



# HP Color LaserJet Enterprise M681 MFP-serie

## Det beste av ytelse og sikkerhet.

Denne HP Colour LaserJet MFP-en med JetIntelligence kombinerer enestående ytelse og energieffektivitet med dokumenter i profesjonell kvalitet når du trenger dem – samtidig som nettverket blir beskyttet med industriens mest dyptgående sikkerhet.<sup>1</sup>



Quality laser printing



Low energy

### Verdens sikreste utskrift<sup>1</sup>

- Med HP Sure Start kontrollerer hver skriver driftskoden jevnlig, og reparerer seg ved hackingforsøk.
- Run-time intrusion detection overvåker kontinuerlig for å oppdage og stoppe angrep og starter automatisk på nytt etterpå.
- Sentraliser kontrollen over utskriftsmiljøet med HP Web Jetadmin – og få bedre forretningseffektivitet.<sup>2</sup>
- Gi arbeidsgruppene det de trenger for å lykkes. Velg enkelt og implementer over 180 løsninger fra HP og tredjeparter.

### Høyhastighetsytelse møter energieffektivitet

- Skanning er nå raskere enn noen gang; skann til SharePoint og mer.
- Denne MFP-en våkner rask og skriver ut de første sidene raskere – på så lite som 9 sekunder (M681dh og M681f).<sup>3</sup>
- Denne MFP-en bruker svært lite strøm, takket være innovativ design og tonertechnologi.<sup>4</sup>
- Alternativer for papirhåndtering inkluderer et stativ på hjul og 550 arks papirmater for papirstørrelser på 10,16 x 15,24 cm (4 x 6") til legal.

### Mer. Sider, ytelse og beskyttelse.<sup>5</sup>

- ColorSphere3 tonerformulering, kombinert med en automatisk mediesensor, bidrar til førsteklasses utskriftskvalitet.
- Originale HP-tonerkassetter med JetIntelligence gir 39 % flere sider per fargekassett enn forgjengerne.<sup>5</sup>
- Oppretthold den autentiske HP-kvaliteten du har betalt for, med teknologi som autentiserer kassettenes og forhindrer svindel.
- Bruk mindre tid på å bytte toner og mer tid på bedriften. Velg høykapasitetstoner.<sup>6</sup>

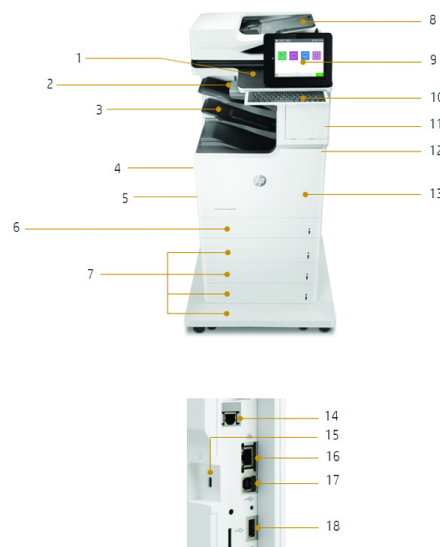
### Gi arbeidsgrupper hastigheten de trenger

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

## Produktomvisning

### Bilde av HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M681z

1. Utstysintegrasjonslomme (HIP)
2. Lett tilgjengelig USB-port
3. 1000 arks 3-beholder stifte-/stableenhet med jobbforskyvning for utskrift (bare Flow Z-modellen)
4. Innebygd automatisk tosidig utskrift
5. HP sikker harddisk med høy ytelse
6. 550-arks skuff 2
7. 3x500-sheet papirmater og stativ
8. 150 arks ADM med tosidig skanning i én passering
9. 20,3 cm ikonbasert fargeberøringsskjerm
10. Uttrekkbart tastatur
11. 100-arks universalskuff 1
12. Deksel nede til høyre (tilgang til utskriftsbane)
13. Tilgang til tonerkassetter via frontdeksel
14. Faksport
15. Feste for tyverisikring av kabeltypen
16. Innebygd Gigabit Ethernet
17. Hi-Speed USB 2.0-utskriftsport
18. USB-port for tilkobling av eksterne USB-enheter



