

HP Color LaserJet Managed MFP E87640, E87650, E87660



Neste generasjon av kvalitet, produktivitet og sikkerhet

Bedrifter som holder seg i forkant, sakker ikke akterut. Dette er grunnen til at HP utviklet neste generasjon av HP Colour LaserJet A3 MFP-er – for å fremme produktiviteten med et strømlinjeformet design som gir førsteklasses fargeverdi, maksimal oppetid og optimal sikkerhet.¹



Store farger. Liten pris.

- Skriv ut førsteklasses dokumenter i profesjonell kvalitet med livaktige fargebilder og grafikk til en lav pris.
- Få en konsekvent, profesjonell kvalitet og ytelse du kan stole på med originale HP-tonerkassetter og -tromler.
- Velg fra et utvalg av modulbasert tilbehør som er utformet for å tilpasse seg behovene til arbeidsgrupper i alle størrelser.

Få avbrudd. Maksimal oppetid.

- Unngå avbrudd med en HP LaserJet Managed MFP som har strømlinjeformet utforming for maksimal produktivitet.
- Tilpass denne flerkunnskriveren til bedriftens behov med et stort utvalg tilbehør til papirbehandling.
- Skann filer direkte til Microsoft® Office 365 SharePoint, samt e-post, USB og nettverksmapper.²
- Ta sidene og gå, uten å måtte vente. Denne HP LaserJet-skriveren våkner raskt og skriver ut hurtig – opptil 60 spm.³

Verdens sikreste utskrift¹

- Med HP Sure Start kontrollerer hver skriver driftskoden jevnlig, og reparerer seg ved hackingforsøk.
- Bidra til å beskytte informasjon på flerkunnskriveren og under overføring i nettverket – lagre data på en kryptert harddisk.⁴
- Overvåk kontinuerlig for å oppdage og stanse angrep, og utfør deretter automatisk omstart med forstyrrelsesdeteksjon i run-time.
- Hvitlisting sjekker fastvare under oppstart for å bidra til å sikre at den er autentisk, har god kode – og er digitalt signert av HP.

Gi arbeidsgrupper hastigheten de trenger

- Hjelp arbeidsgrupper med enkelt å registrere hver side og oppdage potensielle feil og manglende sider – hver gang.⁵
- Skriv inn data raskere og mer nøyaktig ved å bruke det uttrekkbare tastaturet.⁶
- Bidra til å sikre at alle skannede dokumenter er riktig innrettet, beskjæres til riktig størrelse, og har optimerte gråtoner.
- Legg opptil 250 sider i den automatiske dokumentmateriaen for pålitelig, ubetjent skanning.



Color touchscreen



HP Web Jetadmin



Easy access USB



2-sided printing

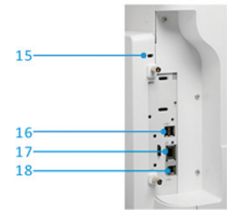


Quality laser printing

Produktomvisning

HP Colour LaserJet Managed Flow MFP E87640z vist

- 1. 250-arks automatisk dokumentmater støtter medier opptil A3
- 2. Planskanner som håndterer ark opptil 297 x 432 mm
- 3. 20,3 cm fargeberøringsskjerm, kontrollpanel vippes opp for enklere visning
- 4. Uttrekkbart tastatur (Flow MFP E87640z, Flow MFP E87650z, Flow MFP E87660z)
- 5. Høyre deksel (tilgang til utskriftsbanen)
- 6. 100-arks universalskuff 1 støtter medier opptil A3
- 7. Tilgang til tonerkassetter via frontdeksel
- 8. Hardware Integration Pocket (for tilkobling av tilbehør og tredjeparts enheter)
- 9. Lett tilgjengelig USB-port
- 10. 500-arks utskuff
- 11. Automatisk tosidig utskrift
- 12. HP sikker harddisk med høy ytelse
- 13. 520-arks papirskuff 2 støtter medier opptil A4
- 14. 520-arks papirskuff 3 støtter medier opptil A3
- 15. Feste for tyverisikring av kabeltypen
- 16. 2 Hi-Speed USB 2.0-vertsporter
- 17. Gigabit Ethernet-port
- 18. Hi-Speed USB 2.0-enhetsport



