

HP Color LaserJet Pro M454-serien



Bedre tid til å fokusere på bedriften

Suksess i forretningslivet betyr å arbeide smartere. HP Color LaserJet Pro M454-skriveren er utformet for å la deg fokusere tiden din der den er mest effektiv, slik at du kan la virksomheten vokse og beholde forspranget overfor konkurrentene.



HP Color LaserJet Pro M454dn

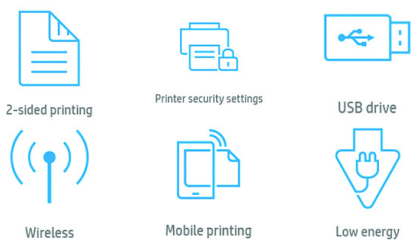


HP Color LaserJet Pro M454dw

Denne skriveren er ment kun å fungere med tonere som har en ny eller gjenbrukt HP-brikke, og den bruker dynamiske sikkerhetstiltak for å blokkere tonere som ikke bruker HP-brikker. Regelmessige fastvareoppdateringer opprettholder effektiviteten til disse tiltakene og blokkerer blekkpatroner som fungerte tidligere. En gjenbrukt HP-brikke muliggjør bruk av gjenbrukte, bearbejdede og etterfylte blekkpatroner. Mer informasjon på: <http://www.hp.com/learn/ds>

Hovedpunkter

- Tosidig utskrift
- Dobbeltefrekvens Wi-Fi og trådløsfunksjon
- Innebygde sikkerhetsfunksjoner
- HP Roam-aktivert



For fortsatt utvikling av deg og bedriften

- Bidra til å redusere mengden papir som brukes på kontoret, ved å skrive ut på begge sider av arket.
- Ta sidene og gå – uten å måtte vente. Denne enheten aktiveres raskt og skriver ut første side raskt.¹
- Skriv ut trådløst med eller uten tilgang til nettverket med dobbeltfrekvens Wi-Fi og Wi-Fi Direct.^{2,3,4}
- ROAM-kompatibel for enkel utskrift fra praktisk talt hvor som helst.⁵

Bransjeledende sikkerhet⁶

- En pakke med innebygde sikkerhetsfunksjoner hjelper med å beskytte skriveren fra å bli et inngangspunkt for angrep.⁶
- Bidra til å sikre konfidensiell informasjon med valgfri PIN/Pull-utskrift for å hente utskriftsjobber.⁷
- Valgfrie HP JetAdvantage Security Manager lar deg angi konfigurasjonspoliser og validere innstillinger.⁸
- Unngå mulige angrep, og handle umiddelbart med øyeblikkelig varslings om sikkerhetsproblemer.⁹

Enkelt utformet for å forenkle hverdagen

- Sett opp denne skriveren raskt og administrer enkelt enhetsinnstillingene for å bidra til mer effektive utskrifter.
- Benytt kontorplassen optimalt med en skriver som tilpasser seg din arbeidsstil.
- Arbeid uten forsinkelser eller rot, med kassetter som har automatisk fjerning av forsegling.
- Håndter oppgaver raskt og enkelt – med den 6,8 cm fargeberørings skjermen.

Bærekraftighet er et smart forretningsprinsipp

- Unngå frustrerende nyutskrifter, bortkastet rekvisita og servicesamtaler ved å bruke originale HP-tonerkassetter.
- Du sparer papir fra første stund. Dupleksutskriftinnstillingen er innstilt på standard papirsparingsmodus.¹⁰
- Sparer opptil 11 % energi sammenlignet med tidligere produkter.¹¹
- Bidra til å spare strøm med HP Auto-on/Auto-off-teknologi.¹²

Produktomvisning

HP Color LaserJet Pro M454dw vises

1. 150-arks utskuff
2. Lett tilgjengelig USB-port
3. Utløserknapp for frontdeksel
4. Tilgang til HP JetIntelligence-tonerkassetter via frontdeksel
5. Hi-Speed USB 2.0-utskriftsport, USB-port for jobblagring med PIN-utskrift, Gigabit Ethernet LAN-port
6. 6,9 cm tilpasningsbar fargeberøringsskjerm
7. 50-arks universalbrett 1 støtter mediestørrelser opptil 216 x 356 mm
8. To-bånds Wi-Fi, med Bluetooth® Low Energy for enkel trådløs utskrift og oppsett
9. Automatisk tosidig utskrift
10. 250-arks papirskuff 2 støtter mediestørrelser på opptil 216 x 356 mm