## Kort om serien



| Modell                                                          | HP Color LaserJet Enterprise M681dh MFP | HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M681z |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Produktnummer                                                   | J8A10A                                  | J8A13A                                      |
| Utskriftshastighet (A4)                                         | Opptil 47 spm                           |                                             |
| Faksfunksjonalitet                                              | Tilleggsutstyr                          | Ja                                          |
| 100-arks universalskuff 1, 550-arks skuff 2                     | Ja                                      |                                             |
| 500 arks papirmater                                             | Valgfri (opptil to)                     | Ikke tilgjengelig                           |
| 550 arks papirmater med stativ og skap                          | Tilleggsutstyr                          | Ikke tilgjengelig                           |
| 3x550-sheet papirmater og stativ                                | Tilleggsutstyr                          | Ja                                          |
| 1x550-sheet/2,000-sheet HCl-mater og stativ                     | Tilleggsutstyr                          | Ikke tilgjengelig                           |
| 3-skuffers stifte-/stableenhet med jobbforskyvning for utskrift | Ikke tilgjengelig                       | Ja                                          |
| Avanserte arbeidsflytsfunksjoner, inkludert utskyvbart tastatur | Ikke tilgjengelig                       | Ja                                          |
| Direkte mobil utskrift                                          | Trådløst direkte/NFC valgfritt          |                                             |
| Trådløst nettverk                                               | Tilleggsutstyr                          |                                             |

Tilbehør, rekvisita og kundestøtte

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rekvisita              | CF450A HP 655A svart original LaserJet-tonerkassett (12 500 sider)                                                                                                                                                                                            |
|                        | CF451A HP 655A cyan original LaserJet-tonerkassett (10 500 sider)                                                                                                                                                                                             |
|                        | CF452A HP 655A gul original LaserJet-tonerkassett (10 500 sider)                                                                                                                                                                                              |
|                        | CF453A HP 655A magenta original LaserJet-tonerkassett (10 500 sider)                                                                                                                                                                                          |
|                        | CF470X HP 657X høykapasitet svart original LaserJet-tonerkassett (28 000 sider)                                                                                                                                                                               |
|                        | CF471X HP 657X høykapasitet cyan original LaserJet-tonerkassett (23 000 sider)                                                                                                                                                                                |
|                        | CF472X HP 657X høykapasitet gul original LaserJet-tonerkassett (23 000 sider)                                                                                                                                                                                 |
|                        | CF473X HP 657X høykapasitet magenta original LaserJet-tonerkassett (23 000 sider)                                                                                                                                                                             |
|                        | P1B92A HP LaserJet 220V vedlikeholdssett (Opptil 150 000 sider for HP Color LaserJet Enterprise M65X- og M68X-serien, og for HP Color LaserJet Managed E650XX- og E675XX-serien; Opptil 225 000 sider for HP Color LaserJet Managed E651XX- og E676XX-serien) |
|                        | P1B93A HP LaserJet Image Transfer Belt-sett (Opptil 150 000 sider)                                                                                                                                                                                            |
|                        | P1B94A HP LaserJet Toneroppsamlingsenhet (Opptil 100 000 sider)                                                                                                                                                                                               |
| Tilbehør               | J8J95A HP 300 ADF valseerstatningssett                                                                                                                                                                                                                        |
| Service og kundestøtte | U9NP3E HP 3 års maskinvarestøtte med service på stedet neste virkedag og behold defekte medier for Color LaserJet Enterprise MFP M68x                                                                                                                         |
|                        | U9NP4E HP 4 års maskinvarestøtte neste virkedag med behold defekte medier for Color LaserJet Enterprise MFP M68x                                                                                                                                              |
|                        | U9NP5E 5 års maskinvarestøtte service på stedet neste virkedag med behold defekte medier for Color LaserJet Enterprise MFP M68x                                                                                                                               |
|                        | U9NX1PE HP 1 års maskinvarestøtte etter utløpt garanti neste virkedag med behold defekte medier for Color LaserJet Enterprise MFP M68x                                                                                                                        |
|                        | U9NX2PE HP 2 års maskinvarestøtte etter utløpt garanti neste virkedag med behold defekte medier for Color LaserJet Enterprise MFP M68x                                                                                                                        |

