

# HP LaserJet Enterprise MFP M528-serien



## Omdefinier dine langsiktige forventninger

Velg en HP LaserJet Enterprise MFP som er designet for å håndtere forretningsløsninger på en sikker og effektiv måte, og bidra til å spare energi med en svart HP EcoSmart-toner. Hold tritt med behovene til en virksomhet i vekst med en skriver du kan stole på.<sup>1</sup>



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

- Lavt energiforbruk
- Verdens sikreste utskrifter<sup>2</sup>
- Solid mobilitet
- Forbedret brukergrensesnitt
- Administrasjon i foretaksklasse
- Forbedrede arbeidsflyter
- Kompakt – lite fotavtrykk
- Mer konkurransedyktige kassett-/patrontilbud
- Konkurransedyktige maskinvarespesifikasjoner



Color touchscreen



Low energy

### Verdens sikreste utskrift<sup>2</sup>

- Hver skriver i flåten din sjekker sin operasjonskode og reparerer seg selv etter angrep.
- Skriverens utgående nettverkstilkoblinger inspiseres for å stoppe mistenkelige forespørsler og hindre skadelig programvare.
- Minneaktivitet overvåkes for å kontinuerlig registrere og forhindre angrep.
- Fastvaren sjekkes automatisk under oppstart for å fastslå om den inneholder autentisk kode – digitalt signert av HP.

### Lave kostnader, lav energibruk

- Unngå frustrerende nyutskrifter, bortkastet rekvisita og servicesamtaler ved å bruke originale HP-tonerkassetter.
- Bruk mindre tid på å bytte tonerkassetter og mer tid på å drive bedriften. Velg tonerkassetter med høy kapasitet.<sup>3</sup>
- Forbedret energibesparelse – opptil 29 % over tidligere produkter<sup>1</sup>, i tillegg til besparelser med Auto-on/Auto-off-teknologi.<sup>4</sup>
- Denne MFP-en får plass på trange steder og kan forbedre ytelsen for enhver arbeidsplass.

### En komplett maskinpark til disposisjon

- Sentraliser kontrollen over utskriftsmiljøet med HP Web Jetadmin<sup>5</sup> – og oppnå bedre forretningseffektivitet.
- Få innsikt i utskriftskostnader, funksjonalitet og optimal utnyttelse for å oppnå besparelser med denne skybaserte skriveren.
- Angi sikkerhetskonfigureringspolicyer og bekreft automatisk for alle HP-skrivere i maskinparken din.<sup>6</sup>
- Send utskriftsjobber når du er på farten, og legg dem sikkert til en HP Roam-aktivert kontorskriver.<sup>7</sup>

### Gi arbeidsgrupper hastigheten de trenger

- Hjelp arbeidsgrupper med enkelt å registrere hver side og oppdage potensielle feil og manglende sider – hver gang.
- Skriv inn data raskere og mer nøyaktig ved å bruke det uttrekkbare tastaturet.
- Bidra til å sikre at alle skannede dokumenter er riktig innrettet, beskjæres til riktig størrelse, og har optimerte gråtoner.
- Legg opptil 100 sider i den automatiske dokumentmaterialet for rask, uovervåket skanning.<sup>8</sup>

## Produktomvisning

### Bilde av HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z

- 100-arks ADM med tosidig skanning i én passering
2. generasjons lomme for integrering av maskinvare
- Lett tilgjengelig USB-port
- 250-arks utskuff
- Toppdeksel (tilgang til original HP JetIntelligence-tonerkassett)
- 100-arks papirskuff 1 støtter medier opp til 216 x 356 mm
- 550-arks papirskuff 2 støtter medier opp til 216 x 356 mm
- Roterbar fargeberøringskjerm på 20,3 cm
- Uttrekkbart tastatur
- Praktisk stifteenhet
- Automatisk tosidig utskrift
- Dobbeltfrekvens Wi-Fi® med Bluetooth® lavenergi
- Feste for tyverisikring av kabeltypen
- Gigabit Ethernet
- Hi-Speed USB 2.0-utskriftsport
- USB-port for tilkobling av eksterne USB-enheter