Kort om serien



Modell	HP Color LaserJet Pro M454dn	HP Color LaserJet Pro M454dw
Produktnummer	W1Y44A	W1Y45A
Funksjoner	Utskr.	
Utskriftshastighet (svart-hvitt og farger)	Opptil 27 sider per minutt	
Tosidig utskrift	Automatisk	
50-arks universalbrett 1, 250-arks skuff 2	Ja	
Valgfritt inndatatilbehør: 550-arks papirskuff	Ja	
Lett tilgjengelig USB-port	Ikke tilgjengelig	Ja
Kontrollpanel	2-linjers LCD	6,9 cm fargeberøringsskjerm
Papirkapasitet (standard/maks.):	Opptil 300/850 ark	
Anbefalt månedlig sidevolum	Opptil 4000 sider	
Kassettkapasitet (A/X)	Svart: ~2400/7500 sider; Farger: ~2100/6000 sider	
To-bånds Wi-Fi med Bluetooth® lavenergi	Ikke tilgjengelig	Ja

Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

Rekvisita	W2030A HP 415A svart original LaserJet-tonerkassett (~2 400 sider)
	W2030X HP 415X høykapasitets svart, original LaserJet-tonerkassett (~7500 sider)
	W2031X HP 415X høykapasitets cyan, original LaserJet-tonerkassett (~6 000 sider6 000 sider)
	W2032A HP 415A gul original LaserJet-tonerkassett (~2,100 pages2 100 sider)
	W2032X HP 415X høykapasitets gul, original LaserJet-tonerkassett (~6 000 sider6 000 sider)
	W2033A HP 415A magenta original LaserJet-tonerkassett (~2,100 pages2 100 sider)
	W2033X HP 415X høykapasitets magenta, original LaserJet-tonerkassett (~6 000 sider6 000 sider)
	W2031A HP 415A cyan original LaserJet-tonerkassett (~2,100 pages2 100 sider)
	W2030XC HP 415X svart kontraktbasert LaserJet-tonerkassett (7500 sider)
	W2031XC HP 415X cyan kontraktbasert LaserJet-tonerkassett (6000 sider)
W2032XC HP 415X gul kontraktbasert LaserJet-tonerkassett (6000 sider)	
W2033XC HP 415X magenta kontraktbasert LaserJet-tonerkassett (6000 sider)	
Tilbehør	CF404A HP LaserJet 550-arks materskuff
Service og kundestøtte	UB9U7EHP 3 års service neste virkedag for Color LaserJet Pro M454
	UB9V3PE HP 1 års service etter garanti neste virkedag Color LaserJet Pro M454

