



HP LaserJet Pro 400 color MFP M475

Ideell for små til mellomstore bedrifter som trenger farger i profesjonell kvalitet for produksjon av markedsføringsmateriell, nettverks- og flerfunksjonsmuligheter og alternativer for mobil utskrift.



Skriv ut, kopier, skann og faks med én effektiv, nettverkstilkoblet HP LaserJet MFP.

- Reduser sløsing og reguler papirforbruket enkelt med automatisk tosidig utskrift.
- Øk produktiviteten og spar tid med imponerende utskriftshastigheter på opptil 20 spm (A4).
- Med trådløs tilkobling kan MFPen enkelt plasseres hvor som helst på kontoret². Bruk innebygd 10/100 Ethernet til å dele utskrift i et nettverk, og bruk USB-porten foran til å skrive ut fra – og lagre skanninger til – en flash-stasjon.
- Installer MFPen i løpet av få minutter og kom raskt i gang med utskrift: det er ikke nødvendig med noen CD med HP Smart Install³.

Opplev webtilkoblet effektivitet og utvidelsesmuligheter.

- Bruk forretnings-apper og fargebehandlingsskjermen på 8,9 cm (3,5 tommer) til å få tilgang til, lagre og skrive ut informasjon fra Internett⁴.
- Konverter trykte dokumenter til digitale filer raskt og enkelt – skann til USB-stasjon, e-post eller nettverksmappe⁵.
- Skriv ut fra nesten hvor som helst med HP ePrint¹. Skriv ut fra smarttelefoner direkte til skriveren med ePrint trådløs direkteutskrift⁶, og skriv ut trådløst fra en iPad®, iPhone® eller iPod touch® med AirPrint™⁷.
- Administrer denne MFPen proaktivt med HP Web Jetadmin.

Gjør inntrykk med profesjonelt markedsføringsmateriell i farger som er laget internt.

- Få skarp, detaljrik tekst og konsistente, jevne farger med HP ImageREt 3600 og originale HP LaserJet-tonerkassetter.
- Lag og produser markedsføringsmateriell i farger internt på et utvalg av medieformater fra 8,9 x 12,7 cm (3,5 x 5 tommer) til 21,6 x 35,6 cm (8,5 x 14 tommer). Gå til www.hp.com/create for å få tips og maler fra HP.
- Skriv ut svart tekst rimelig – til samme pris per side som med en monokrom HP LaserJet MFP⁸.
- Spar penger med høykapasitets svarte tonerkassetter som er laget for hyppig utskrift⁹.



ecoHIGHLIGHTS

- Spar strøm – HPs automatiske avslåingsteknologi slår skriveren av når du ikke trenger den¹.
- Reduser papirforbruket med opptil 50 % med automatisk tosidig utskrift.
- Reduser miljøpåvirkningene dine – reduser energi- og papirbruken med HP EcoSMART-konsollen.

ENERGY STAR®-kvalifisert

¹ HP automatisk avslåing er avhengig av skriver og innstillinger. Lever maskinvare og utskriftskrevista til gjenvinning. Finn ut hvordan på vårt nettsted.

www.hp.com/ecosolutions

¹ Krever en Internett-tilkobling til skriveren. Funksjonen virker med alle enheter som har Internett og e-post. Utskriftstiden kan variere. Du finner en liste over dokument- og bildetyper som støttes, på www.hp.com/go/eprintcenter.

² Trådløs ytelse er avhengig av det fysiske miljøet og avstanden fra tilgangspunktet og kan være begrenset under aktive VPN-tilkoblinger. Trådløs tilkobling bare tilgjengelig på HP LaserJet Pro 400 color MFP M475dw.

³ HP Smart Install kan brukes bare sammen med Windows.

⁴ Krever et trådløst tilgangspunkt og en Internett-tilkobling til skriveren. Tjenester kan kreve registrering. Tilgjengelighet varierer etter land, språk og avtaler, og krever en fastvareoppgradering. Se www.hp.com/go/eprintcenter for detaljer.

⁵ Kan kreve en fastvareoppgradering.