Tekniske spesifikasjoner

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modell                              | HP Color LaserJet Enterprise M681dh MFP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                         | HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M681z                                                                                                                                        |
| Produktnummer                       | J8A10A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                         | J8A13A                                                                                                                                                                             |
| Funksjoner                          | Skriv ut, kopier, skann                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                         | Skriv ut, kopier, skann, 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 |
| Utskrift                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |
| Utskriftsteknologi                  | Laser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |
| Utskriftshastighet <sup>1</sup>     | Svart (A4, normal) Opptil 47 spm; Farger (A4, normal): Opptil 47 spm; Svart (A4, tosidig): Opptil 47 spm; Farger (A4, tosidig): Opptil 47 spm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |
| Første side ut <sup>2</sup>         | Svart (A4, klar): Så raskt som 6,5 sek; Farger (A4, klar): Så raskt som 6,5 sek; Svart (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 9 sek; Farger (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 9 sek;                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Svart (A4, klar): Så raskt som 6,5 sek; Farger (A4, klar): Så raskt som 6,5 sek; Svart (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 13,3 sek; Farger (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 13,3 sek; |                                                                                                                                                                                    |
| Utskriftsoppløsning                 | Svart-hvitt (best): Opptil 1200 x 1200 dpi; Farge (best): Opptil 1200 x 1200 dpi; Teknologi: HP ImageRet 3600; 600 x 600 ppt; HP ProRes 1200 (1200 x 1200 ppt); Pantone©-kalibrert;                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |
| Månedlig kapasitet                  | Opptil 100 000 sider A4; Anbefalt månedlig sidevolum: 2000 til 14 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |
| 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 5c; HP Postscript Level 3-emulering; Direkte PDF-utskrift (v 1.7); URF (AirPrint)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |
| Skrifter og skriftsnitt             | 105 interne TrueType-skrifter som kan skaleres i HP PCL, 92 interne, skalerbare skrifter i HP Postscript-nivå 3-emulering (eurosymbol innebygd); 1 intern Unicode-skrift (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8-skrifter (Calibri, Cambria); Ekstra skriftløsninger er tilgjengelig 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                     | Utskriftsmarger Topp: 4,3 mm, Bunn: 4,3 mm, Venstre: 4,3 mm, Høyre: 4,3 mm; Maksimalt utskriftsområde: 207,4 x 347,1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |
| Dobbeltsidig utskrift               | Automatisk (standard)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |
| Kopiering                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |
| Kopieringshastighet <sup>3</sup>    | Svart (A4): Opptil 47 kpm; Farger (A4): Opptil 47 kpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |
| Kopimaskinspesifikasjoner           | Tosidig kopiering, skalerbarhet, bildejusteringer (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;                                                                                                 |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |
| Skanning                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |
| Skannehastighet <sup>4</sup>        | 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)                                          |                                                                                                                                                                                    |
| Skannefilformat <sup>5</sup>        | 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, TEXT (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)                                |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |

| Modell                           | HP Color LaserJet Enterprise M681dh MFP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M681z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Produktnummer                    | J8A10A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | J8A13A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Skannerspesifikasjoner           | <b>Skannertype:</b> Planskanner, ADM; <b>Skanneteknologi:</b> CCD (Charge Coupled Device); <b>Skannemetoder:</b> Frontpanelprogrammer: Kopi; E-post; Lagre i nettverksmappe; Lagre på USB; Lagre i enhetsminne; Lagre til SharePoint; Open Extensibility Platform (OXP)-program; HP Scan eller brukerprogram via TWAIN; <b>Twain-versjon:</b> Versjon 2.1; <b>Tosidig ADM-skanning:</b> Ja; <b>Største skannestørrelse (plan):</b> 216 x 356 mm; <b>Optisk skanneoppløsning:</b> Opptil 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <b>Skannertype:</b> Planskanner, ADM; <b>Skanneteknologi:</b> CCD (Charge Coupled Device); <b>Skannemetoder:</b> Frontpanelprogrammer: Kopi; E-post; Faks; Lagre i nettverksmappe; Lagre på USB; Lagre i enhetsminne; Lagre til SharePoint; Open Extensibility Platform (OXP)-program; HP Scan eller brukerprogram via TWAIN; <b>Twain-versjon:</b> Versjon 2.1; <b>Tosidig ADM-skanning:</b> Ja; <b>Største skannestørrelse (plan):</b> 216 x 356 mm; <b>Optisk skanneoppløsning:</b> Opptil 600 dpi                                                                                                                                                                      |  |
|                                  | Optimaliser tekst/bilde;Bildejusteringer;Jobbygg;Utskriftskvalitetsinnstilling;Valgbar skanneoppløsning 75 til 600 dpi;Automatisk fargedeteksjon;Kantsletting;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    | 14 250 til 23 750                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 26 750 til 44 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Område som kan skannes           | <b>Minste mediestørrelse (planskanner):</b> Ingen minstestørrelse <b>Maksimal mediestørrelse (planskanner):</b> 216 x 356 mm; <b>Minste mediestørrelse (ADM):</b> 68 x 147 mm <b>Maksimal mediestørrelse (ADM):</b> 215,9 x 863,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Bitdybde/ gråtonenivåer          | 24-bit / 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: Som tillegg via HP Digital Sending Software (HP DSS); Send til mappe; Send til arbeidsflyt; Send til skriver; Autentisering; Digital faks (send til lokalt nett, Internett); OCR; Lokal adressebok                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 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: Som tillegg via HP Digital Sending Software (HP DSS); Send til mappe; Send til arbeidsflyt; Send til skriver; Autentisering; Digital faks (send til lokalt nett, Internett); OCR; Lokal adressebok |  |
| <b>Faksing</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Faksing                          | Nei,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Ja, 33,6 kbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Spesifikasjoner for faks         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <b>Faksminne:</b> Opptil 500 sider; <b>Faksoppløsning:</b> Standard: 203 x 98 dpi; Fin: 203 x 196 dpi; Superfin: 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>Tilkobling</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Standard                         | 1 USB for høyhastighetsenheter 2.0; 2 verts-USB (1 walk-up og 1 eksternt tilgjengelig); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-nettverk; 1 lomme for integrering av maskinvare;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 1 USB for høyhastighetsenheter 2.0; 2 verts-USB (1 walk-up og 1 eksternt tilgjengelig); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-nettverk; 1 lomme for integrering av maskinvare; 1 faks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Tilleggsutstyr                   | HP Jetdirect 2900nw utskriftsserver J8031A; HP Jetdirect 3000w NFC/trådløs-tilbehør J8030A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Trådløst                         | Valgfritt, aktiveres ved kjøp av HP Jetdirect 2900nw utskriftsserver J8031A eller HP Jetdirect 3000w NFC/trådløst tilbehør J8030A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Mobil utskriftsfunksjon          | HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-sertifisert; Google Cloud Print 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Nettverksprotokoller som støttes | Via innebygd nettverkløsning: TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD (bare støtte for raw-kø), utskrift via nettjenester, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; Oppdagelse: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfigurasjon: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuell, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link-Local og via ruter, Statefull via DHCPv6); Administrasjon: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, 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 (tillegg).