Tekniske spesifikasjoner

Modell	HP Color LaserJet Pro M454dn	HP Color LaserJet Pro M454dw
Produktnummer	W1Y44A	W1Y45A
Funksjoner	Skriv ut	
Kontrollpanel	Baklyst grafisk LCD-skjerm med 2 linjer; 5 knapper (Avbryt, Velg, Speilvendt, pil høyre/venstre); LED-indikatorlamper (varsling, klar)	2,7-tommers (6,85 cm) intuitiv fargeberørings-skjerm; 3 knapper (Hjem, Hjelp, Tilbake)
Utskrift	Laser	
Utskriftsteknologi	Laser	
Utskriftshastighet ¹	Svart (A4, normal): Opptil 27 spm; Farger (A4, normal): Opptil 27 spm; Svart (A4, tosidig): Opptil 24 bpm; Farger (A4, tosidig): Opptil 24 bpm;	
Første side ut ²	Svart (A4, klar): Så raskt som 9,5 sek; Farger (A4, klar): På bare 11,1 sek; Svart (A4, fra hvilemodus): På bare 11,0 sek; Farger (A4, fra hvilemodus): På bare 12,1 sek;	
Utskriftsoppløsning	Svart-hvitt (best): 600 x 600 dpi, opptil 38,400 x 600 forbedret dpi; Farge (best): 600 x 600 dpi, opptil 38,400 x 600 forbedret dpi; Teknologi: HP ImageREt 3600, PANTONE®-kalibrert;	
Månedlig kapasitet ³	Opptil 50 000 sider A4; Anbefalt månedlig sidevolum ⁴ : 750 til 4000	
Smarte skriverprogramvarefunksjoner	Apple AirPrint™, Mopria-sertifisert, Google Cloud Print 2.0, ROAM-kompatibel for enkel utskrift, HP ePrint, HP Auto-On/Auto-Off-teknologi, jobblagring med PIN-utskrift, N-opp-utskrift, skillefunksjon	Apple AirPrint™, Mopria-sertifisert, Google Cloud Print 2.0, Wi-Fi Direct-utskrift, ROAM-aktivert for enkel utskrift, HP ePrint, HP Auto-On/Auto-Off-teknologi, Bluetooth® Low-Energy, jobblagring med PIN-utskrift, N-opp-utskrift, skillefunksjon
Standard skriverspråk	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP postscript nivå 3-emulering, PDF, URF, PWG Raster	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP postscript nivå 3-emulering, PDF, URF, Native Office, PWG Raster
Skrifter og skriftsnitt	84 skalerbare TrueType-skrifter	
Utskriftsområde	Utskriftsmargen: Topp: 4,23 mm, Bunn: 4,23 mm, Venstre: 4,23 mm, Høyre: 4,23 mm; Maksimalt utskriftsområde: 211,8 x 351,8 mm	
Dobbeltstående utskrift	Automatisk (standard)	

Modell	HP Color LaserJet Pro M454dn	HP Color LaserJet Pro M454dw
Produktnummer	W1Y44A	W1Y45A
Prosesorhastighet	1200 MHz	
Tilkobling		
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 verts-USB på baksiden; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T-nettverk; 802.3 AZ (EEE)	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 verts-USB på baksiden; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T-nettverk; 802.3 AZ (EEE); 802.11b/g/n/2,4/5 GHz Wi-Fi-radio
Trådløst		Ja, innebygd to-bånds Wi-Fi; Godkjenning via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Kryptering via AES eller TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low Energy
Mobil utskriftsfunksjon⁵	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart-appen og andre mobile apper; Mopria™-sertifisert; ROAM-kompatibel for enkel utskrift; Wi-Fi® Direct-utskrift	
Nettverksprotokoller som støttes	TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD (kun raw-køstøtte), utskrift via netjtjenester, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, IPP-utskrift; Oppdagelse: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfigurasjon: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuell), IPv6 (Stateless Link-Local og via ruter, Statefull via DHCPv6); SSL-sikkerhets- og sertifikatadministrasjon; Administrasjon: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW-nedlasting	
Nettverksfunksjoner	Ja, via innebygd 10/100/1000 Base-TX Ethernet, Gigabit; Automatisk krysset Ethernet; Godkjenning via 802.1x	
Minne	Standard: 256 MB NAND flash-enhet med 512 MB DRAM; Maksimum: 256 MB NAND flash-enhet med 512 MB DRAM	Standard: 512 MB NAND flash-enhet med 512 MB DRAM; Maksimum: 512 MB NAND flash-enhet med 512 MB DRAM
Mediehåndtering		
Antall papirskuffer	Standard: 2 ; Maksimum: 3	
Medietyper	Papir (bond, brosjyre, farget, glanset, brevhode, foto, vanlig, forhåndstrykt, forhåndshullet, resirkulert, grovt), postkort, etiketter, konvolutter	
Mediестørrelse	Tilpasset (metrisk): Skuff 1: 76 x 127 til 216 x 356 mm; Skuff 2, tilleggsskuff 3: 100 x 148 til 216 x 356 mm ; Støttet (metrisk): Skuff 1, skuff 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); Postkort (JIS enkle, JIS doble); Konvolutter (DL, C5, B5); Valgfri skuff 3: 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); Postkort (JIS enkle, JIS doble); Automatisk dupleksenhet: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm; 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm)	