## Kort om serien



Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M528dn	HP LaserJet Enterprise MFP M528f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z
Produktnummer	1PV64A	1PV65A	1PV67A
Funksjoner	Utskrift, skanning, kopiering (valgfri faks)	Skriv ut, skann, kopier, faks	
Utskriftshastighet (svart)	Opptil 43 spm (standard); Opptil 50 spm (HP High Speed)		
Praktisk stifteenhet	Ikke tilgjengelig	Ja	
Avanserte arbeidsflytfunksjoner	Ikke tilgjengelig		Ja
Automatisk tosidig utskrift	Ja		
100-arks universalbrett 1; 550-arks papirskuff 2	Ja		
Valgfri 550-arks papirskuff	Legg til opptil 3		
Valgfri skriverkabinett	Legg til opptil 1		
Papirkapasitet (standard/maksimum)	Opptil 650/2300 ark		
Anbefalt månedlig sidevolum	2000 til 7500 sider		
Kassettkapasitet	Svart: 5000 ark (standard) / 10 000 ark (høy kapasitet) / 20 000 ark (ekstra høy kapasitet)		
HP sikker harddisk med høy ytelse	Ikke tilgjengelig	Ja	
Trådløs direkte utskrift/NFC touch-to-print	Tilleggsutstyr		Innebygd Wireless Direct-utskrift; Valgfri NFC touch-to-print
Dobbeltfrekvens Wi-Fi® med Bluetooth® lavenergi	Tilleggsutstyr		Innebygd

## Konfigurerbare elementer, tilbehør, rekvisita og kundestøtte

Rekvisita	CF289A HP 89A svart original LaserJet-tonerkassett (~5000 sider)
	CF289X HP 89X høykapasitets svart, original LaserJet-tonerkassett (~10 000 sider)
	CF289Y HP 89Y ekstra høykapasitets svart, original LaserJet-tonerkassett (~20 000 sider)
Tilbehør	E5K48A HP 1 GB x32 144-pinnars (800 MHz) DDR3 SODIMM
	F2A72A HP LaserJet 550-arks papirskuff
	F2A73A HP LaserJet-skriverskap
Service og kundestøtte	UB7B2E HP 3 års administrert service neste virkedag med behold defekte medier for LaserJet M528
	UB7B3E HP 4 års administrert service neste virkedag med behold defekte medier for LaserJet M528
	UB7B4E HP 5 års administrert service neste virkedag med behold defekte medier for LaserJet M528
	UB7C4PE HP 1 års administrert service etter garanti neste virkedag med behold defekte medier for LaserJet M528
	UB7C5PE HP 2 års administrert service etter garanti neste virkedag med behold defekte medier M528