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Harddisk                         | Standard, minimum 500 GB HP sikker harddisk med høy ytelse (AES 256 maskinvarekryptering eller bedre)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Minne                            | <b>Standard:</b> 1,5 GB (skriver); 512 MB (skanner); <b>Maksimum:</b> 4 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | <b>Standard:</b> 1,5 GB (skriver); 1 GB (skanner); <b>Maksimum:</b> 4,5 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>Mediehåndtering</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Antall papirskuffer              | <b>Standard:</b> 2 ; <b>Maksimum:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <b>Standard:</b> 5 ; <b>Maksimum:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Medietyper                       | Papir (vanlig, tynt, brevpapir, resirkulert, mellomtykt, tykt, mellomtykt glanset, tykt glanset, ekstra tykt, ekstra tykt glanset, kartong, glanset kartong), fargetransparent, etiketter, brevhode, konvolutt, fortrykt, hullet, farget, grovt, ugjennomsiktig film, brukerdefinert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Mediестørrelse                   | <b>Tilpasset (metrisk):</b> Skuff 1: 76 x 127 til 216 x 356 mm; Skuff 2: 101,6 x 148 til 216 x 356 mm; Valgfrie 550 arks skuffer: 101,6 x 148 til 216 x 356 mm; Valgfri 1 x 500/2000 arks høykapasitetsskuff: tilpassede størrelser støttes ikke i denne skuffen ; <b>Støttet (metrisk):</b> Skuff 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16 k, 10 x 15 cm, Oficio, postkort (JIS enkle og doble), konvolutter (DL, C5, B5, C6); Skuff 2: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16 k, Dpostcard; Valgfrie 550 arks skuffer 3, 4, 5: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16 k, Dpostcard; Valgfri 2000 arks høykapasitetsskuff 4: A4 ; <b>ADM:</b> 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 |  | <b>Tilpasset (metrisk):</b> Skuff 1: 76 x 127 til 216 x 356 mm; Skuff 2, 3, 4, 5: 101,6 x 148 til 216 x 356 mm ; <b>Støttet (metrisk):</b> Skuff 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16 k, 10 x 15 cm, Oficio, postkort (JIS enkle og doble), konvolutter (DL, C5, B5, C6); Skuff 2, 3, 4, 5: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostkort ; <b>ADM:</b> 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 Color LaserJet Enterprise M681dh MFP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M681z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnummer                        | J8A10A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | J8A13A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mediehåndtering                      | <b>Standard arkkapasitet:</b> 100 arks universalskuff, 550 arks papirskuff 2, 150 arks automatisk dokumentmater<br><b>Standard utkapasitet:</b> 500 arks utskuff, tosidig utskrift<br><b>Ekstra innenhet:</b> Valgfri 1 x 550 arks papirskuff, valgfri 1 x 550 papirmater og stativ med skap, valgfri 3 x 550 arks papirmater og stativ, valgfri høykapasitets papirmater og stativ med 1 x 550 arks mater og 1 x 2000 arks mater<br><b>ADM:</b> Standard, 150 ark                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | <b>Standard arkkapasitet:</b> 100 arks universalskuff, 1 500 arks papirskuff 2, 3, 4, 5, 150 arks automatisk dokumentmater<br><b>Standard utkapasitet:</b> 500 arks utskuff, 500 arks stifte/stableenhet, tosidig utskrift<br><b>ADM:</b> Standard, 150 ark                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Medievekt                            | Skuff 1: 60–220 g/m <sup>2</sup> (vanlig), 120 til 220 g/m <sup>2</sup> (glanset); Skuff 2: 60 til 163 g/m <sup>2</sup> (vanlig), 120 til 220 g/m <sup>2</sup> (glanset); <b>ADM:</b> 45 til 199 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Skuff 1: 60–220 g/m <sup>2</sup> (vanlig), 120 til 220 g/m <sup>2</sup> (glanset); Skuff 2, 3, 4, 5: 60 til 163 g/m <sup>2</sup> (vanlig), 120 til 220 g/m <sup>2</sup> (glanset); <b>ADM:</b> 45 til 199 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Papirkapasitet                       | <b>Skuff 1:</b> Papir: 100 ark med 75 g/m <sup>2</sup> medier; Konvolutter: 10<br><b>Skuff 2:</b> Vanlig papir (75 g/m <sup>2</sup> ) ark: 550 (55 mm stabelhøyde); Glansede medieark (120 g/m <sup>2</sup> ): 250 (30 mm stabelhøyde)<br><b>Maksimum:</b> Opptil 3200 ark<br><b>ADM:</b> Standard, 150 ark                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | <b>Skuff 1:</b> Papir: 100 ark med 75 g/m <sup>2</sup> medier; Konvolutter: 10<br><b>Skuff 2:</b> Vanlig papir (75 g/m <sup>2</sup> ) ark: 550 (55 mm stabelhøyde); Glansede medieark (120 g/m <sup>2</sup> ): 250 (30 mm stabelhøyde)<br><b>Skuff 3:</b> Vanlig papir (75 g/m <sup>2</sup> ) ark: 550 (55 mm stabelhøyde); Glansede medieark (120 g/m <sup>2</sup> ): 250 (30 mm stabelhøyde)<br><b>Maksimum:</b> Opptil 2300 ark<br><b>ADM:</b> Standard, 150 ark                                                                          |
| Utskuffkapasitet                     | <b>Standard:</b> Opptil 500 ark<br>Konvolutter: Opptil 85 konvolutter<br>Transparentfilm: Opptil 200 ark<br><b>Maksimum:</b> Opptil 500 ark                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | <b>Standard:</b> Opptil 1000 ark<br>Konvolutter: Opptil 85 konvolutter<br>Transparentfilm: Opptil 200 ark<br><b>Maksimum:</b> 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-bit versjoner (unntatt RT OS for nettbrett), Windows 7 alle 32/64-bit versjoner, Windows 8/8.1 alle 32/64-bit versjoner (unntatt RT OS for nettbrett), Windows Vista alle 32-bit versjoner (Home Basic, Premium, Professional osv.), Windows XP SP3 32-bit 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-bit, Citrix XenApp 6.0/6.5 (for Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-bit), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (for Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-bit), 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-bit), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (for Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-bit), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (for Windows Server 2012 og 2012 R2 Terminal Services, 64-bit), Novel NetWare 6.5/SP8 Novell Clients<br>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<br>http://www.novell.com/iprint, Windows Server 2003/2003 R2 32/64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (pluss Cluster og Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise (pluss Cluster og Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1) Standard/Enterprise (pluss Cluster og Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1) Standard/Enterprise (pluss Cluster og Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (pluss