



HP LaserJet Enterprise MFP M631-serien

Det beste av ytelse og sikkerhet.

Denne HP LaserJet MFP-en med JetIntelligence kombinerer eksepsjonell ytelse og energieffektivitet med dokumenter i profesjonell kvalitet når du trenger dem – samtidig som du beskytter nettverket ditt mot virusangrep med bransjens høyeste sikkerhet.¹



Quality laser printing



Low energy



Color touchscreen



Single-pass 2-sided ADF

Verdens sikreste utskrift¹

- Med HP Sure Start kontrollerer hver skriver driftskoden jevnlig, og reparerer seg ved hackingforsøk.
- Bidra til å hindre potensielle angrep og handle umiddelbart med øyeblikkelig varslingsom sikkerhetsproblemer.
- Sentraliser kontrollen over utskriftsmiljøet med HP Web Jetadmin – og få bedre forretningseffektivitet.²

Høyhastighetsytelse møter energieffektivitet

- Få utskriftsoppgavene unna og spar papir. Skriv ut tosidige dokumenter nesten like fort som enklitsidige.
- Denne flerfunksjonsskriveren våkner raskt og skriver ut den første siden raskere – på bare 7,9 sekunder (M631dn og Flow M631h).³
- Denne MFP-en bruker svært lite strøm, takket være innovativ design og tonertechnologi.⁴
- Alternativer for papirhåndtering inkluderer et hjulstativ og 550 arks innmater for papirstørrelser 10,16 x 15,24 cm (4 x 6 tommer) til legal.

Mer. Sider, ytelse og beskyttelse.⁵

- Produser skarp tekst, fete typer og skarp grafikk med svart presisjonstoner.
- Originale HP-tonerkassetter med JetIntelligence gir flere sider per kassett enn forgjengerne.⁵
- Påse at du får den autentiske HP-kvaliteten du har betalt for, med teknologi som autentiserer kassetten og forhindrer svindel.
- Bruk mindre tid på å erstatte tonerkassetter og mer tid på bedriften. Velg tonerkassetter med høy kapasitet.⁶

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, beskæres til riktig størrelse, og har optimerte gråtoner.
- Legg opptil 150 sider i den automatiske dokumentmateriaen for pålitelig, ubetjent skanning.

Produktomvisning

HP LaserJet Enterprise MFP M631z vist

1. Utstyrintegrasjonslomme (HIP)
2. Lett tilgjengelig USB-port
3. 1000-arks og 3-hyllers stifte-/stableenhet med sideforskyvning
4. Tilgang til tonerkassetter via venstre deksel
5. Automatisk tosidig utskrift
6. 550-arks papirskuff 2
7. 3 x 550-arks papirmater og stativ
8. 150-arks ADM med tosidig skanning i én passering
9. 20,3 cm intuitiv ikonbasert fargeberørings skjerm
10. HP sikker harddisk med høy ytelse
11. Wi-Fi Direct®-utskrift/Bluetooth® Low Energy
12. Høyre deksel (tilgang til utskriftsbane)
13. 100-arks universalskuff 1
14. USB-vertsport
15. Hi-Speed USB 2.0-utskriftsport
16. Feste for tyverisikring av kabeltypen
17. Gigabit Ethernet-port
18. Faksport



Kort om serien



Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M631dn	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M631h	HP LaserJet Enterprise MFP M631z
Produktnummer	J8J63A	J8J64A	J8J65A
Utskriftshastighet (A4)	Opptil 52 spm		
Faksfunksjonalitet	Tilleggsutstyr		Ja
HP sikker harddisk med høy ytelse	Tilleggsutstyr	Ja	
100-arks skuff 1, 550-arks skuff 2	Ja		
550-arks papirmater	Valgfritt (opptil fire)		Valgfritt (opptil én)
1 x 550-arks papirmater med stativ og skap	Tilleggsutstyr		Ikke tilgjengelig
3 x 550-arks papirmater og stativ	Tilleggsutstyr		Ja
1 x 550-arks og 2000-arks HCI-papirmater og stativ	Tilleggsutstyr		Ikke tilgjengelig
Konvoluttmater	Valgfritt (opptil to)		Valgfritt (opptil én)
3 skuffers stifte-/stableenhet med jobbforskyvning	Ikke tilgjengelig		Ja
Avanserte arbeidsflytfunksjoner, inkludert uttrekkbart tastatur	Ikke tilgjengelig	Ja	Ikke tilgjengelig
Direkte mobil utskrift	Valgfri trådløs direkte/NFC		Innebygd Wi-Fi Direct / Bluetooth Low Energy
Trådløst nettverk	Tilleggsutstyr		

