

HP Color LaserJet Enterprise M652-serien



Det bästa inom prestanda och säkerhet.

Denna HP Colour LaserJet-skrivare med JetIntelligence kombinerar hög prestanda och energieffektivitet med dokument av professionell kvalitet direkt när ni behöver dem – allt medan ni skyddar nätverket med branschens bästa säkerhet.¹



HP Color LaserJet Enterprise M652n



HP Color LaserJet Enterprise M652dn



Low energy



2-sided printing



Auto on/off

Världens säkraste skrivare¹

- Med HP Sure Start kontrollerar varje skrivare regelbundet sin driftskod och reparerar sig själv efter hackningsförsök.
- Vitlistor kontrollerar inbyggd programvara vid start för att säkerställa behörig kod – digitalt signerat av HP.
- Identifiering av intrång under körning övervakar kontinuerligt aktivitet för att upptäcka och stoppa attacker och startar sedan om automatiskt.
- Centralisera kontrollen över er utskriftsmiljö med HP Web Jetadmin – och bygg upp ökad effektivitet i verksamheten.²

Hög hastighet möter energieffektivitet

- Slutför uppgifter snabbare och spara papper. Skriv ut dubbelsidiga dokument med upp till 47 bilder per minut, med 100 % dubbelsidig effektivitet.³
- Skrivaren vaknar upp snabbt och skriver ut första sidan snabbare – på bara 8,4 sekunder.⁴
- Skrivarens energianvändning är exceptionellt låg – tack vare innovativ utformning och tonerteknik.⁵
- Alternativen för pappershantering inkluderar ett stativ med hjul och 550-arks pappersmatare för pappersstorlekarna 10,16 x 15,24 cm (4 x 6 tum) till Legal.

Fler sidor, högre prestanda och bättre säkerhet⁶

- ColorSphere3 tonersammansättning, i kombination med en automatisk mediasensor, ger ledande utskriftskvalitet.
- HP originaltonerkassetter med JetIntelligence ger dubbelt så många färgsidor per kassett än föregångarna.⁶
- Få den äkta HP-kvalitet ni betalat för med teknik för bedrägeribekämpning och kassettautentisering.
- Lägg mindre tid på att byta toner och mer tid på verksamheten. Välj tonerkassetter med hög kapacitet.⁷

Produkttrundtur

På bilden visas HP Color LaserJet Enterprise M652dn

1. 500-arks utmatningsfack
2. Lucka på framsidan med åtkomst till tonerkassetter
3. Inbyggd automatisk dubbelsidig utskrift (endast M652dn)
4. 550-arksfack 2
5. Färggrafikdisplay på 6,9 cm (2,7 tum) med knappsats
6. Integreringsfack för maskinvara
7. Lättåtkomlig USB-port
8. Höger lucka (åtkomst till utskriftsbana)
9. 100-arks kombimagasin 1
10. Uttag för säkerhetslås av kabeltyp
11. Inbyggt Gigabit Ethernet
12. Hi-Speed USB 2.0-port för utskrift
13. USB-port för anslutning av externa USB-enheter



* Samtliga modeller har 100-arks kombifack 1 och 550-arks fack 2. Modellerna M652n och M652dn kan dessutom utökas med upp till två ytterligare 550-arks pappersmatare; eller med något av de andra tillbehören (550-arks pappersmatare med stativ och kabinet, 3x550-sheet pappersmatare och stativ eller 1x550-sheet/2,000-sheet högkapacitetsmatare och stativ).

** Modellen kan kompletteras med trådlöst direkt/NFC genom köp av tillbehöret HP Jetdirect 3000w NFC/trådlöst direkt som tillval. Mer information finns på hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®. Mer information om NFC (Near Field Communication) finns på hp.com/go/businessmobileprinting.

