Echipament MFP color HP LaserJet Pro 400 M475

Ideal pentru echipe de lucru din IMM-uri care au nevoie de culori de calitate profesională pentru a produce la sediu materiale de marketing, de lucru în rețea, de capabilități multifuncționale și de opțiuni de imprimare mobilă.

Imprimați, copiați, scanați și lucrați cu faxul cu un echipament MFP HP LaserJet eficient, conectat la rețea.

- Reduceți volumul de deșeuri și gestionați cu ușurință utilizarea hârtiei prin imprimări automate față-verso.
- Creșteți productivitatea și economisiți timp cu viteze de imprimare impresionante, de până la 20 ppm A4.
- Situați convenabil echipamentul MFP oriunde în birou, utilizând conectivitatea wireless[2]. Utilizați interfața Ethernet 10/100 integrată pentru a partaja imprimarea într-o rețea și utilizați portul USB orientat spre față pentru a imprima de pe – și a salva scanări pe – o unitate flash.
- Instalați echipamentul MFP în numai câteva minute și începeți să imprimați rapid: nu este necesar un CD cu HP Smart Install[3].

Experimentați eficiența și extensibilitatea produselor conectate la Web.

- Utilizați aplicații pentru afaceri și ecranul senzitiv color de 8,9 cm (3,5 inchi) pentru a accesa, stoca și imprima informații de pe Web[4].
- Faceți rapid și simplu conversia copiilor fizice în fișiere digitale – scanați către o unitate USB, către e-mail sau către un folder din rețea[5].
- Imprimați practic de oriunde cu HP ePrint[1]. Imprimați la imprimantă direct de la telefoane inteligente, utilizând imprimarea ePrint Wireless Direct[6] și imprimați wireless de la iPad®, iPhone® și iPod touch® cu AirPrint™[7].
- Gestionați proactiv acest echipament MFP cu HP Web Jetadmin.

Faceți impresie cu materialele de marketing în culori profesionale, create la sediu.

- Obțineți text clar, detaliat și culori precise, constant, cu HP ImageREt 3600 și cu cartușele de toner HP LaserJet originale.
- Concepeți și produceți la sediu materiale de marketing color pe o gamă de suporturi de dimensiuni de la 8,9 x 12,7 cm (3,5 x 5 inchi) până la 21,6 x 35,6 cm (8,5 x 14 inchi). Accesați www.hp.com/create pentru sfaturi și șabloane de la HP.
- Imprimați convenabil text alb-negru – la același cost pe pagină ca al unui echipament MFP HP LaserJet alb-negru[8].
- Economisiți bani cu cartușele negre de mare capacitate, destinate imprimărilor frecvente[9].

ecoHIGHLIGHTS

- Economisiți energie – Tehnologia HP Auto-Off oprește imprimanta când nu aveți nevoie de ea[1].
- Reduceți utilizarea hârtiei aproape la 50%, utilizând imprimarea automată față-verso.
- Reduceți impactul asupra mediului – reduceți consumul de energie și utilizarea de hârtie cu consola HP EcoSMART.

Certificat ENERGY STAR®

1 Capabilitățile HP Auto-Off depind de imprimantă și de setări.
Reciclați componentele hardware ale echipamentului de calcul și consumabilele de imprimare. Aflați cum pe site-ul nostru Web.

www.hp.com/ecosolutions

1 Necesită o conexiune la Internet pentru imprimantă. Caracteristica funcționează cu orice dispozitiv cu capabilitate de Internet și de e-mail. Duratele de imprimare pot varia. Pentru o listă a tipurilor de documente și de imagini acceptate, consultați www.hp.com/go/eprintcenter.

2 Performanța wireless depinde de mediul fizic și de distanța până la punctul de acces și poate să fie limitată în timpul conexiunilor VPN active. Conectivitate wireless disponibilă numai la echipamentul MFP color HP LaserJet Pro 400 M475dw.

3 HP Smart Install funcționează numai cu Windows.

4 Necesită un punct de acces wireless și o conexiune de Internet către imprimantă. Este posibil ca serviciile să necesite înregistrare. Disponibilitatea variază în funcție de țară/regiune, limbă și acorduri și necesită un upgrade de firmware. Pentru detalii, vizitați www.hp.com/go/eprintcenter.

5 Poate necesita un upgrade de firmware.

6 Dispozitivul mobil trebuie să fie activat wireless. Imprimanta trebuie să fie activată HP ePrint. Caracteristica poate să necesite un driver sau aplicații, care sunt disponibile pentru descărcare la www.hp.com/go/eprintcenter. Imprimarea directă wireless este disponibilă numai la echipamentul MFP color HP LaserJet Pro 400 M475dw.