Tilbehør, rekvisita og kundestøtte

Rekvisita	CF237A HP 37A svart original LaserJet-tonerkassett (11 000 sider)
	CF237X HP 37X høykapasitet svart original LaserJet-tonerkassett (25 000 sider)
	CF237Y HP 37Y ekstra høykapasitet svart original LaserJet-tonerkassett (41 000 sider)
	J8J88A HP LaserJet 220V vedlikeholdssett (Opptil 225 000 sider for HP LaserJet Enterprise MFP M63X-serien og HP LaserJet Managed MFP E6255XX-serien; Opptil 247 000 sider for HP LaserJet Managed MFP E626XX-serien)
Tilbehør	J8J89A HP LaserJet 550-arks materskuff
	J8J90A HP LaserJet konvoluttmater
	J8J91A HP LaserJet 1x550 papirmater og kabinett
	J8J92A HP LaserJet 1 x 550- og 2000-arks HCL-mater og stativ
	J8J93A HP LaserJet 3x550-arks papirmater med kabinett
	J8J95A HP 300 ADF valseerstatningssett
	J8J96A Påfylling til HP stiftekassett
	CC487A HP LaserJet MFP tilbehør for analog faks 500
	B5L29A HP sikker harddisk med høy ytelse
	F5S62A HP Trusted Platform Module-tilbehør
	A7W13A HP LaserJet tastaturoverleggssett-dansk/fransk (sveits)/tysk (sveits)
	A7W14A HP LaserJet-tastatur med svensk overlegg
	E5K48A HP 1 GB x32 144-pinnere (800 MHz) DDR3 SODIMM
	B5L28A HP interne USB-porter
	B5L31A HP FIH-port (Foreign Interface Harness)
	J8031A HP Jetdirect 2900nw utskriftsserver
	J8030A HP Jetdirect 3000w NFC/trådløs-tilbehør
Service og kundestøtte	U9NK0E 3 års maskinarestøtte neste virkedag med behold defekte medier for LaserJet MFP M63x
	U9NK1E HP 4 års maskinarestøtte neste virkedag med behold defekte medier for LaserJet Enterprise MFP M63x
	U9NK2E HP 5 års maskinarestøtte neste virkedag med behold defekte medier for LaserJet Enterprise MFP M63x
	U9NL8PE HP 1 års maskinarestøtte neste virkedag etter garanti med behold defekte medier for LaserJet Enterprise MFP M63x
	U9NL9PE HP 2 års maskinarestøtte neste virkedag med behold defekte medier for LaserJet Enterprise MFP M63x