Kort om serien



Modell	HP Colour MFP E87640dn	HP Colour MFP E87650dn	HP Colour MFP E87660dn	HP Colour Flow MFP E87640z	HP Colour Flow MFP E87650z	HP Colour Flow MFP E87660z
produktnummer	X3A73A + X3A87A or Z8Z12A	X3A73A + X3A90A or Z8Z14A	X3A73A + X3A93A or Z8Z16A	X3A76A + X3A86A or Z8Z13A	X3A76A + X3A89A or Z8Z15A	X3A76A + X3A92A or Z8Z17A
Funksjoner	Skriv ut, kopier og skann (faks og trådløs kan leveres)	Skriv ut, kopier og skann (faks og trådløs kan leveres)	Skriv ut, kopier og skann (faks og trådløs kan leveres)	Samme som E87640dn	Samme som E87650dn	Samme som E87660dn
Hastighet	Opptil 40 sider per minutt (spm), A4	Opptil 50 sider per minutt (spm), A4	Opptil 60 sider per minutt (spm), A4	Samme som E87640dn	Samme som E87650dn	Samme som E87660dn
ADM-kapasitet	250 ark, støtter medier opptil A3	250 ark, støtter medier opptil A3	250 ark, støtter medier opptil A3	Samme som E87640dn	Samme som E87650dn	Samme som E87660dn
Skanneshastigheter	Ensidig/tosidig: 90 bpm / 180 bpm (A4)	Ensidig/tosidig: 90 bpm / 180 bpm (A4)	Ensidig/tosidig: 90 bpm / 180 bpm (A4)	Ensidig/tosidig: 120 bpm / 240 bpm (A4)	Ensidig/tosidig: 120 bpm / 240 bpm (A4)	Ensidig/tosidig: 120 bpm / 240 bpm (A4)
Avanserte arbeidsflytfunksjoner	Send til Microsoft® SharePoint®	Send til Microsoft® SharePoint®	Send til Microsoft® SharePoint®	Samme som E87640dn, pluss: HP EveryPage-teknologi, uttrekkbart tastatur, auto-tone, auto-papirretning, auto-beskjæring, innebygd OCR	Samme som E87650dn, pluss: HP EveryPage-teknologi, uttrekkbart tastatur, auto-tone, auto-papirretning, auto-beskjæring, innebygd OCR	Samme som E87660dn, pluss: HP EveryPage-teknologi, uttrekkbart tastatur, auto-tone, auto-papirretning, auto-beskjæring, innebygd OCR
Valgfritt inndatatilbehør	2 x 520-arks papirmater, 2000-arks HCI-mater, 3000-arks sidemontert HCI-mater, skriverkabinett	2 x 520-arks papirmater, 2000-arks HCI-mater, 3000-arks sidemontert HCI-mater, skriverkabinett	2 x 520-arks papirmater, 2000-arks HCI-mater, 3000-arks sidemontert HCI-mater, skriverkabinett	Samme som E87640dn	Samme som E87650dn	Samme som E87660dn
Valgfritt utdatatilbehør	Stifte-/stableenhet, indre etterbehandler, hullmaskin (2/3, 2/4 og svensk), heftemaker	Stifte-/stableenhet, indre etterbehandler, hullmaskin (2/3, 2/4 og svensk), heftemaker	Stifte-/stableenhet, indre etterbehandler, hullmaskin (2/3, 2/4 og svensk), heftemaker	Samme som E87640dn	Samme som E87650dn	Samme som E87660dn

Tilbehør, rekvisita og kundestøtte

Rekvisita	W9050MC HP W9050MC svart Managed LaserJet-toner 54 000 sider
	W9051MC HP W9051MC cyan Managed LaserJet-toner 52 000 sider
	W9052MC HP W9052MC gul Managed LaserJet-toner 52 000 sider
	W9053MC HP W9053MC magenta Managed LaserJet-toner 52 000 sider
	W9054MC HP W9054MC svart Managed LaserJet-bildetrommel 160 000 sider
	W9055MC HP W9055MC Managed LaserJet-bildetrommel 145 000 sider
	W9058MC HP W9058MC Managed LaserJet-toneropsamlerenhet
	Y1G13A HP LaserJet Indre/Hefte - stifter
	Y1G14A HP LaserJet Stapler/Stacker Finisher - stifter
	Y1G16A HP LaserJet-skriverskap
tilbehør	Y1F98A HP LaserJet dobbel kassettmater avdeling
	Y1G21A HP LaserJet 2000-arks HCI-materskuff
	Y1G20A HP LaserJet 3000-arks HCI-avd.skuff
	Y1G00A HP LaserJet Booklet Finisher
	Y1G18A HP LaserJet Stapler/Stacker Finisher
	Y1G07A HP LaserJet heftemaker etterbehandler
	Y1G03A HP LaserJet Inner Finisher Hole 2/4 Punch
	Y1G04A HP LaserJet Inner Finisher svensk hullmaskin
	Y1G11A HP LaserJet Hole Punch 2/4, tilbehør
	Y1G12A HP LaserJet svensk hullmaskin, tilbehør
	CC487A HP LaserJet MFP tilbehør for analog faks 500
	B5L28A HP interne USB-porter
	B5L29A HP sikker harddisk med høy ytelse
	B5L31A HP FIH-port (Foreign Interface Harness)
	F5S62A HP Trusted Platform Module-tilbehør
Tilkobling	J8030A HP Jetdirect 3000w NFC/trådløs-tilbehør
	J8031A HP Jetdirect 2900nw utskriftsserver
service og support	U9LS7E HP 1 år service neste arbeidsdag m/behold defekte medier for Colour LaserJet E876xx MFP Managed U9LS8E HP 3 år service neste arbeidsdag m/behold defekte medier for Colour LaserJet E876xx MFP Managed U9LS9E HP 4 år service neste arbeidsdag m/behold defekte medier for Colour LaserJet E876xx MFP Managed U9LT0E HP 5 år service neste arbeidsdag m/behold defekte medier for Colour LaserJet E876xx MFP Managed U9LT8PE HP 1 år etter garanti-service neste arbeidsdag m/behold defekte medier for Colour LaserJet E876xx MFP Managed U9LT9PE HP 2 år etter garanti-service neste arbeidsdag m/behold defekte medier for Colour LaserJet E876xx MFP Managed U9LT4E HP 1 år delutskiftningservice neste arbeidsdag for Colour LaserJet E876xx MFP Managed U9LT5E HP 3 år delutskiftningservice neste arbeidsdag for Colour LaserJet E876xx MFP Managed U9LT6E HP 4 år delutskiftningservice neste arbeidsdag for Colour LaserJet E876xx MFP Managed U9LT7E HP 5 år delutskiftningservice neste arbeidsdag for Colour LaserJet E876xx MFP Managed U9LU2PE HP 1 år etter garanti delutskiftningservice neste arbeidsdag for Colour LaserJet E876xx MFP Managed U9LU3PE HP 2 år etter garanti delutskiftningservice neste arbeidsdag for Colour LaserJet E876xx MFP Managed

