

HP Color LaserJet Enterprise M554dn skrivare



Framtidssäker prestanda för allt som företaget kan tänkas behöva



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>



Low energy



Auto on/off



HP Web Jetadmin



HP Planet Partners

Världens säkraste utskrifter¹

- BIOS kontrolleras automatiskt under start och reparerar sig själv om det är skadat.
- Common Criteria-certifierad² – 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.
- Skydda informationen som lagras på skrivaren – nycklar, lösenord, certifikat med mera med inbyggd HP Trusted Platform Module.³

Enkel att använda och hantera

- Den inbyggda programvaran FutureSmart (firmware) kan uppdateras med de senaste funktionerna⁴ för att optimera investeringen under årtal framöver.
- Centralisera kontrollen över utskriftsmiljön med HP Web Jetadmin – och bygg upp ökad effektivitet i verksamheten.⁵
- Främja arbetsflödet mellan alla skrivare med en konsekvent användarupplevelse och intuitiva ikoner – som på en platta.
- Räkna med konsekventa resultat av högsta kvalitet som automatiskt anpassar inställningarna efter papperstypen.
- Arbeta med kortare väntetider. Öka produktiviteten med utskriftshastigheter på upp till 33 sidor per minut.⁶

Förbättrad produktivitet för att stärka arbetsgrupper

- Ge arbetsgrupperna vad de behöver för att lyckas. Välj och distribuera enkelt hundratals olika HP- och tredjepartslösningar.
- Enkel åtkomst, utskrift och delning av resurser med inbyggt Ethernet och trådlöst nätverk.⁷
- Skriv ut direkt från färgskärmen på 2,7 tum (6,9 cm).
- Lägg mindre tid på att fylla på papper ett inmatningsfack som tillval för en ytterligare kapacitet på 1 200 ark.

Hållbarhet innebär smart verksamhet

- Spara papper från start. Dubbelsidig utskrift som standard för automatisk besparing.⁸
- Minska slöseri med papper och toner genom att endast skriva ut det som verkligen behövs via HP Roam for Business.⁹
- Spara energi smart genom att begränsa förbrukningen till när det verkligen behövs med HP auto-on/auto-off-teknik.¹⁰
- Hjälptill att minska miljöpåverkan. Räkna med enkel kassettåtervinning utan kostnad via HP Planet Partners.¹¹

Produkttrundtur

På bilden visas HP Color LaserJet Enterprise M554dn

- 1. 250-arks utmatningsfack
- 2. Främre lucka för åtkomst till HP originaltonerkassetter med JetIntelligence
- 3. Automatisk dubbelsidig utskrift (standard)
- 4. 2,7 tum (6,9 cm) grafiskskärm i färg med knappsats med 24 knappar
- 5. Fack för integrering av hårdvara (för anslutning av tillbehör och enheter från tredje part)
- 6. Lättåtkomlig USB-port
- 7. Praktisk på/av-knapp på framsidan
- 8. Höger lucka för åtgärd av papperstrassel och åtkomst till fixeringsenhet
- 9. 100-arks handmatningsfack 1
- 10. 550-arks inmatningsfack 2 för en total inmatningskapacitet på 650 ark
- 11. Uttag för säkerhetslås av kabeltyp
- 12. Gigabit Ethernet-nätverksport
- 13. Hi-Speed USB 2.0-port för utskrift
- 14. Hi-Speed USB 2.0-port för tredjepartsenheter



Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar ⁷	B5L36A HP Color LaserJet B5L36A 220 V fixeringsenhet (Genomsnittlig kapacitet: 150 000 sidor)
	B5L37A HP Color LaserJet B5L37A toneruppsamlingsenhet (Genomsnittlig kapacitet: 54 000 sidor)
	W2120A HP 212A svart original LaserJet-tonerkassett (Ca 5 500 sidor)
	W2120X HP 212X svart original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (13 000 sidor)
	W2121A HP 212A cyan original LaserJet-tonerkassett (4 500 sidor)
	W2121X HP 212X cyan original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (10 000 sidor)
	W2122A HP 212A gul original LaserJet-tonerkassett (4 500 sidor)
	W2122X HP 212X gul original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (10 000 sidor)
	W2123A HP 212A magenta original LaserJet-tonerkassett (4 500 sidor)
	W2123X HP 212X magenta original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (10 000 sidor)
Tillbehör	3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör
	4QL32A HP Legic Secure USB-läsare
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	B5L28A Interna USB-portar från HP
	B5L34A HP Color LaserJet 550-arks mediafack
	X3D03A HP Universal USB Proximity-kortläsare
	Y7C05A HP HIP2 tangenttrycksläsare
Service och support	U8CG3E HP 3 år service nästa arbetsdag för Color LaserJet M55x
	U8CH0E HP 4 år service nästa arbetsdag för Color LaserJet M55x
	U8CH1E HP 5 år service nästa arbetsdag för Color LaserJet M55x
	U8CJ4PE HP 1 år eftergaranti nästa arbetsdag för Color LaserJet M55x
	U8CJ7PE HP 2 år eftergaranti nästa arbetsdag för Color LaserJet M55x
	U9JT1E HP installationsservice med nätverkskonfiguration för personlig skanner och skrivare (1 enhet)