## Tekniske spesifikasjoner

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M528dn	HP LaserJet Enterprise MFP M528f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z
Produktnummer	1PV64A	1PV65A	1PV67A
Funksjoner	Utskrift, kopi, skanning og valgfri faks	Skriv ut, kopier, skann, faks	
Kontrollpanel	8,0" (20,3 cm) LCD-fargeberøringsskjerm; Roterbar skjerm (regulerbar vinkel); Opplyst startknapp (for rask retur til startmenyen)		8,0" (20,3 cm) LCD-fargeberøringsskjerm; Roterbar skjerm (regulerbar vinkel); Opplyst startknapp (for rask retur til startmenyen); Integret tastatur
Utskrift	Laser		
Utskriftshastighet <sup>1</sup>	<b>Svart (A4, normal)</b> Opptil 43 spm (standard); Opptil 50 spm (HP High Speed) ; <b>Svart (A4, tosidig)</b> : Opptil 34 bpm		
Første side ut <sup>2</sup>	<b>Svart (A4, klar)</b> : Så raskt som 6 sek ; <b>Svart (A4, fra hvilemodus)</b> : Så raskt som 13 sek		
Utskriftsoppløsning	<b>Svart-hvitt (best)</b> : Opptil 1200 x 1200 ppt ; <b>Teknologi</b> : 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200		
Månedlig kapasitet	Opptil 150 000 sider A4; <b>Anbefalt månedlig sidevolum</b> <sup>3</sup> : 2000 til 7500		
Smarte skriverprogramvarefunksjoner	Forhåndsvisning, tosidig utskrift, utskrift av flere sider per ark (2, 4, 6, 9, 16), sortering, vannmerker, lagring av utskriftsjobber, lett tilgjengelig USB		
Standard skriverspråk	HP PCL 6, HP Postscript Level 3-emulering, innebygd PDF-utskrift (v 1.7), Apple AirPrint™		
Skrifter og skriftsnitt	105 interne TrueType-skrifter som kan skaleres i HP PCL; 92 interne skalerbare skrifter med HP Postscript level 3-emulering (eurosymbol innebygd); 1 intern Unicode-skrift (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8-skrifter (Calibri, Cambria); Ekstra skriftløsninger er tilgjengelige via flashminnekort fra tredjepart; HP LaserJet-skrifter og IPDS-emulering er tilgjengelig på <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>		
Utskriftsområde	<b>Utskriftsmarger</b> Topp: 4,3 mm, Bunn: 4,3 mm, Venstre: 4,3 mm, Høyre: 4,3 mm; Maksimalt utskriftsområde: 212 x 352 mm		
Dobbelttsidig utskrift	Automatisk (standard)		
Kopiering	<b>Svart (A4)</b> : Opptil 43 spm (standard); Opptil 50 spm (HP High Speed)		
Kopimaskinspesifikasjoner	Tosidig kopiering; Skalerbarhet; Bildekorrigeringer (mørkhet, kontrast, bakgrunnsrensing, skarphet); N-opp; N- eller Z-sortering; Innholdsretning; Skillefunksjon; Hefte; Jobbygg; Kant-til-kant-jobblagring; ID-kopiering; Bokkopi; A-til-B-kopiering (forskjellige papirstørrelser); ; <b>Største antall eksemplarer</b> : Opptil 9999 kopier; <b>Forminskning/forstørrelse</b> : 25 til 400 %		
Første side ut	<b>A4</b> : Så raskt som 6,5 sek; <b>Svart</b> : Opptil 45 spm / 45 bpm (svart-hvitt), opptil 40 spm / 40 bpm (farger) Farge;; <b>Tosidig A4</b> : Opptil 34 kpm		<b>A4</b> : Så raskt som 6,5 sek; <b>Tosidig A4</b> : Opptil 34 kpm
Kopieringsoppløsning	<b>Farger (tekst og grafikk)</b> : Opptil 600 x 600 dpi		
Skanning	<b>Normal (A4)</b> : Opptil 43 spm / 43 bpm (svart-hvitt), opptil 38 spm / 38 bpm (farger); <b>Tosidig utskrift (A4)</b> : Opptil 43 bpm (svart-hvitt), opptil 38 bpm (farger)		
Skannetilformat	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A		Digital sending: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEKST (OCR), Unicode-TEKST (OCR), RTF (OCR), søkbar PDF (OCR), søkbar PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Skann til lett tilgjengelig USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEKST (OCR), Unicode-TEKST (OCR), RTF (OCR), søkbar PDF (OCR), søkbar PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Skriv ut fra lett tilgjengelig USB: PDF, PS, utskriftsklare filer (.prn, .pcl, .cht)
Skannerspesifikasjoner	<b>Skannertype</b> : Planskanner, ADM; <b>Skanneteknologi</b> : CIS (Contact Image Sensor); <b>Skannemetoder</b> : Frontpanelprogrammer; Kopier, e-post, lagre i nettverksmappe, lagre til USB, lagre til enhetsminne, OXP-programmer (Open Extensibility Platform); <b>Tosidig ADM-skanning</b> : Ja, tosidig skanning i én passering; <b>Optisk skanneoppløsning</b> : Opptil 600 dpi		
Avanserte skannerfunksjoner	Optimer tekst/bilde; Bildekorrigeringer; Jobbygg; Utskriftskvalitetsinnstilling; Valgbar skanneoppløsning på 75 til 600 ppt; Automatisk fargedeteksjon; Kantsletting; Jobbvarsling; Utelatelse av blanke sider; HP-hurtigsett		Optimaliser tekst/bilde; Bildekorrigeringer; Jobbygg; Utskriftskvalitetsinnstilling; Valgbar skanneoppløsning, 75 til 600 dpi; Automatisk fargedeteksjon; Kantsletting; Jobbvarsling; Utelatelse av blanke sider; HP-hurtigsett; HP EveryPage; Automatisk papirretning; Innebygd optisk tegngjenkjenning (OCR); Automatisk beskjæring til siden; Automatisk tone
Anbefalt månedlig skannevolum	4000 til 7000		8000 til 14 000
