Dataark

HP LaserJet Pro MFP M428-serien

Bedre tid til å fokusere på bedriften

Suksess i forretningslivet betyr å arbeide smartere. HP LaserJet Pro MFP M428 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.

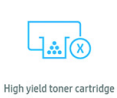
HP LaserJet Pro MFP M428fdn

HP LaserJet Pro MFP M428fdw

Dynamisk sikkerhetsaktivert skriver. Bare beregnet på bruk med kassetter som bruker en original HP-brikke. Kassetter som bruker brikker fra andre produsenter enn HP, vil muligens ikke fungere, og selv om de fungerer i dag, vil de kanskje ikke fungere i fremtiden. Lær mer på: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

Hovedpunkter

- Tosidig utskrift
- To-bånds Wi-Fi og trådløsfunksjon
- Innebygde sikkerhetsfunksjoner
- HP Roam-aktivert
- Opptil 24 % energibesparelser
- Høykapasitets tonerkassett



High yield toner cartridge

Low energy

USB drive

Wireless

Mobile printing

For fortsatt utvikling av deg og bedriften

- Skann filer direkte til Microsoft® SharePoint, e-post, USB og nettverksmapper.[1]
- Bidra til å spare tid ved å automatisere alle trinnene i en komplisert arbeidsflyt. Aktiveres med et tastetrykk.[2]
- Skriv ut trådløst med eller uten tilgang til nettverket. Hold deg tilkoblet med to-bånds Wi-Fi og Wi-Fi Direct.[3,4,5]
- Skriv ut problemfritt fra enhver enhet, praktisk talt hvor som helst, til en HP-skriver – sikkert gjennom skyen.[6]

Bransjeledende sikkerhet – oppdag og forhindre angrep[7]

- Pakken med innebygde sikkerhetsfunksjoner hjelper deg med å beskytte MFP-en fra å bli et inngangspunkt for angrep.[7]
- Bidra til å sikre konfidensiell informasjon med valgfri PIN/Pull-utskrift for å hente utskriftsjobber.[8]
- Valgfrie HP JetAdvantage Security Manager lar deg angi konfigurasjonen.
- Unngå mulige angrep, og handle umiddelbart med øyeblikkelig varsling om sikkerhetsproblemer.[9]

Enkelt utformet for å forenkle hverdagen

- Sett opp denne MFP-en raskt og administrer enkelt enhetsinnstillingene for å bidra til mer effektive utskrifter.
- Håndter oppgaver raskt og enkelt – med den 6,8 cm fargeberøringsskjermen.
- Skriv ut Microsoft Office-formaterte filer i tillegg til PDF-er direkte fra USB-stasjonen.[10]
- Unngå avbrudd med en HP LaserJet MFP som har strømlinjeformet utforming for maksimal produktivitet.

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 24 % sammenlignet med tidligere produkter.[11]
- Spar strøm med HP Auto-on/Auto-off-teknologi. [13]

Produktomvisning

HP LaserJet Pro M428fdw vist

1. To-bånds Wi-Fi med Bluetooth® Low Energy for enkel trådløs utskrift og oppsett
2. 6,9 cm tilpasningsbart kontrollpanel med fargeberøringsskjerm (kan vippes opp for enklere visning)
3. Lett tilgjengelig USB-port
4. 100-arks universalbrett 1 støtter medier opp til 216 x 356 mm
5. Bakdeksel (tilgang til utskriftsbane)
6. Hi-Speed USB 2.0-port, USB-port for jobblagring og PIN-utskrift, Gigabit Ethernet LAN-port, faksport
7. 50-arks automatisk dokumentmater (ADM) med tosidig skanning i én passering
8. Planskanner for mediestørrelser på opptil 216 x 356 mm
9. 150-arks utskuff
10. Utløserknapp for frontdeksel
11. Frontdeksel (tilgang til HP EcoSmart svarte tonerkassetter)
12. Automatisk tosidig utskrift
13. 250-arks papirskuff 2 støtter medier opptil 216 x 356 mm