Tekniske data

Modell	HP Colour MFP E87640dn	HP Colour MFP E87650dn	HP Colour MFP E87660dn	HP Colour Flow MFP E87640z	HP Colour Flow MFP E87650z	HP Colour Flow MFP E87660z
produktnummer	X3A73A + X3A87A or Z8Z12A	X3A73A + X3A90A or Z8Z14A	X3A73A + X3A93A or Z8Z16A	X3A76A + X3A86A or Z8Z13A	X3A76A + X3A89A or Z8Z15A	X3A76A + X3A92A or Z8Z17A
Funksjoner	Skriv ut, kopier, skann (faks og trådløst er tilleggsgutstyr)					
Kontrollpanel	20,3 cm (8,0 tommer) fargegrafikkskjerm (CGD) med berøringsskjerm; Roterende skjerm (regulerbar vinkel); Opplyst Hjem-knapp (for rask retur til Hjem-menyen); Hi-Speed USB 2.0-port; Lomme for integrering av maskinvare			20,3 cm (8,0 tommer) fargegrafikkskjerm (CGD) med berøringsskjerm; Roterende skjerm (regulerbar vinkel); Opplyst Hjem-knapp (for rask retur til Hjem-menyen); Hi-Speed USB 2.0-port; Hardware Integration Pocket; Utvidet tastatur		
Utskrift						
Utskriftsteknologi	Laser					
Utskriftshastighet 1	Svart (A4, normal): Opptil 40 spm; Farger (A4, normal): Opptil 40 spm; Svart (A4, tosidig): Opptil 40 bpm; Svart (A3, normal): Opptil 20 spm; Farger (A3, normal): Opptil 20 spm	Svart (A4, normal): Opptil 50 spm; Farger (A4, normal): Opptil 50 spm; Svart (A4, tosidig): Opptil 50 bpm; Svart (A3, normal): Opptil 25 spm; Farger (A3, normal): Opptil 25 spm	Svart (A4, normal): Opptil 60 spm; Farger (A4, normal): Opptil 60 spm; Svart (A4, tosidig): Opptil 60 bpm; Svart (A3, normal): Opptil 30 spm; Farger (A3, normal): Opptil 30 spm	Svart (A4, normal): Opptil 40 spm; Farger (A4, normal): Opptil 40 spm; Svart (A4, tosidig): Opptil 40 bpm; Svart (A3, normal): Opptil 20 spm; Farger (A3, normal): Opptil 20 spm	Svart (A4, normal): Opptil 50 spm; Farger (A4, normal): Opptil 50 spm; Svart (A4, tosidig): Opptil 50 bpm; Svart (A3, normal): Opptil 25 spm; Farger (A3, normal): Opptil 25 spm	Svart (A4, normal): Opptil 60 spm; Farger (A4, normal): Opptil 60 spm; Svart (A4, tosidig): Opptil 60 bpm; Svart (A3, normal): Opptil 30 spm; Farger (A3, normal): Opptil 30 spm
første side ut ²	svart (A4, klar): Så raskt som 8,1 sek; farger (A4, klar): Så raskt som 9,2 sek; Svart (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 20 sek; Farger (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 20 sek	svart (A4, klar): Så raskt som 7,2 sek; farger (A4, klar): Så raskt som 8,3 sek; Svart (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 20 sek; Farger (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 20 sek	svart (A4, klar): Så raskt som 6,9 sek; farger (A4, klar): Så raskt som 8,0 sek; Svart (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 20 sek; Farger (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 20 sek	svart (A4, klar): Så raskt som 8,1 sek; farger (A4, klar): Så raskt som 9,2 sek; Svart (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 20 sek; Farger (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 20 sek	svart (A4, klar): Så raskt som 7,2 sek; farger (A4, klar): Så raskt som 8,3 sek; Svart (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 20 sek; Farger (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 20 sek	svart (A4, klar): Så raskt som 6,9 sek; farger (A4, klar): Så raskt som 8,0 sek; Svart (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 20 sek; Farger (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 20 sek
Utskriftsoppløsning	Svart-hvitt (best): Opptil 1200 x 1200 dpi redusert hastighet; Farge (best): Opptil 1200 x 1200 dpi redusert hastighet					
Månedlig kapasitet	Opptil 300 000 sider (A4); Anbefalt månedlig sidevolum: Opptil 40 000	Opptil 300 000 sider (A4); Anbefalt månedlig sidevolum: Opptil 45 000	Opptil 300 000 sider (A4); Anbefalt månedlig sidevolum: Opptil 50 000	Opptil 300 000 sider (A4); Anbefalt månedlig sidevolum: Opptil 40 000	Opptil 300 000 sider (A4); Anbefalt månedlig sidevolum: Opptil 45 000	Opptil 300 000 sider (A4); Anbefalt månedlig sidevolum: Opptil 50 000
Skriver Smart-programvarefunksjoner	Fargeutskrifters av høy kvalitet som gir mye valuta for pengene, er et smart valg for enhver bedrift. Lag fargedokumenter av førsteklasses, profesjonell kvalitet til en konkurransedyktig lav pris med en HP Colour LaserJet MFP, utformet for å la arbeidet ditt – og bedriften din – ta seg best mulig ut. Irriterende avbrudd og komplisert vedlikehold kan senke utskriftshastigheten, og etter hvert, tempoet i bedriften. Unngå avbrudd i produktiviteten med en HP LaserJet MFP utformet for optimal oppetid, slik at du kan regne med pålitelige resultater, dag inn og dag ut. Kun HP Enterprise-skrivere reparerer seg selv mot angrep i sanntid, med innebygd sikkerhet for å bidra til å beskytte nettverket ditt. Overvåk trusler, oppdag forstyrrelser og valider operativsystemprogramvare automatisk med et sikkerhetsnivå som kun er tilgjengelig med HP. Få fart på arbeidsflyten, forbedre nøyaktigheten, og koble enkelt sammen personer i hele organisasjonen. Fullfør skanning av store volum raskt – opptil 180 bpm – og unngå ekstra trinn med en Flow MFP utformet for maksimal produktivitet.					
Standard skrifterspråk	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript nivå 3-emulering, PDF (v 1.7), AirPrint™-kompatibel					