Område som kan skannes	<b>Maksimal mediestørrelse (planskanner)</b> : 216 x 356 mm; <b>Minste mediestørrelse (ADM)</b> : 101,6 x 148 mm <b>Maksimal mediestørrelse (ADM)</b> : 216 x 864 mm		
Bitdybde/ gråtonenivåer	24-bit / 256		
Digital sending	Standard: Skann til e-post; Lagre i nettverksmappe; Lagre på USB-stasjon; Send til FTP; Send til Internett-faks; Lokal adressebok; SMTP over SSL; Fjerning av blanke sider; Kantsletting; Automatisk oppdagelse av farger; Automatisk beskjæring til innhold; Kompakt PDF; Tilleggsutstyr: Godkjenning; Digital faks (send til LAN, internett); HP Digital Sending-programvare; Lokal adressebok; OCR; Send-til-mappe; Send-til-skriver; Send-til-arbeidsflyt	Standard: Skann til e-post; Lagre i nettverksmappe; Lagre på USB-stasjon; Send til FTP; Send til LAN-faks; Send til Internett-faks; Lokal adressebok; SMTP over SSL; Fjerning av blanke sider; Kantsletting; Automatisk oppdagelse av farger; Automatisk beskjæring til innhold; Kompakt PDF i; Tilleggsutstyr: Godkjenning; Digital faks (send til LAN, internett); HP Digital Sending-programvare; Lokal adressebok; OCR; Send-til-mappe; Send-til-skriver; Send-til-arbeidsflyt	Standard: Skann til e-post; Lagre i nettverksmappe; Lagre på USB-stasjon; Send til SharePoint; Send til FTP; Send til LAN-faks; Send til Internett-faks; OCR; Lokal adressebok; SMTP over SSL; Fjerning av blanke sider; Kantsletting; Automatisk oppdagelse av farger; Automatisk beskjæring til innhold; Kompakt PDF; Automatisk toneskalering; Auto-papirretning; Oppdagelse av flerplukking; Automatisk utretting; Automatisk beskjæring til siden; OCR ; Tilleggsutstyr: Godkjenning; Digital faks (send til LAN, internett); HP Digital Sending-programvare; Lokal adressebok; OCR; Send-til-mappe; Send-til-skriver; Send-til-arbeidsflyt
Faksing	Tilleggsutstyr,		
Faksing	Ja, 33,6 kbps		
Spesifikasjoner for faks	<b>Faksminne</b> : Opptil 500 sider; <b>Faksoppløsning</b> : Standard: 203 x 98 dpi; Fin: Opptil 203 x 196 dpi; Superfin: Opptil 203 x 392 eller 300 x 300 dpi; <b>Hurtigoppringing</b> : Opptil 1000 numre (som kan ha 210 destinasjoner hver)		
Smarte faksprogramvarefunksjoner	Lagrede fakser;Faksarkivering;Tilpass til side;Faksadressebok;LAN/Internett-faks;Faksnummerbekreftelse;Tidsplan for feriefakser		
Prosesorhastighet	1,2 GHz		
Tilkobling	1 USB for høyhastighetsenheter 2.0; 2 Hi-Speed USB 2.0-vert; 1 Gigabit Ethernet; 1 lomme for integrering av maskinvare;		
Standard	2 USB 2.0 for høyhastighetsenheter; 2 Hi-Speed USB 2.0-vertporter; 1 Gigabit Ethernet; 1 Hardware Integration Pocket; 1 faks		1 USB for høyhastighetsenheter 2.0; 2 Hi-Speed USB 2.0-vert; 1 Gigabit Ethernet; 1 lomme for integrering av maskinvare; 1 faks; 1 Wi-Fi direct 802.11b/g/n; 1 Bluetooth low energy
Tilleggsutstyr	HP Jetdirect 2900nw utskriftsserver J8031A; HP Jetdirect 3000w NFC/trådløs-tilbehør J8030A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådløs tilbehør 3JN69A		
Trådløst	Valgfri, aktiveres ved kjøp av trådløs maskinvare. Enkeltfrekvens trådløs stasjon og Wi-Fi Direct-funksjonalitet tilgjengelig med HP Jetdirect 3000 NFC / trådløs tilbehør J8030A, Dobbeltefrekvens trådløs stasjon og Wi-Fi Direct-funksjonalitet tilgjengelig med HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådløs tilbehør 3JN69A, Dobbeltefrekvens trådløs stasjon-funksjonalitet som er tilgjengelig med HP Jetdirect 2900nw utskriftsserver J8031A		Ja, innebygd innebygd Wi-Fi med dobbeltefrekvens trådløs stasjon, Wi-Fi Direct-funksjonalitet og BLE.
Mobil utskriftsfunksjon <sup>6</sup>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-sertifisert; Google Cloud Print™	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Mopria™-sertifisert; Roam-kompatibel for enkel utskrift	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Mopria™-sertifisert; Roam-kompatibel for enkel utskrift; Wireless Direct-utskrift
Nettverksprotokoller som støttes	Via innebygd nettverksløsning: TCP/IP; IPv4; IPv6; Utskrift: TCP/IP-port 9100 direktemodus; LPD (bare rå kø-støtte); Nettjenesteutskrift; IPP 2.0; Apple AirPrint™; HP ePrint; FTP Print; Google Cloud-utskrift; Oppdagelse: SLP; Bonjour; Oppdagning av nettjenester; IP-konfigurasjon: IPv4, BootP; DHCP; AutoIP; Manuell; TFTP-konfigurasjon; ARP-Ping); IPv6 (Stateless Link-Local og via ruter; Stateful via DHCPv6); Administrasjon: SNMPv2 /v3; HTTP/HTTPS; Telnet; TFTP-konfigurasjon; Syslog; Sikkerhet: SNMPv3; SSL-klientadministrasjon; IPSec/Firewall; ACL; 802.1x		
Nettverksfunksjoner	Ja, via HP Jetdirect Ethernet innebygd utskriftsserver (standard) som støtter: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE)-støtte på Fast Ethernet og	Ja, via HP Jetdirect Ethernet innebygd utskriftsserver (standard) som støtter: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE)-støtte på Fast Ethernet og	Ja, via HP Jetdirect Ethernet innebygd utskriftsserver (standard) som støtter: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE)-støtte på Fast Ethernet og