Kort om serien

Modell	HP LaserJet Pro MFP M428fdn	HP LaserJet Pro MFP M428fdw
Produktnummer	W1A29A	W1A30A
Funksjoner	Skriv ut, kopier, skann, faks	
Hastighet	Opptil 38 sider per minutt (spm)	
Skannehastighet	Ensidig: Opptil 29 spm i svart-hvitt og 21 spm i farger; Tosidig: Opptil 49 bpm (bilder per minutt) for svart-hvitt, opptil 36 bpm for farger	
Skanning	50-arks ADM med tosidig skanning i én passering	
Automatisk tosidig utskrift	Ja	
Kontrollpanelskjerm	6,9 cm fargeberøringsskjerm	
100-arks universalbrett 1, 250-arks skuff 2	Ja	
550-arks skuff 3 (tilleggsutstyr)	Legg til opptil én	
Papirkapasitet (standard/maks.):	Opptil 350/900 ark	
Anbefalt månedlig sidevolum	Opptil 4000 sider	
Kassettkapasitet (A/X)	Svart: ~3000/10 000 sider	
To-bånds Wi-Fi med Bluetooth lavenergi	Ikke tilgjengelig	Ja

Tilbehør, rekvisita og kundestøtte

Rekvisita	**CF259A** HP 59A svart original LaserJet-tonerkassett (3 000 sider)
	CF259X HP 59X høykapasitets svart, original LaserJet-tonerkassett (10 000 sider)
	CF259XC HP 59X svart kontraktbasert LaserJet-tonerkassett (10 000 sider)
Tilbehør	**D9P29A** HP LaserJet Pro 550-arks materskuff
Service og kundestøtte	**UB9R7E** HP 3 års service neste virkedag for LaserJet Pro MFP M428 **UB9S2PE** HP 1 års service etter garanti neste virkedag for LaserJet Pro MFP M428

Tekniske spesifikasjoner

Modell	**HP LaserJet Pro MFP M428fdn**	**HP LaserJet Pro MFP M428fdw**
Produktnummer	W1A29A	W1A30A
Funksjoner	Skriv ut, kopier, skann, faks, e-post	
Kontrollpanel	2,7-tommers (6,86 cm) fargeberøringsskjerm	
Utskrift		
Utskriftsteknologi	Laser	
Utskriftshastighet[1]	**Svart (A4, normal)** Opptil 38 spm; **Svart (A4, tosidig)**: Opptil 31 bpm;	
Første side ut[2]	**Svart (A4, klar)**: Så raskt som 6,3 sek; **Svart (A4, fra hvilemodus)**: Så raskt som 8,8 sek;	
Utskriftsoppløsning	**Svart-hvitt (best)**: HP FastRes1200 (forbedret opptil 4800 x 600 dpi); **Teknologi**: HP FastRes1200, HP ProRes1200, 600 dpi;	
Månedlig kapasitet[3]	Opptil 80 000 sider A4; **Anbefalt månedlig sidevolum**[4]: 750 til 4000	