Serien – en översikt



Modell	HP Color LaserJet Enterprise M652n	HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Produktnummer	J7Z98A	J7Z99A
Utskriftshastighet (A4)	Upp till 47 sid/min	
Kontrollpanel	6,9 cm färggrafikdisplay med knappsats	
Automatisk dubbelsidig utskrift.	Manuell	Ja
100-arks inmatningsfack 1, 550-arks inmatningsfack 2	Ja	
550-arks pappersfack*	Tillval (upp till två)	
550-arks fack med stativ och kabinet*	Tillval	
3 x 550-arks pappersfack och stativ*	Tillval	
1 x 550-arks/2 000-arks högkapacitetsmatare och stativ*	Tillval	
Direkt mobilutskrift**	Trådlöst direkt/NFC som tillval	
Trådlösa nätverk***	Tillval	

Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar	CF450A HP 655A svart original LaserJet-tonerkassett (12 500 sidor)
	CF460X HP 656X svart original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (27 000 sidor)
	CF451A HP 655A cyan original LaserJet-tonerkassett (10 500 sidor)
	CF461X HP 656X cyan original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (22 000 sidor)
	CF452A HP 655A gul original LaserJet-tonerkassett (10 500 sidor)
	CF462X HP 656X gul original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (22 000 sidor)
	CF453A HP 655A magenta original LaserJet-tonerkassett (10 500 sidor)
	CF463X HP 656X magenta original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (22 000 sidor)
	P1B92A HP LaserJet 220 V underhållssats (Upp till 1 500 000 sidor för HP Color LaserJet Enterprise M65X- och M68X-serien, HP Color LaserJet Managed E650XX- och E675XX-serien; Upp till 225 000 sidor för HP Color LaserJet Managed E651XX- och E676XX-serien)
	P1B93A HP LaserJet bildöverföringsremsats (Upp till 1 500 000 sidor)
P1B94A HP LaserJet Toneruppsamlingsenhet (Upp till 100 000 sidor)	
Skrivaren använder den nyare generationen HP-kassetter som identifieras av ett "P" i slutet av kassetterns batchnummer. Mer information på http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies	
Tillbehör	P1B09A HP Color LaserJet 550-arks mediafack
	P1B10A HP Color LaserJet pappersfack för 550 ark och stativ
	P1B11A HP Color LaserJet 3x550 pappersmatare och stativ
	P1B12A HP Color LaserJet 1 x 550/2000-Sheet högkapacitetsmatare och stativ
	F5562A HP tillbehör för Trusted Platform-modul
	B5L29A HP High-Performance Secure-härdisk
	J8030A HP Jetdirect 3000w NFC/trådlöst tillbehör
	J8031A HP Jetdirect 2900nw utskriftsserver
Service och support	U9NZ6E HP 3 års hårdvarusupport nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Colour LaserJet Enterprise M65x
	U9NZ7E HP 4 års hårdvarusupport nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Colour LaserJet Enterprise M65x
	U9NZ8E HP 5 års hårdvarusupport nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Colour LaserJet Enterprise M65x
	U9PCOPE HP 1 års hårdvarusupport efter garantitiden nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Colour LaserJet Enterprise M65x
	U9PC1PE HP 2 års hårdvarusupport efter garantitiden nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Colour LaserJet Enterprise M65x

Tekniska specifikationer

Modell	HP Color LaserJet Enterprise M652n	HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Produktnummer	J7Z98A	J7Z99A
Funktioner	Skriv ut	
Kontrollpanel	6,86 cm (2,7 tum) QVGA LCD (färggrafik) roterande (justerbar vinkel) med knappats med 24 tangenter	
Skriv ut	Laser	
Utskriftsteknik	Laser	
Utskriftshastighet ¹	Svart (A4, normal) Upp till 47 sid/min; Färg (A4, normal): Upp till 47 sid/min; Svart (A4, dubbelsidig): Upp till 47 bld/min; Färg (A4, dubbelsidig): Upp till 47 bld/min;	
Första sidan ut ²	Svart (A4, startklar): Så snabbt som 6,5 sek; Färg (A4, startklar): Så snabbt som 6,5 sek; Svart (A4, viloläge): Så snabbt som 8,5 sek; Färg (A4, viloläge): Så snabbt som 8,5 sek;	
Utskriftsupplösning	Svart (bästa): HP ImageRet 3600; Färg (bästa): HP ImageRet 3600; Teknik: HP ImageRet 3600; 600 x 600 dpi; HP ProRes 1200 (1 200 x 1 200 dpi); Pantone®-kalibrerad;	
Kapacitet per månad	Upp till 100 000 sidor A4; Rekommenderad sidvolym per månad: 2 000 till 14 000	
Smarta programfunktioner i skrivaren	Förhandsgranskning av utskrift, utskrift av flera sidor på samma ark (2, 4, 6, 9, 16), sortering, vattenstämplar, lagring av utskrifter, lättåtkomlig USB	Förhandsgranskning av utskrift, dubbelsidig utskrift, utskrift av flera sidor per ark (2, 4, 6, 9, 16), sortering, vattenstämplar, lagring av utskriftsjobb, lättåtkomlig USB
Standardutskriftspråk	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP Postscript nivå 3-emulering; Utskrift ursprunglig PDF (v 1.7); URF (AirPrint)	
Teckensnitt och typsnitt	105 interna TrueType-teckensnitt som är skalbara i HP PCL; 92 interna skalbara teckensnitt i HP Postscript-emulering nivå 3 (inbyggd eurosymbol); 1 internt Unicode-teckensnitt (Andale Mono WorldType); 2 interna Windows Vista 8-teckensnitt (Calibri, Cambria); Ytterligare teckensnittslösningar tillgängliga via flashminneskort från tredje part; HP LaserJet-teckensnitt och IPDS-emulering finns på http://www.hp.com/go/laserjetfonts	
Utskriftsområde	Utskriftsmarginer Högst upp: 4,3 mm, Underkant: 4,3 mm, Vänster: 4,3 mm, Höger: 4,3 mm; Maximalt utskriftsområde:	
Dubbelsidig utskrift	Manuell (stöd för drivrutiner finns)	Automatisk (standard)