⁶ Mobilenheten må være trådløst aktivert. Skriveren må være HP ePrint-aktivert. Funksjonen kan kreve driver eller apper, tilgjengelig for nedlasting fra www.hp.com/go/eprintcenter. Trådløs direkteutskrift bare tilgjengelig på HP LaserJet Pro 400 color MFP M475dw.

⁷ Støtter iOS 4.2-enheter (iPad, iPhone 4, iPhone 3GS og 3. og 4. generasjons iPod touch) som støtter fleroppavekjøring. Fungerer med HP ePrint-aktiverte skrivere og alt-i-ett-enheter. AirPrint og iOS 4.2-enheter krever en trådløs 802.11-nettverkstilkobling til skriveren. Trådløs ytelse er avhengig av det fysiske miljøet og avstanden fra tilgangspunktet. AirPrint og AirPrint-logoen er varemerker for Apple Inc. iPad, iPhone og iPod touch er varemerker for Apple Inc. som er registrert i USA og andre land.

⁸ Sammenliknet med HP LaserJet Pro M1536. Forutsetter at kunden skriver ut minst 30 % av det totale sideantallet i farger med innhold som tilsvarer ISO/IEC 19798-testpakken for farger (www.iso.org/itc1/sc28), og en gjennomsnittlig jobbstørrelse på tre sider. Kapasitet er fastsatt i henhold til ISO/IEC-teststandarder. Faktisk kapasitet og faktiske kostnader kan variere betydelig avhengig av bildene som skrives ut, antall fargesider og andre faktorer.

⁹ HP LaserJet 305X svart tonerkasset er ikke inkludert; må kjøpes separat.