Smarte skriverprogramvarefunksjoner	Apple AirPrint™, Mopria-sertifisert, Google Cloud Print 2.0, HP ROAM-kompatibel for enkel utskrift, HP ePrint og HP Auto-On/Auto-Off-teknologi, intuitivt kontrollpanel på 2,7 tommer (6,86 cm) med berøringsfunksjonalitet, skanning/utskrift fra skyen med apper på kontrollpanelet, jobblagring med PIN-utskrift, utskrift fra USB, N-opp-utskrift, skillefunksjon	Apple AirPrint™, Mopria-sertifisert, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint og Wi-Fi Direct-utskrift, ROAM-kompatibel for enkel utskrift, HP Auto-On/Auto-Off-teknologi, intuitivt kontrollpanel på 2,7 tommer (6,86 cm) med berøringsfunksjonalitet, skanning/utskrift fra skyen med apper på kontrollpanelet, jobblagring med PIN-utskrift, utskrift fra USB, N-opp-utskrift, skillefunksjon
Standard skriverspråk	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3-emulering, PDF, URF, Native Office, PWG Raster	
Skrifter og skriftsnitt	84 skalerbare TrueType-skrifter	
Utskriftsområde	**Utskriftsmarger** Topp: 5 mm, Bunn: 5 mm, Venstre: 4 mm, Høyre: 4 mm; Maksimalt utskriftsområde: 207,4 x 347,1 mm	
Dobbeltsidig utskrift	Automatisk (standard)	
Kopiering		
Kopieringshastighet[5]	**Svart (A4)**: Opptil 38 kpm	
Kopimaskinspesifikasjoner	ID-kopiering; Antall kopier; Endre størrelse (inkludert 2 opp); Lysere/mørkere; Forbedringer; Originalstørrelse; Innbindingsmarg; Skillefunksjon; Skuffvalg; Tosidig; Kvalitet (utkast/normal/best); Lagre gjeldende innstillinger; Gjenopprett fabrikkinnstillinger; **Største antall eksemplarer**: Opptil 999 kopier; **Forminskning/forstørring**: 25 til 400 %;	
Skanning		
Skannehastighet[6]	**Normal (A4)**: Opptil 29 spm / 46 bpm; **Tosidig utskrift (A4)**: Opptil 46 bpm	
Skannefilformat	PDF, JPG, TIFF	
Skannerspesifikasjoner	**Skannertype**: Planskanner, ADM; **Skanneteknologi**: CIS (Contact Image Sensor); **Skannemetoder**: Knapper for skanning, kopiering, e-post eller filer på frontpanelet; HP Scan-programvare, og brukerprogram via TWAIN eller WIA; **Twain-versjon**: Versjon 2.3; **Tosidig ADM-skanning**: Ja; **Største skannestørrelse (plan)**: 216 x 297 mm; **Optisk skanneoppløsning**: Opptil 1200 x 1200 dpi	