Modell	HP Color LaserJet Enterprise M652n	HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Produktnummer	J7Z98A	J7Z99A
Processorhastighet	1,2 GHz	
Anslutning		
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0-enhet; 2 Hi-Speed USB 2.0-vårdar; 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX-nätverk; Fack för integrering av hårdvara	
Tillval	HP Jetdirect 2900nw-utskriftsserver J8031A; HP Jetdirect 3000w NFC/trådlöst tillbehör J8030A	
Trådlöst	Tillval, aktiveras med köp av HP Jetdirect 2900nw utskriftsserver J8031A eller HP Jetdirect 3000w NFC/trådlöst tillbehör J8030A	
Kapacitet för mobil utskrift³	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-certifierad	
Stöd för nätverksprotokoll	Via inbyggd nätverkslösning: TCP/IP IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD (stöder endast s.k. raw queue), utskrift via webbtjänster, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP-utskrift, Google Cloud Print; Discovery: SLP, Bonjour, Discovery-webbtjänster; IP-konfig: IP4 (Boot/DHCP/AutoIP, manuellt, TFTP-konfig, ARP-Ping), IPv6 (tillståndslös länklokal och via routern, tillståndskänslig via DHCPv6); Administration: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP-konfig, FTP FW-nedladdning, Syslog; Säkerhet: SNMPv3, hantering av SSL-certifikat, brandvägg, ACL, 802.1x	
Nätverksfunktioner	Ja, via inbyggd HP Jetdirect Ethernet-utskriftsserver (standard) som stöder: 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).	
Hårddisk	Tillval, 500 GB (med tillbehöret B5L29A)	
Minne	Standard: 1 GB; Maximal: 3 GB	
Mediekapacitet		
Antal pappersfack	Standard: 2 ; Maximal: Upp till 5	
Medietyper	Papper (vardags-, tunt, ekonomi, återvunnet, medeltjockt, tjockt, glättat medeltjockt, tjockt glättat, extra tjockt, extra tjockt glättat, vykort, glättat kort), färg-OH, etiketter, brevpapper, kuvert, förtryckt, förhålåt, färgat, grovt, opak film, användardefinierat	
Mediестorlek	Anpassad (metrisk): Fack 1: 76 x 127 till 216 x 356 mm; Fack 2: 101,6 x 148 till 216 x 356 mm; 550-arksfack (tillval): 101,6 x 148 till 216 x 356 mm; Högkapacitetsfack för 2 000 ark (tillval): anpassade storlekar stöds inte i det här facket ; Stöds (metrisk): Fack 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, vykort (enkla och dubbla JIS) kuvert (DL, C5, B5, C6); Fack 2: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, D-vykort; Fack 3, 4, 5 för 550 ark (tillval): A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, D-vykort; Högkapacitetsfack 4 för 2 000 ark: A4	