Modell	HP Colour MFP E87640dn	HP Colour MFP E87650dn	HP Colour MFP E87660dn	HP Colour Flow MFP E87640z	HP Colour Flow MFP E87650z	HP Colour Flow MFP E87660z
produktnummer	X3A73A + X3A87A or Z8Z12A	X3A73A + X3A90A or Z8Z14A	X3A73A + X3A93A or Z8Z16A	X3A76A + X3A86A or Z8Z13A	X3A76A + X3A89A or Z8Z15A	X3A76A + X3A92A or Z8Z17A
Skrifter og skriftsnitt	84 skalerbare TrueType-skrifter					
Utskriftsområde	Utskriftsmarger: Topp: 4,2 mm, Bunn: 4,2 mm, Venstre: 4,2 mm, Høyre: 4,2 mm; Maksimalt utskriftsområde: 311,5 x 448,7 mm					
Dobbeltsidig utskrift	Automatisk (standard)					
Kopiering						
Kopieringshastighet	Svart (A4): Opptil 40 kpm; Farger (A4): Opptil 40 kpm	Svart (A4): Opptil 50 kpm; Farger (A4): Opptil 50 kpm	Svart (A4): Opptil 60 kpm; Farger (A4): Opptil 60 kpm	Svart (A4): Opptil 40 kpm; Farger (A4): Opptil 40 kpm	Svart (A4): Opptil 50 kpm; Farger (A4): Opptil 50 kpm	Svart (A4): Opptil 60 kpm; Farger (A4): Opptil 60 kpm
Kopimaskinspesifikasjoner	Tosidig kopiering; Skalerbarhet; Bildekorrigeringer (mørkhet, kontrast, bakgrunnsrensing, skarphet); Optimert tekst/bilde (tekst, blandet, utskrevet bilde, fotografi); N-opp; N- eller Z-ordning; Sortering; Hefte; ID-skanning; Jobbygg; Jobblagring; Vannmerke; Stempler; Bokmodusskanninger; Slett kanter; Automatisk oppdagelse av farger/svart-hvitt; Forhåndsvisning av bilde; Maksimalt antall kopier: Opptil 999 kopier; Kopieringsoppløsning: Opptil 600 x 600 dpi; Forminskning/forstørning: 25 til 400 %			Tosidig kopiering; Skalerbarhet; Bildekorrigeringer (mørkhet, kontrast, bakgrunnsrensing, skarphet); Optimalisert tekst/bilde (tekst, blandet, utskrevet bilde, fotografi); N-opp; N- eller Z-ordning; Innholdsretning; Sortering; Hefte; ID Scan; Jobbygg; Jobblagring; Vannmerke; Stempler; Bokmodusskanninger; Slett kanter; Automatisk oppdag farger/svart-hvitt; Forhåndsvisning av bilde; Maksimalt antall kopier: Opptil 999 kopier; Kopieringsoppløsning: Opptil 600 x 600 dpi; Forminskning/forstørning: 25 til 400 %		
Skanning						
Skannehastighet ³	Normal (A4): Opptil 90 spm / 180 bpm (sv-hv), opptil 90 spm / 180 bpm (farger); dupleks (A4): Opptil 90 bpm (svart-hvitt); Opptil 180 bpm (farger)			Normal (A4): Opptil 120 spm / 240 bpm (svart-hvitt); Opptil 120 spm / 240 bpm (farger); dupleks (A4): Opptil 240 bpm (svart-hvitt); Opptil 240 bpm (farger)		
Filformat for skanning	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)		
Skannerspesifikasjoner	Skannertype: Planskanner, ADM; Skanneteknologi: Platen Scanner CCD Digital-CIS; Inndatamodi for skanning: Frontpanelprogrammer: Kopier; E-post; Faks; Lagre i nettverksmappe; Lagre til USB; Lagre til enhetsminne; Open Extensibility Platform (OXP)-program; Twain-versjon: Versjon 2.1; Tosidig ADM-skanning: Ja; Optisk skanneoppløsning: Opptil 600 x 600 dpi					
Avanserte skannerfunksjoner	Skann til e-post; Skann til nettverksmappe (frittstående løsning); Skann til skyen; Skann til USB					
Område som kan skannes	Minste mediestørrelse (planskanner): 25 mm; Minste mediestørrelse (ADM): 105 x 148 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 sFTP; Send til LAN-faks; Send til Internett-faks; Lokal adressebok; SMTP over SSL; Kantsletting; Automatisk oppdagelse av farger; Automatisk beskjæring til innhold; Kompakt PDF; Automatisk toneskalering; Auto-papirretning; Oppdagelse av flerplukking; Automatisk utretting; Automatisk beskjæring til siden; Tilleggsutstyr: OCR			Standard: Skann til e-post; Lagre i nettverksmappe; Lagre på USB-stasjon; Send til SharePoint; Send til FTP; Send til sFTP; 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; Automatisk papirretning; Oppdagelse av flerplukking; Automatisk utretting; Automatisk beskjæring til siden; Tilleggsutstyr: OCR		