Modell	**HP LaserJet Pro MFP M428fdn**	**HP LaserJet Pro MFP M428fdw**
Produktnummer	W1A29A	W1A30A
Avanserte skannerfunksjoner	ADM for tosidig skanning i én passering; Skann til skyen (Google Drive og DropBox); Skann til e-post med LDAP-oppslag av e-postadresse; Skann til nettverksmappe; Skann til USB; Skann til Microsoft SharePoint®; Skann til datamaskin med programvare; Faksarkiv til nettverksmappe; Faksarkiv til e-post; Faks til datamaskin; Aktiver/deaktiver faks; Hurtigsett	Tosidig skanning i én passering, skann til skyen (Google Drive og DropBox), skann til e-post med LDAP-oppslag for e-postadresse, skann til nettverksmappe, skann til USB, skann til Microsoft SharePoint®, skann til datamaskin med programvare, faksarkiv til nettverksmappe, faksarkiv til e-post, faks til datamaskin, aktiver/deaktiver faks, hurtigsett
Anbefalt månedlig skannevolum	750 til 4000	
Område som kan skannes	**Maksimal mediestørrelse (planskanner)**: 216 x 297 mm; **Minste mediestørrelse (ADM)**: 102 x 152 mm **Maksimal mediestørrelse (ADM)**: 216 x 356 mm	
Bitdybde/ gråtonenivåer	24-bit / 256	
Digital sending	Standard: Skann til e-post med LDAP-oppslag av e-postadresse; Skann til nettverksmappe; Skann til USB; Skann til Microsoft SharePoint®; Skann til datamaskin med programvare; Faksarkiv til nettverksmappe; Faksarkiv til e-post; Faks til datamaskin; Aktiver/deaktiver faks; Hurtigsett	
Faksing		
Faksing[7]	Ja, 33,6 kbps	
Spesifikasjoner for faks	**Faksminne**: Opptil 400 sider; **Faksoppløsning**: Standard: 203 x 98 dpi; Fin: Opptil 203 x 196 dpi; Superfin: Opptil 300 x 300 dpi (ingen rastrering); **Hurtigoppringing**: Opptil 120 numre; **Overholdelse av telekommunikasjonsstandarder**: Fakskommunikasjon: ETSI ES 203 021; Andre telekomgodkjenninger som er påkrevd i de enkelte land.	**Faksminne**: Opptil 400 sider; **Faksoppløsning**: Standard: 203 x 98 dpi; Fin: Opptil 203 x 196 dpi; Superfin: Opptil 300 x 300 dpi (ingen rastrering); **Hurtigoppringing**: Opptil 120 numre; **Overholdelse av telekommunikasjonsstandarder**: Trådløst: EUs radioutstyrsdirektiv 2014/53/EU; EN301 489-1 V2.1.1; EN301 489-17 V3.1.1; IEC62311:2007; N62311:2008; EN300 328 V2.1.1(2,4 GHz); EN301 893 V2.1.1(5 GHz); Fakskommunikasjon: ETSI ES 203 021; Andre telekomgodkjenninger som er påkrevd i de enkelte land.
Smarte faksprogramvarefunksjoner	Sikkerhetskopiering av permanent faksminne; Automatisk faksreduksjon; Automatisk gjenoppringing; Utsatt sending; Videresending av faks; TAM-grensesnitt; Søppelsperre; Gjenkjenning av særskilt ringemønster; Omslagsside; Blokker faks; Faktureringskoder; Lagre og laste inn; Faksaktivitetsrapporter; Innstilling for ringeprefiks; Skriv ut fakslogg; HP Digital Fax	
Prosessorhastighet	1200 MHz	
Tilkobling		
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 bakre verts-USB; 1 USB-port foran; Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T-nettverk	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 bakre verts-USB; 1 USB-port foran; Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T-nettverk; 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 utskriftsfunksjon[8]	HP Smart App; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Mobil-apper; Mopria™-sertifisert; Roam-kompatibel for enkel utskrift	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart App; Mobil-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 nettjenester, 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	
Harddisk	Nei	
Minne	**Standard**: 512 MB DDR; 512 MB flash; **Maksimum**: 512 MB DDR; 512 MB flash	
Mediehåndtering		
Antall papirskuffer	**Standard**: 2 **; Maksimum**: 3	
Medietyper	Papir (vanlig, EcoEFFICIENT, lett, kraftig, bond, farget, fortrykt, forhullet, resirkulert, grovt); Konvolutter; Etiketter	
Mediestørrelse	**Tilpasset (metrisk)**: Skuff 1: 76,2 x 127 til 215,9 x 355,6 mm; Skuff 2, 3: 104,9 x 148,59 til 215,9 x 355,6 mm **; Støttet (metrisk)**: Skuff 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Konvolutt #10; Konvolutt Monarch; Konvolutt B5; Konvolutt C5; Konvolutt DL; Egendefinerte størrelser; Statement; Skuff 2 og skuff 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Egendefinerte størrelser; A5-R; B6 (JIS) **; ADM**: A4; Egendef. størrelser 102 x 152 til 216 x 356 mm	
Mediehåndtering	**Standard arkkapasitet**: 100-arks papirskuff 1, 250-arks papirskuff, 50-arks automatisk dokumentmater (ADM) **Standard utkapasitet**: 150-arks utskuff **Ekstra innenhet**: Valgfri tredje 550-arks papirskuff **ADM**: Standard, 50 ark	
Medievekt	Skuff 1: 60 til 175 g/m²; Skuff 2, valgfri 550-arks papirskuff 3: 60 til 120 g/m²; **ADM**: 60 til 120 g/m²	