Modell	HP Color LaserJet Enterprise M652n	HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Produktnummer	J7Z98A	J7Z99A
Mediekapacitet	Standardinmatning: 100-arks kombifack, 550-arks inmatningsfack 2 Standardutmatning: 500-arks utmatningsfack Tillval för inmatning: 1 x 550-arks pappersmatrare (tillval); 1 x 550-arks pappersmatrare med stativ och kabinet (tillval); 3 x 550-arks pappersmatrare med stativ (tillval); 1 x 550-/2 000-arks högkapacitetsmatrare och stativ (tillval)	
Medievikt	Fack 1: 60 till 220 g/m ² (vanligt), 120 till 220 g/m ² (blankt); Fack 2 och enhet för automatisk dubbelsidig utskrift: 60 till 163 g/m ² (vanligt), 120 till 220 g/m ² (blankt); Fack 3, 4, 5, 1 x 550-arks pappersmatrare (tillval): 60 till 163 g/m ² (vanligt), 120 till 220 g/m ² (blankt); Inmatningsfack 4 med hög kapacitet för 2 000 ark (tillval): 60 till 163 g/m ² (vanligt);	
Inmatningskapacitet	Fack 1: Papper: 100 ark medier på 75 g/m ² ; Kuvert: 10 Fack 2: Ark vanliga medier (75 g/m ²): 550 (55 mm bunthöjd); Ark blanka medier (120 g/m ²): 250 (30 mm bunthöjd) Maximal: Upp till 3 200 ark	
Utmatningskapacitet	Standard: Upp till 500 ark Kuvert: Upp till 85 kuvert OH-film: Upp till 200 ark Maximal: Upp till 500 ark	
Kompatibla operativsystem	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 macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 alla 32-/64-bitarsutgåvor (exklusive RT OS för plattor), Windows 7 alla 32-/64-bitarsutgåvor, Windows 8/8.1 alla 32-/64-bitarsutgåvor (exklusive RT OS för plattor), Windows Vista alla 32-bitarsutgåvor (Home Basic, Premium, Professional etc.), Windows XP SP3 32-bitarsutgåvor (XP Home, XP Pro etc.)	
Kompatibla nätverksoperativsystem	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 och 3), Citrix på Windows Server 2003/2003 R2, Citrix på Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix på Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 & 3) för Windows Server 2008 Terminal Services 32-/64-bitars, Citrix XenApp 6.0/6.5 (för Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32-/64-bitars), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (för Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32-/64-bitars), Citrix XenApp 7.5 (för Windows Server 2012 och 2012 R2 Terminal Services, 64-bitars), Citrix XenDesktop 5.6 (för Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32-/64-bitars), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (för Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32-/64-bitars), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (för Windows Server 2012 och 2012 R2 Terminal Services, 64-bitars), Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients http://www.novell.com/iprint, Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 för Linux, Novell Servers http://www.novell.com/iprint, Windows Server 2003/2003 R2 32-/64-bitars (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bitars (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32-/64-bitars (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-bitars (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32-/64-bitars (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-bitars Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services)	
Lägsta systemkrav	Windows: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme; Mer information om krav på OS och hårdvara finns på http://www.microsoft.com ; Mac: 1,3 GB tillgängligt hårddiskutrymme; Internet; Mer information om krav på OS och hårdvara finns på http://www.apple.com	
Medföljande program	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 (XPS) skrivardrivrutin, HP installationsprogram för programvara/avinstallationsprogram för programvara, Mac OS välkomstkärm (dirigerar användare till http://www.123.hp.com eller OS-appkälla för skrivarprogramvara), onlineanvändarhandböcker	