Modell	HP Color LaserJet Pro M454dn	HP Color LaserJet Pro M454dw
Produktnummer	W1Y44A	W1Y45A
Mediehåndtering	Standard arkkapasitet: 50-arks universalbrett, 250-arks papirskuff Standard utkapasitet: 150-arks utskuff Ekstra innenhet: 550-arks skuff (tilleggsstutyr)	
Medievekt	Skuff 1: 60 til 176 g/m ² (opptil 200 g/m ² med postkort og HP Color Laser glanset fotopapir); Skuff 2: 60 til 163 g/m ² (opptil 176 g/m ² med postkort, opptil 200 g/m ² med HP Color Laser glanset fotopapir); Valgfri skuff 3: 60 til 163 g/m ² (opptil 176 g/m ² med postkort, opptil 150 g/m ² med glansede medier); Automatisk dupleksenheter: 60–163 g/m ² ;	
Papirkapasitet	Skuff 1: Ark: 50; Konvolutter: 5 Skuff 2: Ark: 250; Konvolutter: 10 Skuff 3: Ark: 550 Maksimum: Opptil 850 ark (med valgfri 550-arks papirskuff)	
Utskuffkapasitet	Standard: Opptil 150 ark Konvolutter: Opptil 20 konvolutter Maksimum: Opptil 150 ark	
Kompatible operativsystemer	Windows-klient-OS (32/64-bits), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter Edition SP1, UPD Windows 7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, diskret PCL6-skriverdriver. Hvis du vil ha mer informasjon om støttede operativsystemer, gå til http://www.support.hp.com , skriv inn produktnavn og søk, klikk på User Guides (Brukerhåndbøker) og angi produktnavn og søk etter User Guide, søk etter (Product Name) – User Guide, søk etter avsnittet Supported Operating Systems (støttede operativsystemer), UPD PCL6 / PS Printer Drivers, Supported Operating. Hvis du vil ha mer informasjon om støttede operativsystemer, se http://www.hp.com/go/upd	
Kompatible nettverksoperativsystemer	Windows Server 2008 R2 64-bits, Windows Server 2008 R2 64-bits (SP1), Windows Server 2012 64-bits, Windows Server 2012 R2 64-bits, Windows Server 2016 64-bits, 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 - Up to Citrix Server 7.18. Hvis du vil ha mer informasjon, se http://www.citrixready.citrix.com , Linux – Hvis du vil ha mer informasjon, se http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix – Hvis du vil ha mer informasjon, se http://www.hp.com/go/unixmodelscripts , UPD PCL6 / PS Printer Drivers, Supported for Compatible Network Operating systems, se http://www.hp.com/go/upd	
Minstekrav til systemet	Windows: 2 GB ledig harddiskplass, Internett-tilkobling, USB-port, nettleter. Se http://www.microsoft.com for å få mer informasjon om operativsystemets maskinvarekrav; Mac: 2 GB ledig harddiskplass, Internett-tilkobling eller USB-port. Se http://www.apple.com for å få mer informasjon om operativsystemets maskinvarekrav	
Medfølgende programvare	Ingen programvareløsninger følger med i esken. Finnes bare på http://www.hp.com , http://www.123.hp.com/laserjet	
Sikkerhetsadministrasjon	Sikker oppstart, sikker fastvareintegritet, runtime-kodeintegritet, passordbeskyttet EWS, sikker nettleasing via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP over TLS; Nettverk: Aktiver/deaktiver nettkonfigurasjoner og funksjoner, deaktivering av ubrukt protokoll og tjeneste, SNMPv1, SNMPv2 og SNMPv3, community-passordendring; HP ePrint: HTTPS med sertifikatvalidering, HTTP Basic Access Authentication, SASL-godkjenning, brannmur og ACL, kontrollpanellås, sertifikatkonfigurasjon, UPD PIN-utskrift, Syslog, signert fastvare, administratorinnstillinger, 802.1x-godkjenning (EAP-TLS og PEAP), kryptert datalagring, sikker datasletting, automatiske fastvareoppdateringer, sikker kryptert utskrift via valgfri jobblagring, kompatibel med valgfri HP JetAdvantage Security Manager	Sikker oppstart; Sikker fastvareintegritet; Runtime-kodeintegritet; Passordbeskyttet EWS; Sikker nettleasing via SSL/TLS 1.0; TLS 1.1; TLS 1.2; IPP over TLS; Nettverk: Aktiver/deaktiver nettkonfigurasjoner og funksjoner, deaktivering av ubrukt protokoll og tjeneste, SNMPv1, SNMPv2 og SNMPv3, community-passordendring; HP ePrint: HTTPS med sertifikatvalidering, HTTP Basic Access Authentication, SASL-godkjenning, brannmur og ACL, kontrollpanellås, sertifikatkonfigurasjon, UPD PIN-utskrift, Syslog, signert fastvare, administratorinnstillinger, 802.1x-godkjenning (EAP-TLS og PEAP), autentisering via WEP, WPA/WPA2 personlig, WPA2-enterprise, kryptering via AES eller TKIP, kryptert datalagring, sikker datasletting, automatiske fastvareoppdateringer, sikker kryptert utskrift via valgfri jobblagring, kompatibel med valgfri HP JetAdvantage Security Manager, IPPS