Modell	HP LaserJet Pro MFP M428fdn	HP LaserJet Pro MFP M428fdw
Produktnummer	W1A29A	W1A30A
Papirkapasitet	**Skuff 1**: Ark: 100; Konvolutter: 10 **Skuff 2**: Ark: 250 **Skuff 3**: Ark: 550 (tillegg) **Maksimum**: Opptil 900 ark (med valgfri 550-arks papirskuff) **ADM**: Standard, 50 ark	
Utskuffkapasitet	**Standard**: Opptil 150 ark Konvolutter: Inntil 10 konvolutter **Maksimum**: Opptil 150 ark	
Kompatible operativsystemer	Windows-klient-OS (32/64-bits), 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, 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 produktnavnet 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, nettleser. 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 nettlesing via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP over TLS; Nettverk: Aktiver/deaktiver nettverksporter 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, LDAP-godkjenning og autorisering, brannmur og ACL, kontrollpanellås, sertifikatkonfigurasjon, UPD PIN-utskrift, Syslog, signert fastvare, administratorinnstillinger, tilgangskontroll, 802.1x-godkjenning (EAP-TLS, og PEAP), kryptert datalagring, sikker datasletting, automatiske fastvareoppdateringer, sikker kryptert utskrift via ekstra jobblagring, kompatibel med valgfri HP JetAdvantage Security Manager	Sikker oppstart, sikker fastvareintegritet, runtime-kodeintegritet, passordbeskyttet EWS, sikker nettlesing via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP over TLS; Nettverk: Aktiver/deaktiver nettverksporter og funksjoner, deaktivering av ubrukt protokoll og tjeneste, SNMPv1 og SNMPv2 community-passordendring; HP ePrint: HTTPS med sertifikatvalidering, HTTP Basic Access Authentication, SASL-godkjenning, LDAP-godkjenning og autorisering, brannmur og ACL, kontrollpanellås, sertifikatkonfigurasjon, UPD PIN-utskrift, Syslog, signert fastvare, administratorinnstillinger, tilgangskontroll SNMPv3, 802.1x trådløs godkjenning (EAP-TLS, LEAP og PEAP), godkjenning via WEP, WPA/WPA2-Personal, WPA2-enterprise kablet, kryptering via AES eller TKIP, kryptert datalagring, sikker datasletting, automatiske fastvareoppdateringer, sikker kryptert utskrift via ekstra jobblagring, kompatibel med valgfri HP JetAdvantage Security Manager, IPPS
Skriveradministrasjon	HP-skriverassistent, HP-verktøy (Mac), HP-enhetsverktøy, HP Web JetAdmin-programvare, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, ressurssett for skriveradministrator for HP universell skriverdriver (driverkonfigurasjonsverktøy – driverdistribusjonsverktøy – administrator for administrert utskrift)	
Mål og vekt		
Skrivermål (B x D x H)[9]	**Minste** 420 x 390 x 323 mm; **Maksimum**: 430 x 634 x 325 mm;	
Pakningsstørrelse (B x D x H)	497 x 398 x 490 mm	
Skrivervekt	12,6 kg	
Pakningsvekt	15,5 kg	
Driftsmiljø	**Temperatur**: 15 til 32,5 ºC; **Fuktighet**: 30 til 70 % RF	
Lagringsforhold	**Temperatur**: -20 til 40 °C;	
Akustisk[10]	**Akustisk effektemisjon**: 6,7 Bel(A) (utskrift ved 38 spm); **Akustisk trykkemisjon**: 53 dB(A)	
Strøm[11]	**Krav**: 220-volts inngangsspenning: 220 til 240 V vs (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz); **Forbruk**: 510 watt (aktiv utskrift), 7,5 watt (klar), 0,9 watt (hvilemodus), 0,9 watt (auto-av / vekking ved tilkobling av LAN, aktivert ved forsendelse), 0,06 watt (auto-av / manuelt på), 0,06 watt (manuelt av); **Typisk strømforbruk (TEC)**[12]: Blue Angel: 1,144 kWh/uke; Energy Star: 1,247 kWh/uke; **Type strømforsyning**: Intern (innebygd) strømforsyning;	
Strømsparingsteknologi	HP Auto på/Auto av-teknologi; hu-HUrtigstartteknologi	
Sertifiseringer[13]	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; Blue Angel RAL-UZ 205 **Blue Angel-samsvar** Ja, Blue Angel RAL-UZ 205	
Innhold i esken[14]	HP LaserJet Pro M428fdn; Forhåndsinstallert HP 59A svart LaserJet-tonerkassett (kapasitet: 3000 sider); Komme i gang-veiledning; Kundestøtteark; Garantiveiledning; Støtteark; Strømledning; Telefonledning; HP-skriverprogramvare er tilgjengelig på http://www.hp.com/support	HP LaserJet Pro M428fdw; Forhåndsinstallert HP 59A svart LaserJet-tonerkassett (kapasitet: 3000 sider); Komme i gang-veiledning; Kundestøtteark; Garantiveiledning; Støtteark; Strømledning; Telefonledning; USB-kabel; HP-skriverprogramvare er tilgjengelig på http://www.hp.com/support
Garanti	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 din region.	