HP LaserJet Pro 400 color MFP M475

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

| | |
|--|--|
| Funksjoner | Skriv ut, kopier, skann, faks |
| Standard skriverspråk | HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3-emulering |
| Utskriftsoppløsning | Svart-hvitt (best): Opptil 600 x 600 dpi; Svart (normal): Opptil 600 x 600 dpi |
| Utskriftsteknologioppløsning | HP ImageREt 3600 |
| Utskriftsteknologi | Laser |
| Utskriftshastighet | Svart (A4): Opptil 20 spm; Første side ut, svart: Så raskt som 17 sek Farge (A4): Opptil 20 spm; Første side ut i farger: Så raskt som 17 sek |
| Antall kassetter/patroner | 4 (en av hver av fargene svart, cyan, magenta, gul) |
| Skriver Smart-programvarefunksjoner | CE863A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Smart Install, HP Auto av-teknologi, forenklet kontrollpanel, kompakt design, klare og skarpe kinesiske og indiske skriftter (bare Kina og India) CE864A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Trådløs direkteutskrift, Smart Install, HP Auto av-teknologi, forenklet kontrollpanel, kompakt design, klare og skarpe kinesiske og indiske skriftter (bare Kina og India) |
| Driftsytelse | Månedlig, A4: Opptil 40 000 sider |
| Anbefalt månedlig sidevolum | 1000 til 2500 |
| Utskriftsmargen | topp: 4,2 mm; venstre: 4,2 mm; bunn: 4,2 mm; høyre: 4,2 mm |
| Twain-versjon | Versjon 1.9 |
| Fargeskanning | Ja |
| Skannetype | Glassplate, ADM |
| Skannepoppløsning | Maskinvarer: Opptil 1200 x 1200 dpi (svart-hvitt); Opptil 600 x 600 dpi (farger); Optisk: Opptil 1200 dpi (svart-hvitt); Opptil 600 dpi (farger) |
| Skanneshastighet | Svart (normal): Opptil 11,5 bpm; Farge (normal): Opptil 4,5 bpm |
| Gråtonenivåer/Bitdybde | 256; 24-bits |
| Filformat for skanning | PDF, seekbar PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF |
| Inndatamodi for skanning | Fra PC: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) eller Device Stage (Windows® 7); TWAIN-kompatibel eller WIA-kompatibel programvare |
| Maksimal skannestørrelse | Planskanner: 216 x 297 mm |
| Kopieringsoppløsning | Svart (tekst og grafikk): Opptil 300 x 300 dpi; Farger (tekst og grafikk): Opptil 300 x 300 dpi |
| Kopieringshastighet | Svart (A4): Opptil 20 kpm; Farge (A4): Opptil 20 kpm |
| Største antall eksemplarer | Opptil 99 kopier |
| Størrelsesendring kopimaskin | 25 til 400 % |
| Kontrollpanel | CE863A: 8,89 cm intuitiv CGD-berørings skjerm (Colour Graphic Display); Knapper (Hjem, Avbryt, Hjelp, høyre-/venstre, Tilbake); LED-indikatorlamper (Klar, Feil, Trådløst); CE864A: 8,89 cm intuitiv CGD-berørings skjerm (Colour Graphic Display); Knapper (Hjem, Avbryt, Hjelp, høyre-/venstre, Tilbake); LED-indikatorlamper (Klar, Feil, Trådløst); |
| Faksoppløsning | Svart-hvitt, best modus: Opptil 300 x 300 dpi; Svart-hvitt, standardmodus: 203 x 98 dpi |
| Fakshastighet | 33,6 kbps |