Cluster og Terminal Services), Windows Server 2016/ 64-bit Standard/ Essential/Datacenter (pluss Cluster og Terminal Services) |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Minstekrav til systemet              | <b>Windows:</b> 2 GB tilgjengelig harddiskplass; OS-maskinvarekrav, se <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ;<br><b>Mac:</b> 1,3 GB tilgjengelig harddiskplass; Internett; OS-maskinvarekrav, se <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> for mer informasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Medfølgende programvare              | HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6-skriverdriver (XPS), HP installerings- og avinstalleringsprogram for programvare, Mac OS-velkomstskjermbilde (tar brukere til <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> 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 tredjepart (f.eks.; merkelesere); Nettverk: IPsec/brannmur med sertifikat; Forhåndsdelt nøkkel og Kerberos-godkjenning; Støtter WJA-10 IPsec-konfigurasjonstillegget; 802.1X-godkjenning (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Sertifikater; Tilgangskontrolliste; 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; Lomme for integrering av maskinvare for sikkerhetsløsninger; Intrusion Detection med Red Balloon Security – Konstant innebygd overvåking mot angrep; SureStart sikker oppstart – BIOS-integritetssjekk med selvreparerende egenskap; Hvitelisting – laster bare inn kjent god kode (DLL-er, EXE-er, ...); Sikkerhetsadministrasjon: Kompatibel med HP JetAdvantage Security Manager, Device Security Syslog-meldinger behandlet og tilgjengelige i Arcsight og Splunk SIEM-er                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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)               | <b>Minste</b> 510 x 555 x 658 mm; <b>Maksimum:</b> 963 x 770 x 910 mm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | <b>Minste</b> 657 x 657 x 1270 mm; <b>Maksimum:</b> 992 x 967 x 1529 mm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pakningsstørrelse (B x D x H)        | 714 x 677 x 816 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 856 x 760 x 1684 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Skrivervekt <sup>7</sup>             | 42,3 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 76,3 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pakningsvekt                         | 49,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 95,7 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Driftsmiljø                          | <b>Temperatur:</b> 15 til 30 °C; <b>Fuktighet:</b> 30 til 70 % RF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lagringsforhold                      | <b>Temperatur:</b> -20 til 40 °C; <b>Fuktighet:</b> 10 til 90 % RF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Akustisk                             | <b>Akustisk effektemisjon:</b> 6,6 B(A); <b>Akustisk trykkemisjon:</b> 52 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Strøm <sup>8</sup>                   | <b>Krav:</b> Inngangsspenning: 100 V til 127 V nominell (+/-10 %), 50 til 60 Hz nominell (+/-3 Hz), 12 A; Inngangsspenning: 220 V til 240 V nominell (+/-10 %), 50 til 60 Hz nominell (+/-3 Hz), 6 A. Ikke to spenninger, strømforsyning varierer for delenummer med nummerert utstyrskodeidentifikator.;<br><b>Forbruk:</b> 900 watt (utskrift/kopiering), 47 watt (klar), 0,9 watt (hvilemodus), 0,9 watt (auto på / manuell av), 0,1 watt (manuell av);<br><b>Typisk strømförbruk (TEC):</b> Blue Angel: 2,68 kWh/uke; Energy Star 3.0: 0,672 kWh/uke;<br><b>Type strømforsyning:</b> Innebygd 220 V strømforsyning;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Strømsparingsteknologi               | HP Auto-på/Auto-av-teknologi; hu-Hurtigstartteknologi; Instant-on-kopiering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sertifiseringer <sup>9</sup>         | CISPR 22: 2008 (internasjonalt) – klasse A, CISPR 32:2012 (internasjonalt) – klasse A, EN 55032:2012 – klasse A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024: 2010 (EU), EMC-direktiv 2014/30/EU; Andre EMK-godkjenninger som kreves i de enkelte land<br>ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | CISPR 22: 2008 (internasjonalt) – klasse A, CISPR 32:2012 (internasjonalt) – klasse A, EN 55032:2012 – klasse A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024: 2010 (EU), EMC-direktiv 2014/30/EU; Andre EMK-godkjenninger som kreves i de enkelte land<br>ENERGY STAR®-kvalifisert; CECP; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (tilleggsutstyr AAZ; 201)<br><b>Overholdelse av telekommunikasjonsstandarder:</b> ES 203 021-1 v2.1. 1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; Andre telekommunikasjonsgodkjenninger som kreves i de enkelte land |
| Blue Angel-samsvar <sup>10</sup>     | Ja, Blue Angel DE-UZ 205 er bare sikret når du bruker original HP-rekvisita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Opprinnelsesland                     | Produsert i Nederland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Innhold i esken <sup>11</sup>        | HP Colour LaserJet Enterprise MFP M681dh-skriver; HP svart original LaserJet-tonerkassett (12 500 sider), HP Cyan, Magenta og gul original LaserJet-tonerkassett (10 500 sider hver – installerte tonerkassetter); CD med programvaredrivere og dokumentasjon; Dokumentasjon (installeringsveiledning for maskinvare); Strømledning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | HP Colour LaserJet Enterprise Flow MFP M681z-skriver; HP svart original LaserJet-tonerkassett (12 500 sider), HP Cyan, Magenta og gul original LaserJet-tonerkassett (10 500 sider hver – installerte tonerkassetter); 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 <a href="http://hp.com/support">http://hp.com/support</a> for å lese om HPs prisbelønte service og kundestøtte i din region.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Fotnoter