Fotnoter

[1] Krever Internett-tilkobling til skriveren. Det kan hende at tjenestene krever at du registrerer deg. App-tilgjengelighet varierer etter land, språk og avtaler. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se http://hpconnected.com.
[2] Koble skriver/MFP til nettverket og fullfør tilpasningen gjennom EWS (Embedded Web Server).
[3] 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://hp.com/go/mobileprinting.
[4] Funksjonen er bare tilgjengelig for HP LaserJet Pro MFP M428dw og M428fdw. Trådløs ytelse er avhengig av det fysiske miljøet og avstanden fra tilgangspunktet, og kan være begrenset under aktive VPN-tilkoblinger.
[5] Funksjonen støttes kun på HP LaserJet Pro MFP M428dw og M428fdw. 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://hp.com/go/businessmobileprinting.
[6] For å aktivere HP Roam trenger noe utstyr kanskje fastvareoppgradering og tilleggsutstyr for å legge til Bluetooth® Low Energy (BLE) signaliseringsfunksjonalitet. Abonnement eller tilbehør kan være nødvendig. Du finner mer informasjon på http://hp.com/go/roam.
[7] Basert på en HP-vurdering av publiserte sikkerhetsfunksjoner i 2019 for konkurransedyktige skrivere i samme klasse. Kun HP tilbyr en kombinasjon av sikkerhetsfunksjoner som kan overvåke for å oppdage og stoppe angrep automatisk, og deretter selv bekrefte programvarens integritet ved omstart. Gå til http://hp.com/go/PrintersThatProtect for å se en liste over skrivere. Du finner mer informasjon på: http://hp.com/go/printersecurityclaims.
[8] Pin-utskrift aktivert via USB installert på baksiden av enheten.
[9] Øyeblikkelige trusselvarsler kan vises på enhetens kontrollpanel når en potensiell trussel fra noen med ondsinnet 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 kodesignatursjekker eller minneskrivingsforstyrrelser.
[10] Microsoft og PowerPoint er registrerte varemerker i USA som tilhører Microsoft-konsernet. Funksjonen virker med Microsoft Word og PowerPoint 2003 og nyere. Støtter kun latinske skrifttyper.
[11] Alle nye produktintroduksjoner fra og med høsten 2019 vil ha konsistent standard dupleksinnstillinger globalt (på tvers av pakker/drivere); Våren 2019 kommer konsekvente, globale standardduppleksinnstillinger til å inkluderes i de fleste produkter, på tvers av de vanligste driverne.
[12] Basert på intern HP-testing ved hjelp av normalisert TEC-verdi, 2019.
[13] Tilgjengeligheten til HPs Auto-på/Auto-av-teknologi avhenger 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 rekvisitautskifting og enhetens levetid over en utvidet garantiperiode.
[5] Første kopi ut fra klar og simpleks kopieringshastighet er målt med ISO/IEC 29183, tosidig kopi ut og kopieringshastighet er målt med ISO/IEC 24735, utelukker første sett av testdokumenter. Du finner mer informasjon på http://www.hp.com/go/printerclaims. Nøyaktig hastighet varierer etter systemkonfigurasjonen, programvaren som brukes og kompleksiteten i dokumentet.
[6] Skannehastigheter målt fra ADM. Den faktiske behandlingshastigheten kan variere, avhengig av skanneoppløsning, nettverkstilstand, datamaskinytelse og programvare.
[7] Hastigheter oppnådd ved bruk av raskt (V.34), standard oppløsning og enkle bilder.
[8] Lokal utskrift krever at mobilenheten og skriveren er på samme nettverk (vanligvis kobler Wi-Fi-tilgangspunkter trådløst til 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 nettilkoblet 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.
[9] Med skuffer og deksler ikke uttrukket.
[10] Akustiske verdier kan endres. Se oppdatert informasjon på http://www.hp.com/support. Konfigurasjonstestet: basismodell, ensidig utskrift, A4-papir med 38 spm i gjennomsnitt.
[11] Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen der skriveren ble solgt. Ikke konverter driftsstrøm. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig. Strømforbruksverdier er vanligvis baserte på måling av en 115 V-enhet.
[12] Blue Angel TEC tilsvarer Best TEC. Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen hvor skriveren ble solgt. Ikke konverter driftsspenninger. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig. ENERGY STAR-verdier er vanligvis basert på måling av 115 V-enhet.
[13] EPEAT®-registrert der det er aktuelt. EPEAT-registrering er avhengig av land. Du finner informasjon om registreringsstatus per land på http://www.epeat.net.
[14] Kassettkapasitet i esken: Kapasiteten på 3000 svart/hvit-sider er basert på ISO/IWC 19752 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 og bruk.

www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10 Mac Universal Wi Fi CERTIFIED HI-SPEED USB CERTIFIED AirPrint

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 4AA7-4849, Mai 2019