Skriveradministrasjon	HP-skriverassistent; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP Web JetAdmin-programvare; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP-proxyagent; HP WS Pro Proxy Agent; Skriveradministrators ressurssett for HP universal utskriftsdriver (driverkonfigurasjonsverktøy – driverimplementeringsverktøy – administrator for styrte utskrift)	
Mål og vekt		
Skrivermål (B x D x H)	Minste 412 x 469 x 295 mm; Maksimum: 412 x 649 x 295 mm;	Minste 412 x 469 x 295 mm; Maksimum: 412 x 649 x 340 mm;
Pakningsstørrelse (B x D x H)	497 x 379 x 583 mm	
Skrivervekt	18,9 kg	
Pakningsvekt	22,0 kg	22,1 kg
Driftsmiljø	Temperatur: 10 til 32,5 °C; Fuktighet: 30 til 70 % RF (ikke-kondenserende)	
Lagringsforhold	Temperatur: -20 til 40 °C;	
Akustisk ⁶	Akustisk effektemisjon: 6,2 B(A); Akustisk trykkemisjon: 48 dB(A)	
Strøm ⁷	Krav: 220-volts inngangsspenning: 220 til 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); Forbruk: 550 watt (aktiv utskrift), 17 watt (klar), 0,9 watt (hvilemodus), 0,9 watt (auto-av / auto på), 0,07 watt (auto av / manuelt på), 0,07 watt (av); Typisk strømforbruk (TEC): Blue Angel: 1,046 kWh/uke; Energy Star 3.0: 0,394 kWh/uke; Type strømforsyning: Intern (innbyggd) strømforsyning;	
Strømsparingsteknologi	HP Auto på/Auto av-teknologi; hu-HUrtigstartteknologi	
Sertifiseringer ⁹	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – klasse B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 – klasse B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 ENERGY STAR®-kvalifisert; EPEAT® Silver; CECP;	
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Uten kvikksølv	
Blue Angel-samsvar	Ja, Blue Angel DE-UZ 205 er bare sikret når du bruker original HP-rekvisita	
Opprinnelsesland	Produsert i Vietnam	
Innhold i esken ¹⁰	HP Color LaserJet Pro M454dn; 4 forhåndsinstallerte HP LaserJet-tonerkassetter for introduksjon (svart, cyan, magenta, gul; 1200 sider); Dokumentasjon i esken (Komme i gang-veiledning, installeringsplakat); Støtteark; Strømledning; Internett-tilkobling er nødvendig for å konfigurere skriveren. HP-skriverprogramvare er tilgjengelig på http://www.hp.com/support .	HP Color LaserJet Pro M454dw; 4 forhåndsinstallerte HP LaserJet-tonerkassetter for introduksjon (svart, cyan, magenta, gul; 1200 sider); Dokumentasjon i esken (Komme i gang-veiledning, installeringsplakat); Støtteark; Strømledning; USB-kabel; Internett-tilkobling er nødvendig for å konfigurere skriveren. HP-skriverprogramvare er tilgjengelig på http://www.hp.com/support .
Garanti ⁵	5PN63A HP LaserJet Image Transfer Kit (Up to 400,000 pages); 5PN64A HP LaserJet Image Transfer Blade Kit (Up to 200,000 pages); 5PN65A HP LaserJet Transfer Roller Kit (Up to 200,000 pages); 8JM70A HP Color LaserJet 8JM70A Black Developer Unit (300,000 pages); 8JM71A HP Color LaserJet 8JM71A Magenta Developer Unit (300,000 pages); 8JM72A HP Color LaserJet 8JM72A Yellow Developer Unit (300,000 pages); 8JM73A HP Color LaserJet 8JM73A Cyan Developer Unit (300,000 pages); W9210MC HP W9210MC Black Managed LaserJet Toner Cartridge (29,000 pages); W9211MC HP W9211MC Cyan Managed LaserJet Toner Cartridge (28,000 pages); W9212MC HP W9212MC Yellow Managed LaserJet Toner Cartridge (28,000 pages); W9213MC HP W9213MC Magenta Managed LaserJet Toner Cartridge (28,000 pages); W9215MC HP W9215MC Managed LaserJet Imaging Drum (135,000 pages)	
	Ett års garanti, benk-/depotreparasjon. Alternativene for garanti og støtte varierer etter produkt samt nasjonale og lokale lover og forskrifter. Kontakt din leverandør eller gå til http://www.hp.com/support for å lese om HPs prisbelønte service- og kundestøttealternativer i ditt område. (harddisk-kode 4E; garanti-ID A033)	