Faksing						
Faksing ⁴	Tilleggsutstyr, 33,6 kbps					
Faksspesifikasjoner	Faksoppløsning: Standard: 203 x 98 dpi; Fin: 203 x 196 dpi; superfin: 203 x 392 eller 300 x 300 dpi; hurtigoppringing: Opptil 1000 numre (som kan ha 210 destinasjoner hver)					
Prosesorhastighet	1,2 GHz					
Tilkobling						
Standard	2 Hi-Speed USB 2.0-verter; 1 Hi-Speed USB 2.0-enhet; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-nettverk; 1 Hardware Integration Pocket; 1 faksmodemport (med ekstra fakstilbehør installert)					
Tilleggsutstyr	HP JetDirect 3000w NFC/trådløs-tilbehør J8030A; HP JetDirect 2900nw utskriftsserver J8031A					
Trådløst	Ingen trådløs funksjonalitet som standard. Det finnes tilleggsutstyr som støtter trådløs funksjonalitet.					
Mobil utskriftsfunksjon ⁵	Ja					
Støttede nettverksprotokoller	IPv4/IPv6: Apple Bonjour-kompatibel (Mac OS 10.2.4 og høyere), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Annet: NetWare NDS, Bindery, NDP5, ePrint; Google Cloud Print 2.0					
Nettverksmuligheter	Standard (innebygd Gigabit 10/100/1000T Ethernet)					
Harddisk	To stk. 320 GB standard, innebygde HP sikre harddisker med høy ytelse, totalt 640 GB; AES 256 maskinvarekryptering eller bedre; Sikker slettefunksjonalitet (sikker filsletting av midlertidige jobbfiler, sikker sletting av jobbddata, sikker sletting av ATA-disk).					
Minne	Standard: 7 GB; maksimum : 7 GB					
mediehåndtering						
Antall papirskuffer	Standard: 3; maksimum: 6					
papirtyper	Vanlig, HP EcoEFFICIENT, HP matt 90 g, tynt 60–74 g, brevpapir, resirkulert, HP matt 105 g, HP matt 120 g, HP halvblankt 120 g, HP blank 120 g, mellomtykt 96–110 g, tykt 11–130 g, mellomtykt blank 96–110 g, tykt blank 111–130 g, HP matt 150 g, HP blank 150 g, ekstra tykt 131–175 g, ekstra tykt blank 131–175 g, HP matt 200 g, HP blank 200 g, kartong 176–220 g, kort blank 176–220 g, tynn papp 221–255 g, papp 256–300 g, tykk papp , farge-transparenter, etiketter, brevhode, konvolutt, tykk konvolutt, forhåndstrykt, hullark, farget					
Mediestørrelse	Tilpasset (metrisk): Skuff 1: 98 x 139,7 til 320 x 457,2 mm; Skuff 2: 98 x 139,7 til 297 x 390 mm; Skuff 3: 140 x 182 til 320 x 457,2 mm Støttet (metrisk): Skuff 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, SRa3, 5RA3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16k, Postcard, Dpostcard (JIS), Envelope B5, Envelop C5, Envelope C6, Envelope DL; Skuff 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6(JIS), Oficio, 8K, 16k, Envelope B5, Envelop C5, Envelope C6, Envelope DL; Skuff 3: A3, A4, A4R, A5,A5R, A6, Ra3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k ADM: Oficio; Executive; Erklæring; Ledger; A3;A4; A4R; A5; A6; B4;B5; 16K; Dpostkort (JIS)					
mediehåndtering	Standard arkkapasitet: 100-arks universalskuff, 2 x 520-arks papirskuff, 250-arks ADM Standard utkapasitet: 500-arks utskuff med forsiden ned Ekstra innenhet: Ekstra 2000-arks skuff; Ekstra 3000-arks skuff ADM: Standard, 250 ark					
medievekt	Skuff 1, 2, 3: 60–300 g/m² ADM: Ensidig: 42–220 g/m²; Tosidig: 60–220 g/m²					