- <sup>1</sup> 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 egenvalidere programvarens integritet gjennom en omstart. Gå til [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect) for en liste over skrivere. Mer informasjon: [hp.com/go/printersecurityclaims](http://hp.com/go/printersecurityclaims).
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin kan lastes ned uten ekstra kostnad fra [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>3</sup> Målt etter 15 minutter i hvilemodus. Den eksakte hastigheten vil variere med systemkonfigurasjonen, programvaren, driveren, kompleksiteten i dokumentet og varigheten av hvilemodusen.
- <sup>4</sup> Energipåstander er basert på TEC-data rapportert på energystar.gov per januar 2017. Data normalisert for å avgjøre energieffektiviteten til laserskrivere i samme klasse med oppgitt hastighet på 50 til 60 spm. Avhengig av enhetsinnstillinger. Faktiske resultater kan variere.
- <sup>5</sup> Flere sider sammenlignet med tidligere kassetter er basert på sammenligning av sideytelse mellom HP 653X høykapasitets originale LaserJet-tonerkassetter med farge og HP 657X høykapasitets originale LaserJet-tonerkassetter med farger. Du finner mer informasjon på [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>6</sup> HP 657X høykapasitet svart original LaserJet-tonerkassett ikke inkludert; må kjøpes separat.
- <sup>7</sup> Målt ved hjelp av ISO/IEC 24734, utelukker første sett med testdokumenter. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet avhenger av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.
- <sup>8</sup> Skannehastigheter målt fra ADM. Den faktiske behandlingshastigheten kan variere, avhengig av skanneoppløsning, nettverkstilstand, datamaskinytelse og programvare.
- <sup>10</sup> En enhet i samsvar med FCC-utslippsklasse A møter de mindre strenge (høyere) utslippsnivåene som tillates av FCC for produktbruk i kommersielle miljøer. En enhet i FCC-klasse A kan ikke markedsføres for bruk i et boligmiljø, og en enhet i FCC-klasse A skal ikke kjøpes for bruk i et boligmiljø på grunn av økt risiko for interferens på radiokommunikasjon.