Fotnoter

- ¹ Målt med ISO/IEC 24734 og utelukker første sett med testdokumenter. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet avhenger av systemkonfigurasjon, program, driver og dokumentets kompleksitet. A4: Svart/farger 9,9 / 12,4 sek.
- ² Trådløs drift er kun kompatibel med 2,4 GHz og 5 GHz. En app eller annen programvare og en registrert HP ePrint-konto kan også bli nødvendig. Enkelte funksjoner krever kjøp av ekstra tilbehør. Les mer på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ³ Funksjonene er bare tilgjengelig for HP Color LaserJet Pro M454nw og M454dw. Trådløs ytelse er avhengig av det fysiske miljøet og avstanden fra tilgangspunktet, og kan være begrenset under aktive VPN-tilkoblinger.
- ⁴ Funksjonen støttes kun på HP LaserJet Pro M454nw og M454dw. Mobilenheten må være koblet direkte til det trådløse nettverket til en Wireless Direct-kompatibel MFP eller skriver før utskrift. Avhengig av mobilenheten kan det også være nødvendig med en app eller driver. Lær mer på <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- ⁵ Funksjonen er bare tilgjengelig for HP Color LaserJet Pro M452dw. Krever trådløst tilgangspunkt og Internett-tilkobling til skriveren. Tjenester krever registrering. App-tilgjengelighet varierer for ulike land, språk og avtaler, og krever en fastvareoppgradering. Se hponconnected.com hvis du vil ha detaljer
- ⁶ Basert på en HP-vurdering av publiserte sikkerhetsfunksjoner i 2019 for konkurransedyktige skrivere i samme klasse. Det er bare HP som tilbyr kombinasjonen av sikkerhetsfunksjoner som kan overvåke for å oppdage og stoppe angrep automatisk, og deretter selv validere programvarens integritet ved omstart. Gå til <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> for å se en liste over skrivere. Du finner mer informasjon på: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ⁷ Pin-utskrift aktivert via USB installert på baksiden av enheten.
- ⁸ HP JetAdvantage Security Manager må kjøpes separat. Hvis du vil ha mer informasjon, se <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ⁹ Øyeblikkelige trusselvarsler kan vises på enhetens kontrollpanel når en potensiell trussel fra noen med ondssinnert hensikt inntreffer, eller det er en feil eller sårbarhet i fastvarekoden på enheten. Hvis denne feilen er urovekkende, bør du kontakte firmaets IT-representant eller eventuelt HP Support, som kan utrede årsaken gjennom å analysere enhetens syslogdata ved hjelp av et standard SIEM-verktøy fra McAfee, Splunk, Arcsight eller SIEMONSTER. Feilmeldingen i kontrollpanelet kan vise en feilkode på et blått skjermbilde under kodesignatursjekk eller minneskrivingsforstyrrelse.
- ¹⁰ Alle nye produktintroduksjoner fra og med høsten 2019 vil ha konsekvente, globale standarddupleksinnstillinger (på tvers av pakker/drivere). Våren 2019 kommer konsekvente, globale standarddupleksinnstillinger til å inkluderes i de fleste produkter, på tvers av de vanligste driverne.
- ¹¹ Basert på intern HP-testing ved hjelp av normalisert TEC-verdi, 2019.
- ¹² HP Auto-On-/Auto-Off-teknologifunksjoner er avhengig av skriver og innstillinger; kan kreve en fastvareoppgradering.

Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

- ¹ Målt med ISO/IEC 24734, utelukker første sett med testdokumenter. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driveren og dokumentets kompleksitet.
- ² Målt med ISO/IEC 17629. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.
- ³ Kapasiteten er definert som det maksimale antall sider per måned med bildebehandlet utskrift. Denne verdien gjør det mulig å sammenligne produktets robusthet i forhold til andre HP LaserJet- og HP Color LaserJet-enheter, slik at det blir enklere å velge skrivere og MFP-enheter som dekker behovet til enkeltbrukere og grupper.
- ⁴ HP anbefaler at antall bildebehandlingssider per måned holdes innenfor det angitte området for optimal enhetsytelse, basert på faktorer som intervaller for rekvissitautskifting og enhetens levetid over en utvidet garantiperiode.
- ⁵ Lokal utskrift krever at mobilenheten og skriveren er på samme nettverk (vanligvis kobler Wi-Fi-tilgangspunkter sammen trådløse og kablede tilkoblinger), eller at de har en direkte trådløs forbindelse. Trådløs ytelse er avhengig av det fysiske miljøet og avstanden til tilgangspunktet. Fjernutskrift krever Internett-tilkobling til en nettkoblet HP-skriver. Bruk av trådløst bredbånd krever at man kjøper en egen tjenestekontrakt for mobilenheter. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om tilgjengelighet og dekning i ditt område. Du finner informasjon på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. For å aktivere HP Roam kan noen enheter kreve fastvareoppgradering og tilleggsutstyr for å legge til Bluetooth® Low Energy (BLE) nettsporingsfunksjoner. Abonnement kan være nødvendig. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁶ Akustiske verdier kan endres. Se oppdatert informasjon på <http://www.hp.com/support>. Konfigurasjonstestet: basismodell, ensidig utskrift, A4-papir med 27 spm i gjennomsnitt.
- ⁷ Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen der skriveren ble solgt. Ikke konverter driftsspenning. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig. Strømforsyning verdier er vanligvis basert på måling av en enhet på 115 V.
- ⁸ Blue Angel TEC tilsvare Best TEC. Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen hvor skriveren ble solgt. Ikke konverter driftsspenning. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig. ENERGY STAR-verdier er vanligvis basert på måling av 115 V-enhet.
- ⁹ EPEAT®-registrert der det er aktuelt. EPEAT-registrering er avhengig av land. Du finner informasjon om registreringsstatus per land på <http://www.epeat.net>.
- ¹⁰ Kapasitet for kassetter i esken: Oppgitt kapasitet på ~1200 for fargesider (C/M) og ~1200 for svarte sider er basert på ISO/IEC 19798 og kontinuerlig utskrift. Faktisk kapasitet varierer betydelig avhengig av bildene som skrives ut, samt andre faktorer. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Sideantallet kan variere med kundens utskriftsforhold.



www.blauer-engel.de/uz205



<http://www.hp.com/no>

Produktet kan avvike noe fra bildene som vises. © Opphavsrett 2019 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene gitt for HP-produkter og -tjenester er fremsatt i de uttrykkelige garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ingenting i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP skal ikke holdes ansvarlig for tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser i dette dokumentet.

Publisert i EMEA September 2021

--