Säkerhetshantering	Identitetshantering: Kerberos-autentisering; LDAP-autentisering; 1 000 PIN-koder för användare; Avancerade autentiseringslösningar från HP och tredje part som tillval (t.ex.: kortläsare); Nätverk: IPsec/brandvägg med certifikat; I förväg delad nyckel och Kerberos-autentisering; Stöd för plugin-program för WJA-10 IPsec-konfiguration; 802.1X-autentisering (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certifikat; Lista för åtkomstkontroll; Data: lagringskryptering; Krypterad PDF och e-post (använder FIPS 140-validerade kryptografiska bibliotek från Microsoft); Säker radering; SSL/TLS (HTTPS); Krypterade autentiseringsuppgifter; Enhet: plats för säkerhetsläs; Avaktivering av USB-port; Fack för integrering av hårdvara för säkerhetslösningar; Intrångsdetektering med Red Balloon säkerhetsteknik – konstant övervakning av attacker i enheten; SureStart säker start – kontroll av BIOS-integritet med funktion för självtesterställning; Viltlistning – läser endast in välkänd godkänd (DLL:er, EXE:er etc.); Säkerhetshantering: Kompatibel med HP JetAdvantage Security Manager, Enhetssäkerhet Syslog-meddelanden bearbetas och finns tillgängliga i Arcsight och Splunk SIEMs	
Skrivarihantering	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP Web JetAdmin-programvara; HP WS Pro Proxy Agent; Resurspaket för administration av utskrift för HP Universal Print Driver	
Mått och vikt		
Skrivarens mått (B x D x H)	Lägsta 510 x 458 x 482 mm; Maximal: 963 x 770 x 482 mm;	
Emballagets yttermått (B x D x H)	653 x 596 x 578 mm	
Skrivarens vikt	31,2 kg	
Vikt inklusive emballage	35,9 kg	
Driftsmiljö	Temperatur: 15 till 30 °C; Luftfuktighet: 30 till 70% RH	
Lagringsvillkor	Temperatur: -20 till 40 °C; Luftfuktighet: 10 till 90 % RH	
Akustik	Ljudeffekt: 6,8 B(A); Ljudtryck: 53 dB(A)	
Strömförsörjning ⁴	Krav: Ingångsspänning: 100 till 127 V nominell (+/-10 %), 50–60 Hz nominell (+/-3 Hz), 12 A Ingångsspänning: 220 V till 240V nominell (+/-10 %), 50–60Hz nominell (+/- 3Hz), 6 A. Nätaggregatet har inte dubbel spänning och varierar beroende på produktnummer med en identifierare för tillvalskodnummer.; Energiförbrukning: 690 W (utskrift), 31 W (startklar), 0,7 W (viloläge), 0,7 W (automatiskt av/manuellet på), 0,1 (manuellet av); Typisk elförbrukning (TEC)⁵: Energy Star: 1,96 kWh/vecka; Blue Angel: 1,93 kWh/vecka; Nättaggregatstyp: Inbyggd 220 V nätenhet;	Krav: Ingångsspänning: 100 till 127 V nominell (+/-10 %), 50–60 Hz nominell (+/-3 Hz), 12 A Ingångsspänning: 220 V till 240V nominell (+/-10 %), 50–60Hz nominell (+/- 3Hz), 6 A. Nätaggregatet har inte dubbel spänning och varierar beroende på produktnummer med en identifierare för tillvalskodnummer.; Energiförbrukning: 690 W (utskrift), 31 W (startklar), 0,7 W (viloläge), 0,7 W (automatiskt av/manuellet på), 0,1 (manuellet av); Typisk elförbrukning (TEC)⁵: Blue Angel: 1,93 kWh/vecka; Energy Star 3.0: 0,563 kWh/vecka; Nättaggregatstyp: Inbyggd 220 V nätenhet;
Energibesparingsteknik	HPs teknik för automatisk start/avstängning; Direktuppvärmningsteknik	
Certifikat ⁷	CISPR 22: 2008 (Internationellt) – klass A, CISPR 32: 2012 (Internationellt) – klass A; EN 55032: 2012 (EU) – klass A, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 55024: 2010; EMC-direktiv 2014/30/EU, Utgåva 6 Klass A; Andra EMC-godkännanden enligt krav från enskilda länder	CISPR 22: 2008 (Internationellt) – klass A, CISPR 32: 2012 (Internationellt) – klass A; EN 55032: 2012 (EU) – klass A, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 55024: 2010; EMC-direktiv 2014/30/EU, Utgåva 6 Klass A; Andra EMC-godkännanden enligt krav från enskilda länder ENERGY STAR®-godkänd; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (#AAZ; #201 endast); CECP
Blue Angel-anpassad	Nej; Se ECI, ett dokument som visar vilka miljömärkningskriterier som uppfylls av respektive produkt kan efterfrågas via sustainability@hp.com (på engelska)	Ja, Blue Angel DE-UZ 205 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör
Ursprungsland	Tillverkad i Japan	
Medföljer ⁵	HP Color LaserJet-skrivare; HP svart LaserJet-originaltonerkasset (12 500 sidor); HP cyan, magenta och gul LaserJet-originaltonerkasset (10 500 sidor vardera) (installerade tonerkassetter); CD med programdrivrutiner och dokumentation; Dokumentation (guide för hårdvaruinstallation); Strömkabel	
Garanti	Ett års garanti med service på platsen nästa arbetsdag. Garanti- och supportalternativen varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning. Gå till http://www.hp.com/support om du vill veta mer om HPs prisbelönta service- och supportalternativ i din region.	