## 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> 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.
- <sup>4</sup> Skannehastigheter målt fra ADM. Den faktiske behandlingshastigheten kan variere, avhengig av skanneoppløsning, nettverkstilstand, datamaskinytelse og programvare.
- <sup>5</sup> Skanneprogramvare ikke inkludert i esken. HP skanne- og TWAIN-driver er tilgjengelig for nedlasting fra <http://hp.com/support>.
- <sup>6</sup> High-Performance AES sikker harddisk (AES 256 maskinvarekryptering eller bedre); Sikker slettefunksjonalitet (sikker filsetting av midlertidige jobbfiler, sikker sletting av jobbdatabaser, sikker sletting av ATA-disk).
- <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. Strømforbruksverdier 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 driftsspenning. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig. ENERGY STAR-verdier er vanligvis basert på måling av 115 V-enhet.
- <sup>10</sup> Basert på BA TEC-metoden med følgende mulige unntak: Innstilling for 1 minutt eller mindre hvilemodusforsinkelse, Wi-Fi deaktivert.
- <sup>11</sup> Kassetter inkludert; Gir 10 500 fargesider (C/Y/M) og 12 500 sider i svart. 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 og bruk.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



Windows 10



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

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene for produktene og tjenestene fra HP gis i de uttrykkelige garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ingenting i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle redaksjonelle feil eller utelatelser i dette dokumentet.

Publisert i EMEA April 2021

--