	Gig-koblinger; IPsec (standard); 802.11a/b/g/n trådløst nettverk (tillegg); Ekstra Ethernet-port (valgfritt).	Gig-koblinger; IPsec (standard); Valgfritt 802.11a/b/g/n trådløst nettverk og ekstra Ethernet-port.	Gig-koblinger; IPsec (standard); Innebygd inn 802.11a/b/g/n trådløst nettverk og ekstra Ethernet-port
<b>Harddisk</b>	Standard, minimum 500 GB HP sikker harddisk med høy ytelse (AES 256 maskinvarekryptering eller bedre)		
<b>Minne</b>	<b>Standard:</b> 1,25 GB (skriver); 512 MB (skanner); <b>Maksimum</b> <sup>17</sup> : 3,75 GB maks minne når ekstra DIMM er installert		

## Tekniske spesifikasjoner

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M528dn	HP LaserJet Enterprise MFP M528f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z
Produktnummer	1PV64A	1PV65A	1PV67A
<b>Mediehåndtering</b>			
Antall papirskuffer	Standard: 2 ; Maksimum: 5		
Medietyper	Papir (bond, farger, vanlig, fortrykt, hullet, resirkulert, grovt); Konvolutter; Etiketter; Kartong; Transparenter; Brukerdefinert		
Mediестørrelse	<b>Tilpasset (metrisk):</b> Skuff 1: 76,2 x 127 til 215,9 x 355,6 mm; Skuff 2: 105 x 148 til 215,9 x 355,6 mm; Valgfri 550-arks skuff: 105 x 148 til 215,9 x 355,6 mm ; <b>Støttet (metrisk):</b> Skuff 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K, postkort (enkle og doble JIS), konvolutter (B5, C5, C6, DL); Skuff 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, postkort (doble JIS); Valgfri 550-arks skuff: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, postkort (doble JIS); Valgfri automatisk dupleksenheter: A4, RA4, Oficio (216 x 340) ; <b>ADM:</b> Oficio; Executive; Kontoutskrift; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Postkort (JIS); DPostcard (JIS)		
Mediehåndtering	<b>Standard arkkapasitet:</b> 100-arks universalbrett 1, 550-arks papirskuff 2, automatisk tosidig utskrift <b>Standard utkapasitet:</b> 250-arks utskuff <b>Ekstra innenhet:</b> Valgfri 550-arks skuff (legg til opptil 3 skuffer) <b>ADM:</b> Standard, 100 ark	<b>Standard arkkapasitet:</b> 100-arks universalbrett 1, 550-arks papirskuff 2, automatisk tosidig utskrift <b>Standard utkapasitet:</b> 250-arks utskuff, manuell stiftmaskin <b>Ekstra innenhet:</b> Valgfri 550-arks skuff (legg til opptil 3 skuffer) <b>ADM:</b> Standard, 100 ark	
Medievekt	Skuff 1: 60 til 200 g/m <sup>2</sup> ; Skuff 2, 3: 60 til 120 g/m <sup>2</sup> ; <b>ADM:</b> 45–200 g/m <sup>2</sup>		
Papirkapasitet	<b>Skuff 1:</b> Ark: 100; Transparenter: 50; Konvolutter: 10 <b>Skuff 2:</b> Ark: 550 <b>Skuff 3:</b> Ark: 550 <b>Maksimum:</b> Opptil 2300 ark <b>ADM:</b> Standard, 100 ark		
Utskuffkapasitet	<b>Standard:</b> Opptil 250 ark Konvolutter: Opptil 10 konvolutter Transparentfilm: Opptil 75 ark <b>Maksimum:</b> Opptil 250 ark		
Kompatible operativsystemer	Windows-klient-OS (32/64-biters), 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 <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , 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 <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>		
Kompatible nettverksoperativsystemer	Windows Server 2008 R2 64-biters, Windows Server 2008 R2 64-biters (SP1), Windows Server 2012 64-biters, Windows Server 2012 R2 64-biters, Windows Server 2016 64-biters, 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 <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> , Linux – Hvis du vil ha mer informasjon, se <a href="http://www.developers.hp.com/hplinuximagingandprinting">http://www.developers.hp.com/hplinuximagingandprinting</a> , Unix – Hvis du vil ha mer informasjon, se <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> , UPD PCL6 / PS Printer Drivers, Supported for Compatible Network Operating systems, se <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>		