Fotnoter

- ¹ Baserat på HP:s granskning av publicerade säkerhetsfunktioner hos konkurrenternas likvärdiga skrivare utförd 2016. 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 hp.com/go/PrintersThatProtect. Mer information: hp.com/go/printersecurityclaims.
- ² HP Web Jetadmin kan laddas ned utan extra kostnad från hp.com/go/webjetadmin.
- ³ 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.
- ⁴ Uppmätt efter 15 minuter i viloläge. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin, dokumentets komplexitet och tid i viloläge.
- ⁵ Energikutlåtandet är baserat på TEC-uppgifter som rapporterades på energystar.gov i januari 2017. Uppgifterna har normaliserats för att fastställa energieffektiviteten hos likvärdiga laserskrivare med en publicerad hastighet på 50 till 60 sid/min. Kan variera beroende på enhetsinställningar. De faktiska resultaten kan variera.
- ⁶ Påståendet om fler sidor jämfört med tidigare tonerkassetter baseras på en jämförelse av sidkapacitet av HP M647A och HP 648A original LaserJet-tonerkassetter i färg med HP 656X original LaserJet-tonerkassetter med hög kapacitet i färg. Mer information finns på hp.com/go/learnaboutsupplies
- ⁷ HP 656X original LaserJet-tonerkassetter med hög kapacitet ingår inte; säljs separat.
- ⁸ En enhet med utsläppsvärden enligt FCC-klass A uppfyller mindre stränga krav på utsläpp (högre nivåer) som tillåts enligt FCC för produktanvändning i kommersiell miljö. En enhet i FCC-klass A kan inte marknadsföras för användning i bostadsmiljö och bör inte användas i en bostadsmiljö på grund av ökad risk för störningar i radiokommunikationen.

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 Kan kräva en uppgradering av den inbyggda programvaran för att vara kompatibel, laddas ned på <http://www.hp.com/go/support>
- ⁴ Strömkraven är baserade på det land/den region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig.
- ⁵ Kassetter som medföljer; kapacitet för 10 500 sidor i färg (C/M/Y) och 12 500 sidor i svartvitt. Kapaciteten baseras 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 och användning.
- ⁶ Deklarerad genomsnittlig kapacitet med sammansatt färg (C/M/Y) och svart baserad 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>.
- ⁷ EPEAT®-registrerad där detta är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar i olika länder. På <http://www.epeat.net> visas registreringsstatusen för varje land.
- ⁸ 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 115 V-enhet.
- ⁹ Uppmätt enligt ISO 24734-funktionstest med A5 liggande orientering vid inmatning. Hastigheten kan variera beroende på innehåll, dator, medieorientering och medietyp.
- ¹⁰ eMMC är beständig lagring; Kryptering av inbyggd programvara (AES 128 eller AES 256) av kund-/utskriftsdata; Säker kryptografisk radering – utskriftsdata; Secure Erase – Disk
- ¹¹ Uppmätt efter 15 minuter i viloläge. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin, dokumentets komplexitet och tid i viloläge.
- ¹² Baserat på BA TEC-metoden med följande eventuella undantag: 1 minut eller mindre för inställning av fördröjning av viloläge, inaktiverad Wi-Fi.
- ¹³ Deklarerad kapacitet i enlighet med ISO/IEC 19752. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på de utskrivna bilderna och andra faktorer. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



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

Produktens utseende kan avvika från bilderna. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för HP-produkter och -tjänster beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Inget i detta dokument kan tolkas som ytterligare garantier. HP ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnanden i denna text.

Publicerad inom EMEA 4AA6-9812, April 2021