Tekniske spesifikasjoner

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M631dn		HP LaserJet Enterprise Flow MFP M631h	HP LaserJet Enterprise MFP M631z
Produktnummer	J8J63A		J8J64A	J8J65A
Funksjoner	Skriv ut, kopier, skann		Skriv ut, skann, kopier, faks	
Kontrollpanel	20,3 cm (8,0 tommer) fargegrafikkskjerm (CGD) med berøringsskjerm; Roterende skjerm (regulerbar vinkel); Opplyst Hjem-knapp (for rask retur til Hjem-menyen)		20,3 cm (8,0 tommer) fargegrafikkskjerm (CGD) med berøringsskjerm; Roterende skjerm (regulerbar vinkel); Opplyst Hjem-knapp (for rask retur til Hjem-menyen); Uttrekkbart tastatur	20,3 cm (8,0 tommer) fargegrafikkskjerm (CGD) med berøringsskjerm; Roterende skjerm (regulerbar vinkel); Opplyst Hjem-knapp (for rask retur til Hjem-menyen)
Utskrift				
Utskriftsteknologi	Laser			
Utskriftshastighet ¹	Svart (A4, normal) Opptil 52 spm; Svart (A4, tosidig): Opptil 43 spm;			
Første side ut ²	Svart (A4, klar): Så raskt som 5,4 sek; Svart (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 7,9 sek;		Svart (A4, klar): Så raskt som 5,4 sek; Svart (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 12,2 sek;	
Utskriftsoppløsning	Svart-hvitt (best): Opptil 1200 x 1200 dpi; Teknologi: FastRes 1200; 1200 x 1200 ppt;			
Månedlig kapasitet	Opptil 300 000 sider A4; Anbefalt månedlig sidevolum: 5000 til 30 000			
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 skrifterspråk	HP PCL 6, HP PCL 5 (HP PCL 5-driver bare tilgjengelig fra Internett), 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 skrift i HP Postscript Level 3-emulering (eurosymbol innebygd); 1 intern Unicode-skrift (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8-skrifter (Calibri, Cambria); Ytterligere skriftløsninger er tilgjengelig via flashminnekort fra tredjepart; HP LaserJet-skrifter og IPDS-emulering er tilgjengelig på http://www.hp.com/go/laserjetfonts			
Utskriftsområde	Utskriftsmarger Topp: 4,3 mm, Bunn: 4,3 mm, Venstre: 4,3 mm, Høyre: 4,3 mm; Maksimalt utskriftsområde: 212 x 352 mm			
Dobbeltsidig utskrift	Automatisk (standard)			
Kopiering				
Kopieringshastighet	Svart (A4): Opptil 52 kpm			
Kopimaskinspesifikasjoner	Tosidig kopiering, skalerbarhet, bildekorrigerende (mørkhet, kontrast, bakgrunnsrensing, skarphet), N-opp, N- eller Z-sortering, innholdsretning, sortering, hefte, jobbygg, kant-til-kant, jobblagring, ID-kopiering, bokkopiering, A-til-B-kopiering (forskjellige mediestørrelser); Største antall eksemplarer: Opptil 9999 kopier; Kopieringsoppløsning: Opptil 600 x 600 dpi (planskanner); Opptil 600 x 450 dpi (ADM); Forminskning/forstørrelse: 25 til 400 %;			
Skanning				
Skannehastighet ³	Normal (A4): Opptil 69 spm (svart-hvitt), opptil 69 spm (farger); Tosidig utskrift (A4): Opptil 111 bpm (svart-hvitt), opptil 111 bpm (farger)	Normal (A4): Opptil 83 spm (svart-hvitt), opptil 83 spm (farger); Tosidig utskrift (A4): Opptil 167 bpm (svart-hvitt), opptil 167 bpm (farger)	Normal (A4): Opptil 69 spm (svart-hvitt), opptil 69 spm (farger); Tosidig utskrift (A4): Opptil 111 bpm (svart-hvitt), opptil 111 bpm (farger)	
Skannefilformat ⁴	Digital sending: PDF, høykomprimert PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Skann til lett tilgjengelig USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Skriv ut fra lett tilgjengelig USB: PDF, PS, utskriftsklare filer (.prn, .pcl, .cht)	Digital sending: PDF, høykomprimert PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TÊXT (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)	Digital sending: PDF, høykomprimert PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Skann til lett tilgjengelig USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Skriv ut fra lett tilgjengelig USB: PDF, PS, utskriftsklare filer (.prn, .pcl, .cht)	