Tekniska specifikationer

Modell	HP Color LaserJet Enterprise M554dn skrivare
Produktnummer	7ZU81A
Funktioner	Utskrift
Kontrollpanel	6,86 cm QVGA LCD färggrafiksskärm med knappsats med 24 knappar
Skriv ut	
Utskriftsteknik	Laser
Utskriftshastighet ¹	Svart (A4, normal): Upp t 33 sid/min; Färg (A4, normal): Upp t 33 sid/min; Svart (A4, dubbelsidig): Upp till 33 bld/min; Färg (A4, dubbelsidig): Upp till 33 bld/min;
Första sidan ut ²	Svart (A4, startklar): Så snabbt som 6,7 sek; Färg (A4, startklar): Så snabbt som 7,6 sek; Svart (A4, viloläge): Så snabbt som 9 sek; Färg (A4, viloläge): Så snabbt som 9 sek;
Utskriftsupplösning	Svart (bästa): HP ImageREt 3600; Färg (bästa): HP ImageREt 3600; Teknik: HP ImageREt 3600, PANTONE-kalibrerad;
Kapacitet per månad	Upp till 80 000 sidor A4; Rekommenderad sidvolym per månad: 2 000 till 8 500
Smarta programfunktioner i skrivaren	Apple AirPrint™, Mopria Certified, HP ePrint, roaming tillval för enkel utskrift, Open Extensibility Platform, den inbyggda programvaran FutureSmart (firmware), Instant-on-teknik, HP auto-on/auto-off-teknik, lättåtkomlig USB, dubbelsidig utskrift, fack för integrering av hårdvara, 2,7-tums färgskärm med 10 knappar, utskrift av flera sidor på samma ark (2, 4, 6, 9, 16), sortering, vattenstämplar, lagring av utskrifter
Standardutskriftsspråk	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP Postscript nivå 3-emulering, inbyggd PDF-utskrift (v. 1.7), XPS
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, Cambri
Utskriftsområde	Utskriftsmarginaler Högst upp: 2 mm absolut/5 mm säkrad bild, Underkant: 2 mm absolut/5 mm säkrad bild, Vänster: 2 mm absolut/5 mm säkrad bild, Höger: 2 mm absolut/5 mm säkrad bild; Maximalt utskriftsområde : 212 x 352 mm
Dubbelsidig utskrift	Automatisk (standard)
Processorhastighet	1,2 GHz
Anslutning	
Standard	USB-enhet med hög hastighet 2.0; 2 Hi-Speed USB 2.0-värd; 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX-nätverk; Fack för integrering av hårdvara
Tillval	HP JetDirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör 3JN69A; HP JetDirect LAN-tillbehör8FP31A
Trådlöst	Tillval, funktionen aktiveras genom att man köper ett hårdvarutillbehör
Kapacitet för mobil utskrift ³	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-certifierad; Roaming tillval för enkel utskrift
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, Web Ser
Nätverksfunktioner	Ja, via HP Jetdirect inbyggd Ethernet-utskriftsserver (standard) stöds: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Stöd för 802.3az (EEE) i Fast Ethernet och Gigabit Ethernet; IPsec (standard); 802.11b/g/n/2,4/5 GHz Wi-Fi-radio trådlöst nätverk (tillval)
Minne	Standard: 1 GB ; Maximal: 1 GB
Mediekapacitet	
Antal pappersfack	Standard: 2 ; Maximal: 3
Medietyper	Papper (vanligt, lätt, finpapper återvunnet, medeltjockt, tjockt, medeltjockt glättat, tjockt glättat, extra tjockt, extra tjockt glättat, vykort, kort glättat), färg-OH, etiketter, kuvert, förtryckt, förhålat, färgat, grovt, opak film, användardefinierat
Mediestorlek	Anpassad (metrisk): Fack 1: 76 x 127 till 216 x 356 mm; Fack 2: 102 x 148 till 216 x 297 mm; Tillvalsack: 102 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, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K; Anpassad: 102 x 148 till 216 x 297 mm; Fack 3 som tillval: A4, RA4, A5, B5 (JIS), 16K; Anpassad: 102 x 148 till 216 x 356 mm