Minstekrav til systemet	<b>Windows:</b> 2 GB ledig harddiskplass, Internett-tilkobling, USB-port, nettleser. For andre OS-maskinvarekrav, se <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 GB ledig harddiskplass, Internett-tilkobling eller USB-port. Se <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> for å få mer informasjon om operativsystemets maskinvarekrav		
Medfølgende programvare	Ingen programvareløsninger følger med i esken. Finnes bare på <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>		
Sikkerhetsadministrasjon	Identitetsadministrasjon: Kerberos-godkjenning; LDAP-godkjenning; PIN-koder for 1000 brukere; Avanserte godkjenningsløsninger (valgfrie) fra HP og tredjepart (f.eks. skiltlesere); Nettverk: IPsec/brannmur med sertifikat; Forhåndsdelte nøkkel og Kerberos-godkjenning; Støtter WJA-10 IPsec-konfigurasjonstillegg; 802.1X-godkjenning (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Sertifikater; Tilgangskontrollliste; Data: Lagerkryptering; Kryptert PDF og e-post (bruker FIPS 140-validerede kryptografiske biblioteker fra Microsoft); Sikker sletting; SSL/TLS (HTTPS); Kryptert legitimasjon; Enhet: Spor for sikkerhetslås; Deaktivering av USB-port; Hardware integrasjon Pocket for sikkerhetsløsninger; Intrusion Detection med Red Balloon sikkerhetsteknologi – kontinuerlig på uttakk etter innkommende hackerangrep; SureStart sikker oppstart – BIOS-integritetskontroll med selvreparerende egenskaper; Whitelisting – laster bare sertifisert kode (DLL-er, exe-filer, ...); Connection Inspector – bidrar til å sikre enhetens utgående nettverkstilkoblinger; Sikkerhetsadministrasjon: Kompatibel med valgfri HP JetAdvantage Security Manager; HP-skriverikkerhetstillegg for Microsoft SCCM; Device Security Syslog-meldinger behandles og gjøres tilgjengelige i ArcSight, Splunk og McAfee(ESM) SIEM-er		
Skriveradministrasjon	HP-skriverassistent; HP Device Toolbox; HP Web JetAdmin-programvare; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP-proxyagent; HP WS Pro Proxy Agent; Skriveradministrators ressurssett for HP universalskriftsdriver (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator)		
<b>Mål og vekt</b>			
Skrivermål (B x D x H)	Minste 482 x 496 x 497 mm; Maksimum: 507 x 631 x 497 mm		
Skrivervekt <sup>7</sup>	21,41 kg	21,95 kg	22,13 kg
Driftsmiljø	Temperatur: 10 til 32,5 °C; Fuktighet: 30 til 70 % RF		
Lagringsforhold	Temperatur: -20 til 40 °C		
Akustisk	Akustisk effektemisjon: 6,8 B(A); Akustisk trykkemisjon: 54 dB(A)		
Strøm <sup>8</sup>	<b>Krav:</b> Inngangsspenning: 220 V til 240 V nominell (+/- 10 %), 50 Hz til 60 Hz nominell (+/- 3 Hz), 4 A ; <b>Forbruk:</b> 629 watt (utskrift), 28,8 watt (klar), 5,3 watt (hvile), 0,74 watt (auto-av/auto-på), LAN-tilkobling: 0,06 watt (auto-av), 0,06 watt (av) ; <b>Typisk strømforbruk (TEC)<sup>9</sup>:</b> Blue Angel: 1,414 kWh/uke; Energy Star 3.0: 0,446 kWh/uke ; <b>Type strømforsyning:</b> Innebygd 115 V eller 220 V strømforsyning	<b>Krav:</b> Inngangsspenning: 100 V til 127 V nominell (+/- 10 %), 50 Hz til 60 Hz nominell (+/- 3 Hz), 7,5 A; Inngangsspenning: 220 V til 240 V nominell (+/- 10 %), 50 til 60 Hz nominell (+/- 3 Hz), 4 A. Ikke to spenninger, strømforsyning varierer for delenummer med nummerert utstyrskodeidentifikator. ; <b>Forbruk:</b> 629 watt (utskrift), 28,8 watt (klar), 5,3 watt (hvile), 0,74 watt (auto-av/auto-på), LAN-tilkobling: 0,06 watt (auto-av), 0,06 watt (av) ; <b>Typisk strømforbruk (TEC)<sup>9</sup>:</b> Blue Angel: 1,414 kWh/uke; Energy Star 3.0: 0,446 kWh/uke ; <b>Type strømforsyning:</b> Innebygd 115 V eller 220 V strømforsyning	
Strømsparingsteknologi	HP Auto-på/Auto-av-teknologi; hu-Hurtigstartteknologi; Instant-on-kopiering		