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M631dn		HP LaserJet Enterprise Flow MFP M631h	HP LaserJet Enterprise MFP M631z
Produktnummer	J8J63A		J8J64A	J8J65A
Skannerspesifikasjoner	Skannertype: Planskanner, ADM; Skanneteknologi: CCD (Charge Coupled Device); Skannemetoder: Frontpanelprogrammer: Kopier; E-post; Lagre i nettverksmappe; Lagre på USB; Lagre på enhetsminne; Lagre på SharePoint; Open Extensibility Platform (OXP)-programmer; HP Scan eller brukerapplikasjon via TWAIN; Twain-versjon: Versjon 2.1; Tosidig ADM-skanning: Ja; Største skannestørrelse (plan): 216 x 356 mm; Optisk skanneoppløsning: Opptil 600 dpi			
Avanserte skannerfunksjoner	Optimer tekst/bilde; Bildekorrigeringer; Jobbygg; Utskriftskvalitetsinnstilling; Valgbar skanneoppløsning, 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 ppt; Automatisk fargedeteksjon; Kantsletting; Jobbvarsling; Utelatelse av blanke sider; HP hurtigsett; HP EveryPage; Auto-papirretning; Innebygd optisk tegngjenkjenning (OCR), automatisk beskjæring til siden; Auto-tone	Optimer tekst/bilde; Bildekorrigeringer; Jobbygg; Utskriftskvalitetsinnstilling; Valgbar skanneoppløsning, 75 til 600 ppt; Automatisk fargedeteksjon; Kantsletting; Jobbvarsling; Utelatelse av blanke sider; HP hurtigsett	
Anbefalt månedlig skannevolum	14 250 til 23 750		26 750 til 44 500	
Område som kan skannes	Minste mediestørrelse (planskanner): Ingen minstestørrelse Maksimal mediestørrelse (planskanner): 216 x 356 mm; Minste mediestørrelse (ADM): 68 x 147 mm Maksimal mediestørrelse (ADM): 215,9 x 863,6 mm			
Bitdybde/ gråtonenivåer	Internt: 30 biter ; Ekstern: 24 biter / 256			
Digital sending	Standard: Skann til e-post; Lagre i nettverksmappe; Lagre på USB-stasjon; Send til SharePoint; 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: Valgfritt via HP Digital Sending Software (HP DSS); Send til mappe; Send til arbeidsflyt; Send til skriver; Godkjenning; Digital faks (send til LAN, Internet); OCR; Lokal adressebok; via HP Embedded Capture; Opptak og validering av metadata; Dataoverføring; Administrasjon av skannearbeidsflyt	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; 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: Valgfritt via HP Digital Sending Software (HP DSS); Send til mappe; Send til arbeidsflyt; Send til skriver; Godkjenning; Digital faks (send til LAN, Internet); OCR; Lokal adressebok; via HP Embedded Capture; Opptak og validering av metadata; Dataoverføring; Administrasjon av skannearbeidsflyt	Standard: Skann til e-post; Lagre i nettverksmappe; Lagre på USB-stasjon; Send til SharePoint; 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: Valgfritt via HP Digital Sending Software (HP DSS); Send til mappe; Send til arbeidsflyt; Send til skriver; Godkjenning; Digital faks (send til LAN, Internet); OCR; Lokal adressebok; via HP Embedded Capture; Opptak og validering av metadata; Dataoverføring; Administrasjon av skannearbeidsflyt	
Faksing				
Faksing ⁵	Tilleggsutstyr,			Ja, 33,6 kbps
Spesifikasjoner for faks				Faksminne: Opptil 500 sider; Faksoppløsning: Standard: 203 x 98 dpi; Fin: 203 x 196 dpi; Superfin: 203 x 392 eller 300 x 300 dpi; Hurtigoppripping: 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				