| faksfunksjoner | Faksminne (A4): Opp til 250 sider; Autom. faksreduksjon støttes: Ja; Automatisk gjennoppringning: Ja; Forsinket faksending: Ja; Gjenkjennelse av særskilte ringetoner støttes: Ja; Videresending av faks støttes: Ja; Fakspolling støttes: Ja (bare mottak); Faksstelefonmodus støttes: Ja; Soppelblokkering støttes: Ja; Maksimalt antall kortnumre: Opptil 120 numre; Støttet PC-grensesnitt: Ja, bare PC-faksending; Ekstern gjenfinningsfunksjon støttes: Nei; Telefonhåndsett støttes: Nei |
| Modem | 33,6 kbps |
| Standard tilkoplingsmuligheter | CE863A: 1 Hi-Speed USB 2.0-port; 1 verts-USB-port (frontpanel); 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX-nettverksport CE864A: 1 Hi-Speed USB 2.0-port; 1 verts-USB-port (frontpanel); 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX-nettverksport; 1 WiFi 802.11 b/g/n |
| Nettverksmuligheter | CE863A: Via innebygd 10/100 Fast Ethernet; Nettverksklar: Standard (innebygd Fast Ethernet) CE864A: Via innebygd 10/100 Fast Ethernet; Trådløst 802.11 b/g/n; Nettverksklar: Standard (innebygd Fast Ethernet; WiFi 802.11 b/g/n) |
| Skjerm | 8,89 cm CGD-berørings skjerm (Colour Graphic Display) |
| Standardminne | 192 MB |
| Minneoppgradering | Kan utvides til 448 MB ved hjelp av 1 industristandard DIMM-spor |
| Prosessorstyrt | 600 MHz |
| Tilleggsutstyr for dupleksutskrift | Automatisk (standard) |
| Medietype og kapasitet, magasin 1 | ADM: Ark: 50; Skuff 1: Ark: 50; transparenter: 50; konvolutter: 10 |
| Medietyper som støttes | Papir (brevpapir, brosjyre, farget, glanset, brevhode, foto, vanlig, fortrykt, hullet, resirkulert, grovt), postkort, transparenter, etiketter, konvolutter |
| Støttede papirstørrelser | Skuff 1, skuff 2, tilleggs-skuff 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), 10 x 15 cm, postkort (enkle og doble JIS), konvolutter (ISO DL, ISO C5, ISO B5); Automatisk dupleksenhet: A4, B5 |
| Medievekt | ADM: 60 til 90 g/m ² ; Skuff 1: 60 til 176 g/m ² (opptil 220 g/m ² med postkort og HP Color Laser glanset fotopapir) |
| Egendefinerte papirformater | Skuff 1: 76 x 127 til 216 x 356 mm; Skuff 2, tilleggs-skuff 3: 100 x 148 til 216 x 356 mm |
| Kapasitet for automatisk dokumentmater | Standard, 50 ark |
| Utskriftshåndtering | 50-arks flerbruksskuff, 250-arks papirskuff, 150-arks utskuff Papirkapasitet: Opptil 550 ark (med 250-arks tilleggs-skuff), Inntil 10 konvolutter Utskuffkapasitet: Opptil 150 ark, Inntil 20 konvolutter, Opptil 50 ark transparenter |
| Strøm | Strømforsyningstype: Innebygd strømforsyning Strømforsørelse: Inngangsspenning: 110 til 127 V vs (+/- 10 %), 60 Hz (+/- 3 Hz); 220 til 240 V vs (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz) Strømforbruk: 465 watt (utskrift), 405 watt (kopiering), 18 watt (klar), 6,0 watt (hvilemodus), 0,5 watt (utsuelt av). TEC (Typical Electricity Consumption): 1,880 kWh/uke |
| Inkludert programvare | Windows®: HP installerings-/avinstalleringsprogram, HP PCL 6-skriverdriver, HP WIA-skannedriver, HP TWAIN-skannedriver, HP Skann, HP veiviser for faksoppsett, HP Send faks, HP faks-utskriftsdriver, Statusvarsler, HP Oppdatering, DXP, Readiris-programvare; Mac: HP installerings-/avinstalleringsprogram, HP Postscript-driver, HP Skann, HP Oppsettassistent, HP Faks-utskriftsdriver, HP Utility, HP-varsler, HP fastvareoppdaterer, Readiris-programvare |