Modell	HP Color LaserJet Enterprise M554dn skrivare
Produktnummer	7ZU81A
Mediekapacitet	Standardinmatning: 100-arks handmatningsfack, 550-arks inmatningsfack 2 Standardutmatning: 250-arks utmatningsfack Tillval för inmatning: 550-arks inmatningsfack 3
Medievikt	Fack 1: 60 till 220 g/m ² (vanligt papper), 105 till 220 g/m ² (glättat papper); Fack 2: 60 till 220 g/m ² (vanligt papper), 105 till 220 g/m ² (glättat papper); Tillvalsack 3: 60 till 220 g/m ² (vanligt papper), 105 till 220 g/m ² (glättat papper)
Inmatningskapacitet	Fack 1: Ark (75 g/m ² papper): 100; OH-film, vykort (163 g/m ²): 50; Vykort (216 g/m ²): 30; Kuvert: 10 Fack 2: Ark (75 g/m ² papper): 550; Etiketter, vykort (163 g/m ²), OH-film: 200 Fack 3: Ark (75 g/m ² papper): 550; Etiketter, vykort (163 g/m ²), OH-film: 200 Maximalt: Upp till 1 200 ark
Utmatningskapacitet	Standard: Upp till 250 ark Kuvert: Upp till 10 kuvert OH-film: Upp till 100 ark; Maximalt: Upp till 250 ark
Kompatibla operativsystem	Windows Client OS (32-/64-bitars): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate, Mobile OS-, iOS, Android; Mac: Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina v10.15; Dedikerad PCL6 skrivardrivrutin – Mer information om de operativsystem som stöds finns på http://www.support.hp.com . Ange produktnamn och sök, klicka på användarhandböcker och ange produktnamn och sök efter användarhandbok, sök efter Användarhandbok (produktnamn), sök efter avsnittet för operativsystem som stöds; UPD PCL6/PS skrivardrivrutiner, operativsystem som stöds – Mer information om de operativsystem som stöds finns på http://www.hp.com/go/upd
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, Windows Server 2019 64-bitars, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, Citrix Ready Kit-certifiering – upp till Citrix Server 7.18 mer information finns på http://www.citrixready.citrix.com ; Linux: Mer information finns på http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: Mer information finns på http://www.hp.com/go/unixmodelscripts ; UPD PCL6/PS-skrivardrivrutiner: Mer information om de operativsystem som stöds finns på http://www.support.hp.com . Ange produktnamn och sök, klicka på användarhandböcker och ange produktnamn och sök efter användarhandbok, sök efter Användarhandbok (produktnamn), sök efter avsnittet för operativsystem som stöds; UPD PCL6/PS skrivardrivrutiner, operativsystem som stöds – Mer information om de operativsystem som stöds finns på http://www.hp.com/go/upd
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 , 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.; 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 säkerhetslås; Avaktivering av USB-port; Fack för integrering av hårdvara för säkerhetslösningar; Inträngsidentifiering med Red Balloon säkerhetsteknik (kontinuerlig övervakning av attacker i enheten); HP Sure Start Secure Boot (BIOS integritetskontroll med självläkande kapacitet); Viltlistning (läser endast in godkänd kod: DLL:er, EXE:er etc.); Inbyggd Trusted Platform Module (TPM); HP Connection Inspector; Säkerhetshantering: Kompatibel med HP JetAdvantage Security Manager, Syslog-meddelanden för enhetssäkerhet bearbetas och finns tillgängliga i Arcsight och Splunk SIEM-system
Skrivarhantering	HP Printer Assistant, 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 Dep)
Mått och vikt	
Skrivarens mått (B x D x H)	Lägsta 458 x 479 x 400 mm; Maximalt 820 x 785 x 400 mm
Emballagets yttermått (B x D x H)	600 x 500 x 598 mm
Skrivarens vikt	27,5 kg
Vikt inklusive emballage	31,3 kg
Driftsmiljö	Temperatur: 10 till 32,5 °C Luftfuktighet: 30 till 70% RH
Lagringsvillkor	Temperatur: -20 till 40°C
Akustik	Ljudeffekt: 6,4 B(A) (utskrift av 33 sid/min) Ljudtryck: 51 dB(A) (utskrift av 33 sid/min)
Strömförsörjning	Krav. Inspänning: 200 till 240 VAC vid 50 till 63 Hz; Energiförbrukning: 589 W (utskrift), 28,5 W (startklar), 2,17 W (viloläge), 0,07 W (auto-off/manual-on), 0,48 W (auto-off/auto-on/Wake on LAN); Typisk elförbrukning (TEC)⁴: Energy Star 3.0: 0,395 kWh/vecka; Blue Angel: 1,203 kWh/vecka; Nättaggregatstyp: Intern (inbyggd) strömförsörjning 220 V;