Standard	1 USB for høyhastighetsenheter 2.0; 2 verts-USB (1 til walk-up og 1 tilgjengelig eksternt); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-nettverk; 1 lomme for integrering av maskinvare			1 USB for høyhastighetsenheter 2.0; 2 verts-USB (1 til walk-up og 1 tilgjengelig eksternt); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-nettverk; 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 2900nw utskriftsserver J8031A
Trådløst	Tilleggsutstyr som aktiveres med kjøp av HP Jetdirect 2900nw utskriftsserver J8031A eller HP Jetdirect 3000w NFC/trådløst tilbehør J8030A			Innebygd Wi-Fi Direct, Bluetooth low energy (BLE)
Mobil utskriftsfunksjon	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-sertifisert; Google Cloud Print 2.0			
Nettverksprotokoller som støttes	Via innebygd nettverksløsning: TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD (bare støtte for raw-kø), utskrift via netttjenester, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; OPPDAGELSE: SLP, Bonjour, Registrering av nett-tjenester; IP-KONFIGURERING: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manuell, TFTP-konfigurerer, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link-Local og via ruter, Statefull via DHCPv6); Administrasjon: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP-konfigurerer, FTP FW-nedlasting, Syslog; Sikkerhet: SNMPv3, SSL-sertifikatadministrasjon, Brannmur, 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 Gig-tilkoblinger; IPsec (standard); 802.11a/b/g/n trådløst nettverk (tilleggsutstyr).			
Harddisk	16 GB EMMC Standard. 320 GB kryptert HDD tilgjengelig som tilleggsutstyr.	Standard, minimum 500 GB HP sikker harddisk med høy ytelse (AES 256 maskinvarekryptering eller bedre)		
Minne	Standard: 1,5 GB (skriver); 512 MB (skanner); Maksimum: 4 GB	Standard: 1,5 GB (skriver); 1 GB (skanner); Maksimum: 4,5 GB	Standard: 1,5 GB (skriver); 512 MB (skanner); Maksimum: 4 GB	
Mediehåndtering				
Antall papirskuffer	Standard: 2 ; Maksimum: 6			Standard: 5 ; Maksimum: 6
Medietyper	Papir (vanlig, lett, brevpapir, resirkulert, tykt, ekstra tykt, kartong, fortrykt, forhåndshullet, farget, grovt, tykt grovt), svart-hvitt transparenter, etiketter, brevhode, konvolutt, tykk konvolutt			
Mediестørrelse	Tilbasset (metrisk): Mater 1: 76 x 127 til 216 x 356 mm; Mater 2: 99 x 148 til 216 x 297 mm ; Støttet (metrisk): Mater 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16 K, konvolutter (C5, B5, C6, DL ISO), postkort (JIS enkle og doble); Mater 2: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K ; ADM: Oficio; executive; utdrag; 16 K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Postkort (JIS); DPostcard (JIS); 68 x 147 mm til 215,9 x 863,6 mm			Tilbasset (metrisk): Mater 1: 76 x 127 til 216 x 356 mm; Mater 2: 99 x 148 til 216 x 297 mm; Mater 3: 99 x 148 til 216 x 356 mm; Mater 4: 210 x 279 til 216 x 356 mm ; Støttet (metrisk): Mater 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16 K, konvolutter (C5, B5, C6, DL ISO), postkort (JIS enkle og doble); Mater 2,3: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16 K; Mater 4: A4 ; ADM: Oficio; executive; utdrag; 16 K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Postkort (JIS); DPostcard (JIS); 68 x 147 mm til 215,9 x 863,6 mm