7 Acceptă dispozitive iOS 4.2 (iPad, iPhone 4, iPhone 3GS și iPod touch din generația a treia și a patra) care acceptă multitasking. Funcționează cu imprimante activate pentru HP ePrint și echipamente all-in-one. Dispozitivele AirPrint și iOS 4.2 necesită la imprimantă o conexiune de rețea wireless 802.11. Performanțele wireless sunt dependente de mediul fizic și distanța de la punctul de acces. AirPrint și sigla AirPrint sunt mărci comerciale ale Apple Inc. iPad, iPhone și iPod touch sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în SUA și în alte țări/regiuni.

8 În comparație cu imprimanta HP LaserJet Pro M1536. Presupunând că utilizatorul imprimă color cel puțin 30% din totalul paginilor cu conținut similar cu cel al pachetului de test color ISO/IEC 19798 (www.iso.org/jtc1/sc28) și că lungimea medie totală a lucrării este de trei pagini. Randamente stabilite conform standardelor de testare ISO/IEC. Randamente și costurile reale variază considerabil în funcție de imaginile imprimate, de numărul de pagini color imprimate și de alți factori.

9 Cartușul de toner HP LaserJet 305X negru nu este inclus; se achiziționează separat.

Echipament MFP color HP LaserJet Pro 400 M475

SPECIFICAŢII TEHNICE

Funcţii	Imprimare,copiere,scanare,fax
Limbaje de imprimantă standard	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulare HP Postscript de nivel 3
Rezoluţie de imprimare	**Negru (optim)**: Până la 600 x 600 dpi; **Negru (normal)**: Până la 600 x 600 dpi
Rezoluţia tehnologiei de imprimare	HP ImageREt 3600
Tehnologie de imprimare	Laser
Viteză de imprimare	**Negru (A4)**: Până la 20 ppm; **Prima pagină alb-negru imprimată**: În numai 17 s **Color (A4)**: Până la 20 ppm; **Prima pagină color imprimată**: În numai 17 s
Număr de cartuşe de imprimare	4 (câte unul pentru negru, cyan, magenta, galben)
Funcţii software inteligente ale imprimantei	**CE863A**: HP ePrint, Apple AirPrint™, Smart Install, tehnologie HP Auto-Off, panou de control simplificat, design compact, fonturi clare, cu contururi precise, chinezeşti şi indiene (numai pentru China şi India) **CE864A**: HP ePrint, Apple AirPrint™, imprimare Wireless Direct, Smart Install, tehnologie HP Auto-Off, panou de control simplificat, design compact, fonturi clare, cu contururi precise, chinezeşti şi indiene (numai pentru China şi India)
Volum de lucru	**Lunar, A4**: Până la 40.000 pagini
Volum de pagini lunar recomandat	1000 - 2500
marginile imprimării	sus: 4,2 mm; stânga: 4,2 mm; jos: 4,2 mm; dreapta: 4,2 mm
Versiune TWAIN	Versiunea 1.9
Scanare color	Da
Tip scanare	Plan, ADF
Rezoluţie de scanare	**Hardware**: Până la 1200 x 1200 dpi (monocrom); până la 600 x 600 dpi (color); **Optic**: Până la 1200 dpi (monocrom); până la 600 dpi (color)
Viteză de scanare	**Negru (normal)**: Până la 11,5 ipm; **Color (normal)**: Până la 4,5 ipm
Nivele de gri/Adâncime biţi	256; 24 biţi
Format fişier scanat	PDF, PDF în care se pot face căutări, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Moduri de intrare scanare	De la PC: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) sau Device Stage (Windows® 7); software compatibil TWAIN sau WIA
Dimensiune maximă scanare	**Plan**: 216 x 297 mm
Rezoluţie copie	**Negru (text şi grafică)**: Până la 300 x 300 dpi; **Color (text şi grafică)**: Până la 300 x 300 dpi
Viteză de copiere	**Negru (A4)**: Până la 20 cpm; **Color (A4)**: Până la 20 cpm
Număr maxim de copii	Până la 99 de copii
Redimensionarea copierii	25 la 400%
Panou de control	**CE863A**: Ecran senzitiv intuitiv CGD (Colour Graphic Display - Afişaj grafic color) de 8,89 cm; butoane (Acasă, Revocare, Ajutor, Săgeată dreapta/stânga, Înapoi); indicatoare luminoase cu LED-uri (Pregătit, Eroare, Wireless); **CE864A**: Ecran senzitiv intuitiv CGD (Colour Graphic Display - Afişaj grafic color) de 8,89 cm; butoane (Acasă, Revocare, Ajutor, Săgeată dreapta/stânga, Înapoi); indicatoare luminoase cu LED-uri (Pregătit, Eroare, Wireless);