Modell	HP Colour MFP E87640dn	HP Colour MFP E87650dn	HP Colour MFP E87660dn	HP Colour Flow MFP E87640z	HP Colour Flow MFP E87650z	HP Colour Flow MFP E87660z
produktnummer	X3A73A + X3A87A or Z8Z12A	X3A73A + X3A90A or Z8Z14A	X3A73A + X3A93A or Z8Z16A	X3A76A + X3A86A or Z8Z13A	X3A76A + X3A89A or Z8Z15A	X3A76A + X3A92A or Z8Z17A
Papirkapasitet	magasin 1: Ark: 100; Konvolutter: 40; magasin 2: Ark: 520; Konvolutter: 40; magasin 3: Ark: 520; maksimum: Opptil 6140 ark; ADM: Standard, 250 ark					
Utskuffkapasitet	Standard: Opptil 500 ark; Konvolutter: Opptil 40 konvolutter; maksimum: Opptil 3250 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 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, UNIX, Windows 10 alle 32/64-biters versjoner (unntatt RT OS for nettbrett), Windows 7 alle 32/64-biters versjoner, Windows 8/8.1 alle 32/64-biters versjoner (unntatt RT OS for nettbrett), Windows Vista alle 32-biters versjoner, Windows XP SP3 32-biters versjoner					
Kompatible nettverksoperativsystemer	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (funksjonsversjon 1, 2 og 3), Citrix på Windows Server 2003/2003 R2, Citrix på Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1 Citrix på Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (pluss funksjonspakke 2 og 3) for Windows Server 2008 Terminal Services 32/64-biter, Citrix XenApp 6.0/6.5, (for Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-biter) Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, (for Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-biter) Citrix XenApp 7.5, (for Windows Server 2012 og 2012 R2 Terminal Services, 64-biter) Citrix XenDesktop 5.6, (for Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-biter) Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, (for Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-biter) Citrix XenDesktop 7.0/7.5, (for Windows Server 2012 og 2012 R2 Terminal Services, 64-biter) Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients http://www.novell.com/iprint , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux, Novell Servers http://www.novell.com/iprint , Windows Server 2003/2003 R2 32/64-biter (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (pluss Cluster og Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-biter (SP1/SP2) Standard/Enterprise (pluss Cluster og Terminal Services), Windows Server 2008 32/64-biter (SP2) Standard/Enterprise (pluss Cluster og Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-biter (SP1) Standard/Enterprise (pluss Cluster og Terminal Services) , Windows Server 2008/2008 R2 32/64-biter (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (pluss Cluster og Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-biters Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (pluss Cluster og Terminal Services) , Windows Server 2016/ 64-biters Standard/ Essential/Datacenter (pluss Cluster og Terminal Services)					
Minimum systemkrav	Windows: 200 MB tilgjengelig harddiskplass, CD-ROM- eller DVD-stasjon eller Internett-tilkobling, dedikert USB eller nettverkstilkobling eller trådløs tilkobling, se http://www.microsoft.com for maskinvarekrav for operativsystem; Mac: 1 GB tilgjengelig harddiskplass; Internett; Se http://www.apple.com ; USB					
Inkludert programvare	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6-skriverdriver, HP installerings- og avinstalleringsprogram for programvare, Mac OS-velkomstskjerm bilde (tar brukere til http://www.123.hp.com eller OS App Source for skriverprogramvare), elektroniske brukerhåndbøker					
Sikkerhetsadministrasjon	Administrasjonssikkerhet: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X-godkjenning (EAP- PEAP, EAP-TLS), IPP over TLS, IPsec/Firewall med sertifikat, PreShared Key-godkjenning og Kerberos-godkjenning; Støtte for WJA-10 IPsec-konfigurerings med IPsec-programtillegg					
Skriverstyring	Printer Administrator Resource Kit for HP Universal Print Driver (UPD Active Directory Administrator Template, Add Print Model to Comments, AutoUpgradeUPD, Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, HP Managed Printing Administration, PRNCON.EXE, HPPRLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow, Remove Plug and Play Drivers); HP Web Jetadmin-programvare; Resource Kit for HP Web Jetadmin (HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent); HP JetAdvantage Security Manager					