Energibesparingsteknik	HPs teknik för automatisk start/avstängning; Direktuppvärmningsteknik
Certifikat⁵	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. Blue Angel; CECP; ENERGY STAR®-certifierad; EPEAT® Silver Blue Angel-anpassad⁶ Ja, Blue Angel DE-UZ 205 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör
Specifikationer för hållbar inverkan	Kvicksilverfri
Ursprungsland	Tillverkad i Japan
Medföljer⁷	HP Color LaserJet Enterprise M554dn skrivare; Fyra förinstallerade HP LaserJet-tonerkassetter (ger 5 500 sidor i svart, 3 500 sidor i sammansatt cyan, magenta, gul); Toneruppsamlingsenhet; Dokumentation som medföljer i förpackningen; Strömkabel
Garanti² 2,8 kWh/vecka (Blue Angel); 0,653 kWh/vecka (Energy Star 3.0)	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 HPs mest avancerade inbyggda säkerhetsfunktioner är tillgängliga på HP Enterprise- och HP Managed-enheter med den inbyggda programvaran HP FutureSmart 4.5 (firmware) eller högre. 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 cybermotståndskraft. Besök <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> för en lista över kompatibla skrivare. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ² Tredjepartscertifiering baseras på krav i Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408-standarden per maj 2019. Certifieringen är tillämplig för HP Enterprise- och Managed-enheter med den inbyggda programvaran FutureSmart (firmware) version 4.5.1 och senare. Mer information finns på <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- ³ Användning av HP Trusted Platform Module kan kräva en uppgradering av den inbyggda programvaran (firmware).
- ⁴ Vissa funktioner som möjliggörs av kommande uppgraderingar av den inbyggda programvaran FutureSmart (firmware) kanske inte är tillgängliga på äldre enheter, till exempel om den fysiska produktens egenskaper begränsar den nya funktionen.
- ⁵ HP Web Jetadmin är gratis och kan hämtas från <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁶ 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 dokument.
- ⁷ Den trådlösa prestandan beror på den fysiska miljön och avståndet från åtkomstpunkten och kan vara begränsad under aktiva VPN-anslutningar.
- ⁸ Beroende på landets installationsspecifikationer.
- ⁹ För aktivering av HP Roam kan vissa enheter kräva uppgradering av den inbyggda programvaran samt ett ytterligare tillbehör för BLE-signal (Bluetooth® Low Energy). Abonnemang kan krävas. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/roam>.
- ¹⁰ Möjligheten att använda HP auto-on/auto-off-teknik är beroende av skrivare och installationer. Den inbyggda programvaran kan behöva uppgraderas.
- ¹¹ Programmet tillgänglighet varierar. Mer information finns på <http://www.hp.com/recycle>.

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 dokumentens 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 För aktivering av HP Roam kan vissa enheter kräva uppgradering av den inbyggda programvaran samt ett ytterligare tillbehör för BLE-signal (Bluetooth® Low Energy). Kunden 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>.
- ⁴ Typisk elförbrukning (TEC) representerar den uppmätta typiska elförbrukningen för en produkt under en vecka, i kilowattimmar (kWh).
- ⁵ EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar mellan olika länder. Se <http://www.epeat.net> för att se registreringsstatus per land.
- ⁶ Strömkraven är baserade på landet/regionen där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Blue Angel-värden baseras vanligtvis på mätning av en 230 V-enhet.
- ⁷ Genomsnittlig angiven kapacitet för svart och sammansatt färg (C/M/Y) baseras 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/toneryield>. Färgkassetterna i förpackningen för HP Color LaserJet Enterprise M554 kan ha högre kapacitet än den som anges för skrivarenheter som har tillverkats före 2021.