Rezoluţie fax	**Alb-negru, mod optim**: Până la 300 x 300 dpi; **Alb-negru, mod standard**: 203 x 98 dpi
Viteză fax	33,6 kbps
facilităţi fax	**Memorie fax (A4)**: Până la 250 de pagini; **Reducere automată fax acceptată**: Da; **Reapelare automată**: Da; **Expediere programată fax**: Da; **Detecţie sonerie distinctă acceptată**: Da; **Redirecţionare fax acceptată**: Da; **Interogare ciclică fax acceptată**: Da (numai primire); **Mod telefon-fax acceptat**: Da; **Posibilitate excludere mesaje nedorite**: Da; **Numere de apelare rapidă (maximum)**: Până la 120 de numere; **Interfaţă PC acceptată**: Da, numai trimitere faxuri de la PC; **Capacitate de recuperare de la distanţă acceptată**: Nu; **Receptor telefonic acceptat**: Nu
Modem	33,6 kbps
Conectivitate standard	**CE863A:** 1 port USB 2.0 de mare viteză; 1 port USB gazdă (panoul frontal); 1 port de reţea Fast Ethernet 10/100Base-TX **CE864A:** 1 port USB 2.0 de mare viteză; 1 port USB gazdă (panoul frontal); 1 port de reţea Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 WiFi 802.11 b/g/n
Capabilităţile reţelei	**CE863A:** Prin Fast Ethernet 10/100 încorporată; **Pregătit pentru folosire în reţea**: Standard (Fast Ethernet încorporată) **CE864A:** Prin Fast Ethernet 10/100 încorporată; Wireless 802.11 b/g/n; **Pregătit pentru folosire în reţea**: Standard (Fast Ethernet încorporată; WiFi 802.11 b/g/n)
Ecran	Ecran senzitiv CGD (Colour Graphic Display - Afişaj grafic color) de 8,89 cm
Memorie standard	192 MB
Upgrade memorie	Extensibilă la 448 MB printr-un slot DIMM de standard industrial
Viteză procesor	600 MHz
Opţiuni de imprimare duplex	Automat (standard)
Tip şi capacitate suport, tava 1	**ADF:** Coli: 50;**Tava 1:** Coli: 50; folii transparente: 50; plicuri: 10
Tipuri suport acceptate	Hârtie (bond, broşură, colorată, lucioasă, cu antet, foto, simplă, preimprimată, preperforată, reciclată, aspră), cărţi poştale, folii transparente, etichete, plicuri
Dimensiuni de suporturi acceptate	Tava 1, tava 2, tava 3 opţională: A4, A5, A6, B5 (JIS), 10 x 15 cm, cărţi poştale (JIS simple, JIS duble), plicuri (ISO DL, ISO C5, ISO B5); Duplexor automat: A4, B5
Greutate suport	**ADF:** 60 - 90 g/m²; **Tava 1:** de la 60 la 176 g/m² (până la 220 g/m² cu cărţi poştale şi cu hârtii foto lucioase HP Color Laser)
Dimensiuni suporturi personalizate	Tava 1: de la 76 x 127 la 216 x 356 mm; tava 2, tava 3 opţională: de la 100 x 148 la 216 x 356 mm
Capacitatea alimentatorului automat de documente	Standard, 50 coli
Manipulare suport	Tavă multifuncţională pentru 50 coli, tavă intrare pentru 250 coli, Sertar de ieşire de 150 coli **Capacitate de intrare:** Până la 550 de coli (cu tava opţională de 250 de coli), Până la 10 plicuri **Capacitate de ieşire:** Până la 150 de coli, Până la 20 de plicuri, Până la 50 de coli folii transparente
Alimentare curent	**Tip sursă de alimentare:** Sursă alimentare încorporată **Cerinţe de alimentare:** Tensiune de intrare: 110 – 127 V c.a (+/- 10%), 60 Hz (+/- 3 Hz); 220 – 240 V c.a. (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz) **Consum de energie:** 465 W (imprimare), 405 W (copiere), 18 W (pregătit), 6,0 W (repaus), 0,5 W (oprire manuală). consum tipic de energie (TEC): 1,880 kWh/săptămână
Software inclus	Windows®: HP Installer/Uninstaller, driver de imprimare HP PCL 6, driver de scanare HP WIA, driver de scanare HP TWAIN, HP Scan, expert configurare fax HP, HP Send Fax, driver de imprimare pentru fax HP, Status Alerts, HP Update, DXP, software Readiris; Mac: HP Installer/Uninstaller, driver HP Postscript, HP Scan, HP Setup Assistant, driver de imprimare fax HP, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater, software Readiris