Mål og vekt						
Skrivermål (B x D x H)	Minste: 585 x 785 x 932,2 mm; maksimum: 1645 x 785 x 1190 mm					
Pakkemål (B x D x H)	831 x 685 x 1053 mm					
Skrivervekt	113,1 kg					
Pakkevekt	131,6 kg					
Driftsmiljø	Temperatur: 15 til 30 °C, Fuktighet: 20 til 80 % RF					
Datalagring	Temperatur: -10 til 40 °C, Fuktighet: 10 til 80% RF					
Akustisk	Akustisk effektemisjon: 6,5 B(A) ensidig fargeutskrift med A4-papir ved 40 spm, Lydtrykk: 49 dB(A) ensidig fargeutskrift med A4-papir ved 40 spm	Akustisk effektemisjon: 6,6 B(A) ensidig fargeutskrift med A4-papir ved 50 spm, Lydtrykk: 50 dB(A) ensidig fargeutskrift med A4-papir ved 50 spm	Akustisk effektemisjon: 6,7 B(A) ensidig fargeutskrift med A4-papir ved 60 spm, Lydtrykk: 51 dB(A) ensidig fargeutskrift med A4-papir ved 60 spm	Akustisk effektemisjon: 6,5 B(A) ensidig fargeutskrift med A4-papir ved 40 spm, Lydtrykk: 49 dB(A) ensidig fargeutskrift med A4-papir ved 40 spm	Akustisk effektemisjon: 6,6 B(A) ensidig fargeutskrift med A4-papir ved 50 spm, Lydtrykk: 50 dB(A) ensidig fargeutskrift med A4-papir ved 50 spm	Akustisk effektemisjon: 6,7 B(A) ensidig fargeutskrift med A4-papir ved 60 spm, Lydtrykk: 51 dB(A) ensidig fargeutskrift med A4-papir ved 60 spm
Strøm	krav⁶: Inngangsspenning: 220 til 240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); forbruk: 854 watt (utskrift), 65 watt (klar), 12 watt (hvilemodus), < 0,5 watt (auto-av), 0,1 watt (av); Typisk strømforbruk (TEC)⁷: Blue Angel: 2,702 kWh/uke; Energy Star: 2,683 kWh/uke; Beste ⁶ : Blue Angel: 2,702 kWh/uke; Energy Star: 2,683 kWh/uke; strømforsyningstype: Intern (innebygd) strømforsyning	krav⁶: Inngangsspenning: 220 til 240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); forbruk: 951 watt (utskrift), 65 watt (klar), 12 watt (hvilemodus), < 0,5 watt (auto-av), 0,1 watt (av); Typisk strømforbruk (TEC)⁷: Blue Angel: 3,283 kWh/uke; Energy Star: 3,318 kWh/uke; Beste ⁶ : Blue Angel: 3,283 kWh/uke; Energy Star: 3,318 kWh/uke; strømforsyningstype: Intern (innebygd) strømforsyning	krav⁶: Inngangsspenning: 220 til 240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); forbruk: 1121 watt (utskrift), 65 watt (klar), 12 watt (hvilemodus), < 0,5 watt (auto-av), 0,1 watt (av); Typisk strømforbruk (TEC)⁷: Blue Angel: 3,974 kWh/uke; Energy Star: 3,860 kWh/uke; Beste ⁶ : Blue Angel: 3,974 kWh/uke; Energy Star: 3,860 kWh/uke; strømforsyningstype: Intern (innebygd) strømforsyning	krav⁶: Inngangsspenning: 220 til 240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); forbruk: 854 watt (utskrift), 65 watt (klar), 12 watt (hvilemodus), < 0,5 watt (auto-av), 0,1 watt (av); Typisk strømforbruk (TEC)⁷: Blue Angel: 2,702 kWh/uke; Energy Star: 2,683 kWh/uke; Beste ⁶ : Blue Angel: 2,702 kWh/uke; Energy Star: 2,683 kWh/uke; strømforsyningstype: Intern (innebygd) strømforsyning	krav⁶: Inngangsspenning: 220 til 240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); forbruk: 951 watt (utskrift), 65 watt (klar), 12 watt (hvilemodus), < 0,5 watt (auto-av), 0,1 watt (av); Typisk strømforbruk (TEC)⁷: Blue Angel: 3,283 kWh/uke; Energy Star: 3,318 kWh/uke; Beste ⁶ : Blue Angel: 3,283 kWh/uke; Energy Star: 3,318 kWh/uke; strømforsyningstype: Intern (innebygd) strømforsyning	krav⁶: Inngangsspenning: 220 til 240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); forbruk: 1121 watt (utskrift), 65 watt (klar), 12 watt (hvilemodus), < 0,5 watt (auto-av), 0,1 watt (av); Typisk strømforbruk (TEC)⁷: Blue Angel: 3,974 kWh/uke; Energy Star: 3,860 kWh/uke; Beste ⁶ : Blue Angel: 3,974 kWh/uke; Energy Star: 3,860 kWh/uke; strømforsyningstype: Intern (innebygd) strømforsyning
sertifiseringer	CISPR 22:2008 (internasjonal) – klasse A, CISPR 32: 2012 (internasjonal) - klasse A, EN 55032: 2012 (EU) - klasse A, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 55024: 2010, EMC-direktiv 2014/30/EU, andre EMC-godkjenninger som er påkrevd i enkelte land Energy Star; Blue Angel; EPEAT Silver					
Innhold i esken	Motor; TCU; Tromler; WG-navneplate og -etikett i enhetsfargen; Strømledninger; Enhets-CD WW; Dokumentasjon for maskinvareinstallasjon og -konfigurasjon; Kundestøtteark. INKLUDERER IKKE TONER					
Garanti	90 dager bare for deler. Alternativene for utvidet garanti og støtte varierer etter produkt og nasjonale og lokale lover og regler. Gå til http://www.hp.com/support for å lese om HPs prisbelønte service og kundestøtte i din region.					