| | |
|--------------------------------|--|
| Innhold i esken | CE863A: HP LaserJet Pro 400 color MFP M475dn; Fire forhåndsinstallerte HP LaserJet-introduksjonstonerkassetter (kapasitet ~1400 sider); Inkludert dokumentasjon (utstyrinstalleringsveiledning); Programvaredrivere og dokumentasjon på CD-ROM-plater; Strømløsning; Telekommunikasjonskabel for faks; Innebygd automatisk dupleksenhet for tosidig utskrift CE864A: HP LaserJet Pro 400 color MFP M475dw; Fire forhåndsinstallerte HP LaserJet-introduksjonstonerkassetter (kapasitet ~1400 sider); Inkludert dokumentasjon (utstyrinstalleringsveiledning); Programvaredrivere og dokumentasjon på CD-ROM-plater; Strømløsning; Telekommunikasjonskabel for faks; Innebygd automatisk dupleksenhet for tosidig utskrift; Innebygd trådløstkort; USB-kabel |
| Tilbehør | CF106A HP LaserJet 250-arks papirskuff CB423A HP 256 MB DDR2 144-pinners DIMM J8021A HP Jetdirect ew2500 802.11b/g trådløs utskriftsriver |
| Rekvisita | CE410A HP 305A svart LaserJet-tonerkassett Gjennomsnittlig kontinuerlig svart kapasitet er 2200 standardsider. Oppgitt kapasitet er i henhold til ISO/IEC 19798. CE410X HP 305X svart LaserJet-tonerkassett Gjennomsnittlig kontinuerlig svart kapasitet er 4000 standardsider. Oppgitt kapasitet er i henhold til ISO/IEC 19798. CE411A HP 305A cyan LaserJet-tonerkassett Gjennomsnittlig kontinuerlig cyan/gul/magenta kapasitet er 2600 standardsider. Oppgitt kapasitet er i henhold til ISO/IEC 19798. CE412A HP 305A gul LaserJet-tonerkassett Gjennomsnittlig kontinuerlig cyan/gul/magenta kapasitet er 2600 standardsider. Oppgitt kapasitet er i henhold til ISO/IEC 19798. CE413A HP 305A magenta LaserJet-tonerkassett Gjennomsnittlig kontinuerlig cyan/gul/magenta kapasitet er 2600 standardsider. Oppgitt kapasitet er i henhold til ISO/IEC 19798. |
| Kompatible operativsystemer | Full programvareinstallering støttes på: Microsoft® Windows® 7 32-bits og 64-bits, Windows Vista® 32-bits og 64-bits, Windows® XP 32-bits (SP2 eller høyere); Bare driverinstallering støttes på: Microsoft® Windows® Server 2008 32-bits og 64-bits, Windows® Server 2003 32-bits (SP3 eller høyere); Mac OS X v10.5, v10.6; Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (støttes med en forhåndsbygd pakke); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (støttes av automatisk installeringsprogram); HP-UX 11 og Solaris® 8/9 |
| Minimum systemkrav | PC: Microsoft® Windows® 7 (32-bits/64-bits), Windows Vista® (32-bits/64-bits): 1 GHz 32-bits (x86) eller 64-bits (x64) prosessor, 1 GB minne (32-bits) eller 2 GB minne (64-bits), 400 MB ledig harddiskplass, CD/DVD-ROM eller Internett; USB- eller nettverksport; Windows® XP (32-bits) SP2: Pentium® 233 MHz prosessor, 512 MB minne, 400 MB ledig harddiskplass, CD/DVD-ROM eller Internett, USB- eller nettverksport; Mac: Mac OS X v10.5, v10.6; PowerPC G4, G5 eller Intel® Core™-prosessor, 500 MB harddisk; CD-ROM/DVD-ROM eller Internett; USB- eller nettverksport |
| Akustisk | Lydeffekt: 6,5 B(A) Lydtrykk: 51 dB(A) |
| Driftsmiljø | Temperaturverdi ved drift: 15 til 30 °C Anbefalt temperatur ved drift: 15 til 27°C Lagringstemperatur: 20 til 40 °C Fuktighetsområde når virksom: 10 til 95 % RH (ikke-kondenserende) Fuktighetsverdi ved drift: 10 til 80 % RH (ikke-kondenserende) Anbefalte fuktighetsverdier ved drift: 20 til 70% RH (ikke-kondenserende) |
| Produktsertifiseringer | CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1 klasse B, EN 61000-3-2: 2006 +A1+A2, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Title 47 CFR, GB9254-2008, EMC-direktiv 2004/108/EC med CE-merking (Europa), andre EMC-godkjenninger som er påkrevd i enkelte land; Sikkerhetsertifiseringer: IEC 60950-1 (internasjonalt), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1, GS-lisens (Europa), EN 60825-1 (laser/LED-enhet i klasse 1), Lavspenningsdirektiv 2006/95/EC med CE-merking (Europa); andre sikkerhetsgodkjenninger som kreves i enkelte land; ENERGY STAR: CE863A: Ja; CE864A: Ja; |
| Produktmål | b x d x h: 420 x 483 x 500 mm Maksimum: 420 x 693 x 500 mm |
| Produktvekt | 29,5 kg |
| Garanti | Ett års begrenset garanti. Alternativene for garanti og kundestøtte varierer per produkt og med nasjonale og lokale lover og bestemmelser. |
| Opprinnelsesland | Produsert i Kina |
| Service- og støttealternativer | U1H64E - HP 3 år maskinvarer støtte neste virkedag for Color LaserJet M475 flerfunksjonsskriver U1H66E - HP 3 år maskinvarer støtte, 4 timer 13x5 for Color LaserJet M475 flerfunksjonsskriver U1H74PE - HP 1 år maskinvarer støtte etter garanti, neste virkedag for Color LaserJet M475 flerfunksjonsskriver U1H73PE - HP 1 år maskinvarer støtte etter garanti, 4 timer 13x5 for Color LaserJet M475 flerfunksjonsskriver (U1H66E og U1H73PE: "4H"/Undersøk tilgjengelighet for hvert land) |

Du kan regne med pålitelig støtte for å lage et best mulig bilde. Vi kan hjelpe til å forbedre utskrifts- og bildebehandlingsmiljøet, beskytte tidligere IT-investeringer og styrke virksomheten – med kunnskapsrik kundestøtte som er rimelig, personlig og tilpasset ditt behov – via HP Care Pack-tjenester.

Besøk nettstedet vårt på <http://www.hp.com> for mer informasjon

HP LaserJet Pro 400 color MFP M475

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, LP. Opplysningene som fremkommer her, kan endres uten forvarsel. De eneste garantiene som innrømmes for HP-produkter og -tjenester er de som eksplisitt fremkommer i garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Det som fremkommer her må ikke oppfattes som noen form for ekstra garanti. HP påtar seg ikke ansvaret for eventuelle tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser. Alle merke- og produktnavn er varemerker eller registrerte varemerker for sine respektive selskaper. Opplysningene som fremkommer i dette dokumentet kan endres uten forvarsel.

Publisert i EMEA Januar 2012 4AA3-8546NOE