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M631dn		HP LaserJet Enterprise Flow MFP M631h	HP LaserJet Enterprise MFP M631z
Produktnummer	J8J63A	J8J64A		J8J65A
Mediehåndtering	Standard arkkapasitet: 100-arks universalbrett, 550-arks papirskuff, 150-arks automatisk dokumentmater Standard utkapasitet: 500-arks utskriftsmater, tosidig utskrift Ekstra innenhet: Valgfri 1 x 550-arks papirmater, 1 x 550-arks mater med kabinett, 2000-arks mater med høy papirkapasitet med 1 x 550-arks papirmater, valgfri 3 x 550-arks mater, valgfri konvoluttmater ADM: Standard, 150 ark			Standard arkkapasitet: 100 arks universalmater, 550 arks innmater, 150 arks automatisk dokumentmater, 3 x 550 arks innmater med stativ Standard utkapasitet: 500 arks utskriftsmater, 500 arks stifte-/stableenhet for utskrift, tosidig utskrift Ekstra innenhet: Valgfri 1 x 550 arks papirmater, konvoluttmater ADM: Standard, 150 ark
Medievekt	Mater 1: 60–200 g/m ² ; Mater 2: 60 til 120 g/m ² ; ADM: 45 til 199 g/m ²			Mater 1: 60–200 g/m ² ; Mater 2-4: 60 til 120 g/m ² ; ADM: 45 til 199 g/m ²
Papirkapasitet	Skuff 1: Ark: 100; Transparenter, kartong (163 g/m ²): 50; Kartong (200 g/m ²): 30; Konvolutter: 10 Skuff 2: Ark: 550; Etiketter, transparenter: 100 Maksimum: Opptil 3750 ark ADM: Standard, 150 ark			Skuff 1: Ark: 100; Transparenter, kartong (163 g/m ²): 50; Kartong (200 g/m ²): 30; Konvolutter: 10 Skuff 2: Ark: 550; Etiketter, transparenter: 100 Skuff 3: Papirmater 3: 550 ark; Etiketter, transparenter: 100; Papirmater 4: 550 ark; Etiketter, transparenter: 100; Papirmater 5: 550 ark; Etiketter, transparenter: 100 Maksimum: Opptil 2850 ark ADM: Standard, 150 ark
Utskuffkapasitet	Standard: Opptil 500 ark Konvolutter: Opptil 75 konvolutter Transparentfilm: Opptil 200 ark Maksimum: Opptil 500 ark			Standard: Opptil 1000 ark Konvolutter: Opptil 75 konvolutter Transparentfilm: Opptil 200 ark Maksimum: Opptil 1000 ark
Kompatible operativsystemer	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 alle 32/64-biters versjoner (unntatt RT OS for nettbrett), Windows 7 alle 32/64-biters versjoner, Windows 8/8.1 alle 32/64-biters versjoner (unntatt RT OS for nettbrett), Windows Vista alle 32-biters versjoner (Home Basic, Premium, Professional osv.), Windows XP SP3 32-biters versjoner (XP Home, XP Pro osv.)			
Kompatible nettverksoperativsystemer	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (funksjonsversjon 1, 2 og 3), Citrix på Windows Server 2003/2003 R2, Citrix på Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix på Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (pluss funksjonspakke 2 og 3) for Windows Server 2008 Terminal Services 32/64-biter, Citrix XenApp 6.0/6.5 (for Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-biter), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (for Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-biter), Citrix XenApp 7.5 (for Windows Server 2012 og 2012 R2 Terminal Services, 64-biter), Citrix XenDesktop 5.6 (for Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-biter), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (for Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-biter), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (for Windows Server 2012 og 2012 R2 Terminal Services, 64-biter), Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients http://www.novell.com/iprint, Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux, Novell Servers http://www.novell.com/iprint, Windows Server 2003/2003 R2 32/64-biter (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (pluss Cluster og Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32/64-biter (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (pluss Cluster og Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 64-biter (SP1) Standard/Enterprise (pluss Cluster og Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64-biter (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-biters Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (pluss Cluster og Terminal Services), Windows Server 2016/ 64-biters Standard/ Essential/Datacenter (pluss Cluster og Terminal Services)			
Minstekrav til systemet	Windows: 2 GB ledig plass på harddisken; For maskinvarekrav til operativsystem se http://www.microsoft.com ; Mac: 1,3 GB tilgjengelig harddiskplass; Internett; For maskinvarekrav til operativsystem se http://www.Apple.com for mer informasjon			
Medfølgende programvare	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6-skrivervdriver, HP installerings- og avinstalleringsprogram for programvare, Mac OS-velkomstskjerm (tar brukere til http://www.123.HP.com eller OS App Source for skriverprogramvare), elektroniske brukerhåndbøker			