Fotnoter

- ¹ Basert på en HP-vurdering av publiserte sikkerhetsfunksjoner i 2016 for konkurransedyktige skrivere i samme klasse. Kun HP tilbyr en kombinasjon av sikkerhetsfunksjoner som kan overvåke for å automatisk registrere og stoppe angrep, og så selvbekrefte programvarens integritet gjennom en omstart. Gå til <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> for å få en liste over skrivere. Mer informasjon: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ² Krever Internett-tilkobling til skriveren. Det kan hende at tjenestene krever at du registrerer deg. App-tilgjengelighet varierer etter land, språk og avtaler. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se <http://www.hpconnected.com>.
- ³ 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 er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.
- ⁴ Enkelte funksjoner krever tilleggskjøp. En FutureSmart Service Pack-oppdatering kan være nødvendig for å aktivere sikkerhetsfunksjoner. Finn ut mer på <http://www.hp.com/go/printsecurity>.
- ⁵ Funksjonen er bare tilgjengelig på Z-pakker.

Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

- ¹ Målt med ISO/IEC 24734, utelukker første sett med testdokumenter. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driveren og dokumentets kompleksitet.
- ² Målt med ISO/IEC 17629. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.
- ³ Skannehastigheter målt fra ADM. Den faktiske behandlingshastigheten kan variere, avhengig av skanneoppløsning, nettverkstilstand, datamaskintype og program.
- ⁴ Basert på standard ITU-T-testbilde nr. 1 med standardoppløsning og MMR-koding kan HP-faksenheten overføre med en hastighet på 3 sps ved 34 V og 6 sps ved 17 V
- ⁵ Valgfri trådløs direkte og trådløs
- ⁶ Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen hvor skriveren ble solgt. Ikke konverter driftsstrøm. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig.
- ⁷ Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen der skriveren ble solgt. Ikke konverter driftsspenning. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig. Energy Start-verdier er vanligvis basert på måling av 115 V-enhet.
- ⁸ Basert på BA TEC-metoden med følgende mulige unntak: 1 minutt eller mindre hvilemodusforsinkelsesinnstilling, Wi-Fi deaktivert.



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

Produktet kan avvike noe fra bildene som vises. © Opphavsrett 2017 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene for HP-produkter og -tjenester fremsettes i de uttrykkelige garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ikke noe i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP skal ikke holdes ansvarlig for tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser i dette dokumentet.

Publisert i EMEA 4AA6-9706NOE, April 2017