Sertifiseringer <sup>10</sup>	TUV og GS-merket (Tyskland), Nemko, Fimko, Demko, Semko (nordisk), øst-europeiske godkjenninger, CE-merket, Energy Star, TCO '99, Windows-sertifisert (Microsoft Windows 2000 og Microsoft Windows XP), UL-oppløst <b>Standard for elektromagnetisk stråling:</b> CISPR 22:2008 (internasjonalt) – klasse A, CISPR32:2012 (internasjonalt) – klasse A, EN 55032:2012 (EU) – klasse A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 EU, EMC-direktiv 2014/30/EU, utgave 6, klasse A, Andre EMC-godkjenninger ifølge kravene i de enkelte land. ENERGY STAR®-kvalifisert; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel DE-UZ-205	TUV og GS-merket (Tyskland), Nemko, Fimko, Demko, Semko (nordisk), øst-europeiske godkjenninger, CE-merket, Energy Star, TCO '99, Windows-sertifisert (Microsoft Windows 2000 og Microsoft Windows XP), UL-oppløst <b>Standard for elektromagnetisk stråling:</b> CISPR 22:2008 (internasjonalt) – klasse A, CISPR32:2012 (internasjonalt) – klasse A, EN 55032:2012 (EU) – klasse A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 EU, EMC-direktiv 2014/30/EU, utgave 6, klasse A, Andre EMC-godkjenninger ifølge kravene i de enkelte land. ENERGY STAR®-kvalifisert; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel DE-UZ-205 <b>Overholdelse av telekommunikasjonsstandarder:</b> Kabelt telekommunikasjon: ES 203 021-1 v2.1.1/ES 203 021-2 v2.1.2/ES 203 021-3 v2.1.2; Andre godkjenninger for telekommunikasjon ifølge kravene i de enkelte land.	TUV og GS-merket (Tyskland), Nemko, Fimko, Demko, Semko (nordisk), øst-europeiske godkjenninger, CE-merket, Energy Star, TCO '99, Windows-sertifisert (Microsoft Windows 2000 og Microsoft Windows XP), UL-oppløst <b>Standard for elektromagnetisk stråling:</b> CISPR 22:2008 (internasjonalt) – klasse A, CISPR32:2012 (internasjonalt) – klasse A, EN 55032:2012 (EU) – klasse A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 EU, EMC-direktiv 2014/30/EU, utgave 6, klasse A, Andre EMC-godkjenninger ifølge kravene i de enkelte land. EPEAT® Gold; ENERGY STAR®-kvalifisert; CECP; Blue Angel DE-UZ-205 <b>Overholdelse av telekommunikasjonsstandarder:</b> Trådløs telekommunikasjon: R55 247 utgave 2, 2017 & RSS 102 utgave 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1; Andre godkjenninger for telekommunikasjon ifølge kravene i de enkelte land. Kabelt telekommunikasjon: ES 203 021-1 v2.1.1/ES 203 021-2 v2.1.2/ES 203 021-3 v2.1.2; Andre godkjenninger for telekommunikasjon ifølge kravene i de enkelte land.
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Uten kvikksølv		
Opprinnelsesland	Produsert i Nederland		
Innhold i esken <sup>11</sup>	1PV64A HP LaserJet Enterprise M528dn MFP; HP original LaserJet-introduksjonstønerkassett (7500 sider); Forskriftsark (CD-utskifting); Utpakkingsark; Installeringsveiledning; Strømledning; Garantikort; Støtteark/telefonnummerliste	1PV65A HP LaserJet Enterprise M528f MFP; HP original LaserJet-introduksjonstønerkassett (7500 sider); Forskriftsark (CD-utskifting); Utpakkingsark; Installeringsveiledning; Strømledning; Garantikort; Støtteark/telefonnummerliste; Faks-kabel	1PV67A HP LaserJet Enterprise Flow M528z MFP; HP original LaserJet-introduksjonstønerkassett (7500 sider); Forskriftsark (CD-utskifting); Utpakkingsark; Installeringsveiledning; Strømledning; Garantikort; Støtteark/telefonnummerliste; Overleggetkittsett for kontrollpanel (flow); Faks-kabel
Garanti	Ett års garanti neste virkedag på stedet. Alternativene for garanti og støtte varierer etter produkt samt nasjonale og lokale lover og forskrifter. Kontakt din kontraktmessige forhandler eller gå til <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> for å lese om HPs prisbelønte service- og kundestøttealternativer i din region.		