Sikkerhetsadministrasjon	Identitetsadministrasjon: Kerberos-godkjenning; LDAP-godkjenning; PIN-koder for 1000 brukere; Valgfrie avanserte godkjenningsløsninger fra HP og tredjeparter (f.eks.; merkelesere); Nettverk: IPsec-brannmur med sertifikat; Forhåndsdelt nøkkel og Kerberos-godkjenning; Støtter WJA-10 IPsec-konfigurasjon Plugin-modul; 802.1X-godkjenning (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Sertifikater; Tilgangskontrolliste; Data: Lagringskryptering; Kryptert PDF og e-post (bruker FIPS 140 validerede kryptografiske biblioteker fra Microsoft); Sikker sletting; SSL/TLS (HTTPS); Kryptert påloggingsinformasjon; Enhet: Feste for sikkerhetslås; Deaktivering av USB-port; Lomme for integrering av maskinvare for sikkerhetsløsninger; Inntrengningsdetektering med Red Balloon-sikkerhetsteknologi – konstant overvåking i enheten etter angrep; SureStart Secure Boot – BIOS-integritetskontroll med funksjon for selvrepatering; Hvitelisting – laster bare inn kjent god kode (DLL-filer, EXE-filer, ...); Sikkerhetsadministrasjon: Kompatibel med HP JetAdvantage Security Manager, Device Security Syslog Messages behandlet og tilgjengelig i Arcsight og Splunk SIEMer			
Skriveradministrasjon	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP-proxyagent; HP Web JetAdmin-programvare; HP WS Pro-proxyagent; Ressurssett for skriveradministrator for HP Universal Print Driver			
Mål og vekt				
Skrivermål (B x D x H)	Minste 512 x 558 x 640 mm; Maksimum: 1030 x 808 x 865 mm (papirstoppdeksel på høyre side åpen, kassettdelsel på venstre side åpen, alle matere åpne og uttrekt, ADM åpen);			Minste 661 x 658 x 1234 mm; Maksimum: 1030 x 890 x 1500 mm (papirstoppdeksel på høyre side åpen, kassettdelsel på venstre side åpen, alle matere åpne og uttrekt, ADM åpen);
Pakningsstørrelse (B x D x H)	700 x 639 x 785 mm			856 x 760 x 1660 mm
Skrivervekt	33,2 kg			62,5 kg
Pakningsvekt	38 kg			86,6 kg
Driftsmiljø	Temperatur: 15 til 32,5 °C; Fuktighet: 30 til 70 % RF			
Lagringsforhold	Temperatur: -20 til 40 °C; Fuktighet: 10 til 90 % RF			
Akustisk	Akustisk effektemisjon: 6,9 Bel; Akustisk trykkemisjon: 55 dB(A)			Akustisk effektemisjon: 6,9 Bel; Akustisk trykkemisjon: 53 dB(A)
Strøm ⁶	Krav: Inngangsspenning: 220 til 240 V nominell (+/-10 %), 50 til 60 Hz nominell (+/- 3Hz), 6 A; Forbruk: 740 watt (utskrift/kopiering), 29,0 watt (klar), 3,3 watt (hvilemodus), 0,1 watt (automatisk av / manuelt på), <0,1 watt (manuelt av); Typisk strømforbruk (TEC): Blue Angel: 2,219 kWh/uke; Energy Star 3.0: 0,664 kWh/uke; Type strømforsyning: Innebygd 220 V strømforsyning;		Krav: Inngangsspenning: 100 V til 127 V nominell (+/-10 %), 50 til 60 Hz nominell (+/- 3Hz), 12 A; Inngangsspenning: 220 V til 240 V nominell (+/-10 %), 50 til 60 Hz nominell (+/- 3Hz), 6 A. Ikke to spenninger, strømforsyning varierer for delenummer med nummerert utstyrskodeidentifikator; Forbruk: 740 watt (utskrift/kopiering), 29,0 watt (klar), 3,3 watt (hvilemodus), 0,1 watt (automatisk av / manuelt på), <0,1 watt (manuelt av); Typisk strømforbruk (TEC): Blue Angel: 2,219 kWh/uke; Energy Star 3.0: 0,664 kWh/uke; Type strømforsyning: Innebygd 220 V strømforsyning;	
Strømsparingsteknologi	HP Auto-på/Auto-av-teknologi; hu-Hurtigstartteknologi; Instant-on-kopiering			
Sertifiseringer	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Klasse A), EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 + A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; EMC-direktiv 2004/108/EF med CE-merking (Europa); Andre EMC-godkjenninger som kreves i enkelte land ENERGY STAR®-kvalifisert; CECP; EPEAT® Silver			CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Klasse A), EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 + A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; EMC-direktiv 2004/108/EF med CE-merking (Europa); Andre EMC-godkjenninger som kreves i enkelte land ENERGY STAR®-kvalifisert; CECP; EPEAT® Silver Overholdelse av telekommunikasjonsstandarder: Trådløs telekommunikasjon: EN301 489-1 v1.9.2/EN 301 489-1 v2.2.1 (2012-09) EN300 328 v1.9.1; Kablet telekommunikasjon: ES 203 021; R&TTE-direktiv 1999/5/EC med CE-merking (Europa); Andre godkjenninger for telekommunikasjon som kreves i enkelte land.
Blue Angel-samsvar	Ja, Blue Angel DE-UZ 205 er bare sikret når du bruker original HP-rekvisita			
Opprinnelsesland	Produsert i Mexico; Produsert i Kina		Produsert i Mexico (AC4, AC8, AKV, BGJ); Produsert i Kina (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ)	
Innhold i esken ⁸	HP LaserJet Enterprise MFP M631dn skriver; HP original svart LaserJet-tonerkassett (11 000 sider); CD med programvaredrivere og dokumentasjon; Dokumentasjon (installeringsveiledning for maskinvare); Strømledning		HP LaserJet Enterprise Flow MFP M631h skriver; HP original svart LaserJet-tonerkassett (11 000 sider); CD med programvaredrivere og dokumentasjon; Dokumentasjon (installeringsveiledning for maskinvare); Strømledning	HP LaserJet Enterprise MFP M631z skriver; HP original svart LaserJet-tonerkassett (11 000 sider); CD med programvaredrivere og dokumentasjon; Dokumentasjon (installeringsveiledning for maskinvare); Strømledning
Garanti	Ett års garanti, på stedet neste virkedag. Alternativene for garanti og støtte varierer etter produkt og nasjonale og lokale lover og regler. Gå til http://www.hp.com/support for å lese om HPs prisbelønte service og kundestøtte i din region.			

