma klass. Endast HP erbjuder en kombination av säkerhetsfunktioner som bevakar, upptäcker och automatiskt stoppar attacker för att sedan självvalidera programvarans integritet efter en omstart. En lista med skrivare finns på <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ⁷ PIN-utskrift aktiverat via USB på enhetens baksida.
- ⁸ HP JetAdvantage Security Manager måste köpas separat. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ⁹ Direktvarningar om hot kan visas på enhetens kontrollpanel när ett potentiellt hot uppstår i samband med försök till angrepp eller om det finns ett fel eller en sårbarhet i enhetens inbyggda programvarukod (firmware). Om ett fel upptäcks kontaktar ni företagets IT-representant eller, om denne inte finns tillgänglig, HPs support som kan utreda orsaken genom analys av enhetens syslog-data med hjälp av ett SIEM-verktyg av standardtyp från McAfee, Splunk, Arcsight eller SIEMonster. Kontrollpanelen kan visa en felkod på en blå skärm under kontroll av kodsSignatur eller skrivintrång i minnet.
- ¹⁰ Alla nya produktansesningar från hösten 2019 kommer att ha konsekventa globala standardinställningar för dubbelsidigt (paket/drivrutiner). Under våren 2019 kommer de flesta produkter att ha konsekventa globala standardinställningar för dubbelsidigt i de vanligaste drivrutinerna.
- ¹¹ Baserat på HPs interna tester med normaliserat TEC-värde, 2019.
- ¹² HP Auto-On/Auto-Off-teknikens funktioner är beroende av skrivare och inställningar; den fasta programvaran kan behöva uppgraderas.

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 Uppmätt med ISO/IEC 17629. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- ³ Kapaciteten definieras som maximalt antal sidor med bildinnehåll per månad. Värdet används för att jämföra produktens prestanda med andra HP LaserJet- eller HP Color LaserJet-produkter, så att du kan implementera lämpliga skrivare och MFP-enheter för att tillgodose behoven hos de individer eller grupper som är anslutna.
- ⁴ HP rekommenderar att antalet sidor per månad ligger inom det angivna intervallet för optimal enhetsprestanda baserat på faktorer som utbytesintervaller för förbrukningsmaterial och enhetens livstid under en utökad garantiperiod.
- ⁵ Vid lokala utskrifter måste den mobila enheten och skrivaren tillhöra samma nätverk (ofta en trådlös åtkomstpunkt med förbindelse till kabelanslutna anslutningar) eller ha en trådlös direktanslutning. Trådlös prestanda beror på den fysiska omgivningen samt avståndet från åtkomstpunkten. För fjärrutskrift krävs en internetanslutning till en webbanslutna HP-skrivare. För att kunna använda trådlöst bredband krävs ett separat abonnemang för mobila enheter. Vänd er till operatören för information om täckning och tillgänglighet i er region. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. För att aktivera HP Roam kan vissa enheter kräva att den inbyggda programvaran (firmware) uppgraderas och ett extra tillbehör för att lägga till Bluetooth® Low Energy (BLE) beaconing-funktioner. Abonnemang kan krävas. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁶ De akustiska värdena kan komma att ändras. Aktuell information finns på <http://www.hp.com/support>. Testad konfiguration: basmodell, enkelsidig utskrift, A4-papper med en snitthastighet på 27 sid/min.
- ⁷ Strömkraven är baserade på det land/den region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Värdet för energiförbrukningen baseras vanligtvis på mätning av 115 V-enhet.
- ⁸ Blue Angel TEC är lika med bästa typiska elförbrukning (TEC). Strömkraven baseras 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 115 V-enhet.
- ⁹ EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar i olika länder. På <http://www.epeat.net> visas registreringsstatus för varje land.
- ¹⁰ Kapacitet medföljande kassetter: 1 200 sidor sammansatt färg (C/Y/M) och 1 200 sidor svart baserat på ISO/IEC 19798 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/learnaboutsupplies>. Sidantalet kan variera beroende på kundens utskriftsförhållanden.



www.blauer-engel.de/uz205



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

Produktens utseende kan avvika från bilderna. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska betraktas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

Publicerad inom EMEA 4AA7-4835, Juli 2020