## Fotnoter

- <sup>1</sup> HP-beregninger basert på Energy Star-normaliserte TEC-data som sammenligner HP LaserJet 500-seriens monokrome skrivere introdusert våren 2019 HP 89A / X / Y med HP 87A / X.
- <sup>2</sup> Basert på en HP-vurdering av publiserte sikkerhetsfunksjoner i 2018 for konkurransedyktige skrivere i samme klasse. Det er bare HP som tilbyr en kombinasjon av sikkerhetsfunksjoner som kan overvåke for å oppdage og stoppe angrep automatisk, og deretter selv validere programvarens integritet ved omstart. Gå til [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect) for å se en liste over skrivere. Du finner mer informasjon på: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- <sup>3</sup> Høykapasitets svarte originale LaserJet-tonerkassetter medfølger ikke, men må kjøpes separat.
- <sup>4</sup> HPs auto-på/auto-av-teknologi er avhengig av skriver og innstillinger.
- <sup>5</sup> HP Web Jetadmin er gratis og kan lastes ned fra <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>6</sup> HP JetAdvantage Security Manager må kjøpes separat. Hvis du vil ha mer informasjon, se <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- <sup>7</sup> 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>.
- <sup>8</sup> Skannehastigheter målt fra ADM. Den faktiske behandlingshastigheten kan variere, avhengig av skanneoppløsning, nettverkstilstand, datamaskinytelse og programvare.

## Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> HP anbefaler at antall bildebehandlingssider per måned holdes innenfor det angitte området for optimal enhetsytelse, basert på faktorer som intervaller for rekvizitautskifting og enhetens levetid over en utvidet garantiperiode.
- <sup>4</sup> 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, ikke medregnet første sett av testdokumenter. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet varierer etter systemkonfigurasjonen, programvaren som brukes og dokumentets kompleksitet.
- <sup>5</sup> Skannehastigheter målt fra ADM. Den faktiske behandlingshastigheten kan variere, avhengig av skanneoppløsning, nettverkstilstand, datamaskinytelse og programvare.
- <sup>6</sup> For å aktivere HP Roam trenger noe utstyr kanskje fastvareoppgradering og tilleggsutstyr for å legge til Bluetooth® Low Energy (BLE) signaliseringsfunksjonalitet. Abonnement kan være nødvendig. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/roam>.
- <sup>7</sup> Med skriverkassetter.
- <sup>8</sup> Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen der skriveren ble solgt. Ikke konverter driftsstrøm. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig. Strømforsyning er vanligvis basert på måling av en 115 V-enhet.
- <sup>9</sup> Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen der skriveren ble solgt. Ikke konverter driftsspennning. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig. ENERGY STAR-verdier er vanligvis basert på måling av 115 V-enhet.
- <sup>10</sup> EPEAT®-registrert der det er aktuelt. EPEAT-registrering er avhengig av land. Du finner informasjon om registreringsstatus per land på <http://www.epeat.net>.
- <sup>11</sup> Medfølgende kassetter gir 7500 svarte sider basert på ISO/IWC 19752 og kontinuerlig utskrift. Faktisk kapasitet kan variere betydelig, avhengig av bildene som skrives ut og andre faktorer. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



<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.

no-no Oktober 2023