Fotnoter

- ¹ Basert på en HP-vurdering av publiserte sikkerhetsfunksjoner i 2016 for konkurransedyktige skrivere i samme klasse. Kun HP tilbyr en kombinasjon av sikkerhetsfunksjoner som kan overvåke for å automatisk registrere og stoppe angrep, og så selvbekrefte programvarens integritet gjennom en omstart. Gå til <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> for å få en liste over skrivere. Mer informasjon: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ² HP Web Jetadmin er gratis og kan lastes ned fra <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ³ Målt etter 15 minutter i hvilemodus. Den eksakte hastigheten vil variere med systemkonfigurasjonen, programvaren, driveren, kompleksiteten i dokumentet og varigheten av hvilemodusen.
- ⁴ Basert på HP-tester ved bruk av ENERGY STAR®-programmets metode Typical Electricity Consumption (TEC) eller som rapportert i energystar.gov sammenlignet med de tre beste ledende konkurrentene per 8/2015. Faktiske resultater kan variere. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.
- ⁵ Flere sider sammenlignet med tidligere kassetter er basert på sammenligning av sideytelse mellom HP 37X høykapasitet svart original LaserJet-tonerkassetter og HP 87X høykapasitet svart original LaserJet-tonerkassetter. Se <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> for mer informasjon.
- ⁶ HP 37X høykapasitet svart original LaserJet-tonerkassetten ikke inkludert; må kjøpes separat.

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 Skannehastigheter målt fra ADM. Den faktiske behandlingshastigheten kan variere, avhengig av skanneoppløsning, nettverkstilstand, datamaskintype og programvare.
- ⁴ Skanneprogramvare ikke inkludert i esken. HP skanne- og TWAIN-driver er tilgjengelig for nedlasting fra <http://www.hp.com/support>.
- ⁵ Basert på ITU-T-standardtestbilde med standardoppløsning og MMR-koding kan HP-faksenheten overføre med 3 sek. per side i V.34 og 6 sek. per side i V.17.
- ⁶ Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen der skriveren ble solgt. Ikke konverter driftsspenninger. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig. Strømforbruksverdier er vanligvis baserte på måling av en 115 V-enhet.
- ⁷ Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen der skriveren ble solgt. Ikke konverter driftsspenninger. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig. Energy Star-verdi er vanligvis basert på måling av 115 V-enhet.
- ⁸ Kassetter inkludert; Kapasiteten på 11 000 svart/hvit-sider er basert på ISO/IEC 19798 og kontinuerlig utskrift. Faktisk kapasitet varierer betydelig av bildene som skrives ut, samt andre faktorer. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



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 4AA6-9702, April 2021

--