Ce se găseşte în cutie	**CE863A:** Echipament MFP color HP LaserJet Pro 400 M475dn; patru cartuşe de toner iniţiale HP LaserJet preinstalate (randament aproximativ de 1400 de pagini); documentaţie în pachet (ghid de instalare hardware); drivere software şi documentaţie pe CD-ROM-uri; cablu de alimentare; cablu fax Telecom; duplexor automat încorporat pentru imprimare faţă-verso **CE864A:** Echipament MFP color HP LaserJet Pro 400 M475dw; patru cartuşe de toner iniţiale HP LaserJet preinstalate (randament aproximativ de 1400 de pagini); documentaţie în pachet (ghid de instalare hardware); drivere software şi documentaţie pe CD-ROM-uri; cablu de alimentare; cablu fax Telecom; duplexor automat încorporat pentru imprimare faţă-verso; card wireless încorporat; cablu USB
Accesorii	**CF106A** Alimentator hârtie 250 coli HP LaserJet **CB423A** DIMM HP de 256 MB DDR2 cu 144 pini **J8021A** Server de imprimare wireless HP Jetdirect ew2500 802.11b/g
Consumabile	**CE410A** Cartuş de toner HP 305A LaserJet negru Capacitatea medie de imprimare continuă a cartuşului negru este de 2200 de pagini standard. Capacitate de imprimare declarată în conformitate cu ISO/IEC 19798. **CE410X** Cartuş de toner HP 305X LaserJet negru Capacitatea medie de imprimare continuă a cartuşului negru este de 4000 de pagini standard. Capacitate de imprimare declarată în conformitate cu ISO/IEC 19798. **CE411A** Cartuş de toner HP 305A LaserJet cyan Capacitatea medie de imprimare continuă a cartuşului mixt cyan/galben/magenta este de 2600 de pagini standard. Capacitate de imprimare declarată în conformitate cu ISO/IEC 19798. **CE412A** Cartuş de toner HP 305A LaserJet galben Capacitatea medie de imprimare continuă a cartuşului mixt cyan/galben/magenta este de 2600 de pagini standard. Capacitate de imprimare declarată în conformitate cu ISO/IEC 19798. **CE413A** Cartuş de toner HP 305A LaserJet magenta Capacitatea medie de imprimare continuă a cartuşului mixt cyan/galben/magenta este de 2600 de pagini standard. Capacitate de imprimare declarată în conformitate cu ISO/IEC 19798.
Sisteme de operare compatibile	Instalare completă de software acceptată pe: Microsoft® Windows® 7 32 biţi şi 64 biţi, Windows Vista® 32 biţi şi 64 biţi, Windows® XP 32 biţi (SP2 sau superior); Instalări numai de driver acceptate pe: Microsoft® Windows® Server 2008 32 biţi şi 64 biţi, Windows® Server 2003 32 biţi (SP3 sau superior); Mac OS X v10.5, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (acceptat cu un pachet pre-încorporat); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 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) (acceptat de programul de instalare automat); HPUX 11 şi Solaris® 8/9
Cerinţe minime de sistem	**PC:** Microsoft® Windows® 7 (32 biţi/64 biţi), Windows Vista® (32 biţi/64 biţi): procesor de 1 GHz 32 biţi (x86) sau 64 biţi (x64), RAM de 1 GB (32 biţi) sau RAM de 2 GB (64 biţi), 400 MB spaţiu disponibil pe hard disk, CD/DVD-ROM sau Internet, port USB sau de reţea; Windows® XP (32 biţi) SP2: Procesor Pentium® de 233 MHz, RAM de 512 MB, 400 MB spaţiu liber pe hard disk, CD/DVD-ROM sau Internet, port USB sau de reţea; **Mac:** Mac OSX v10.5, v10.6; procesor PowerPC G4, G5 sau Intel® Core™; 500 MB pe hard disk; CD-ROM/DVD–ROM sau Internet; port USB sau de reţea
Acustică	**Emisii de putere acustică**: 6,5 B (A) **Emisii de presiune acustică**: 51 dB (A)
Mediu de funcţionare	**Temperatură de funcţionare:** De la 15 la 30°C **Temperatură de funcţionare recomandată:** 15 – 27°C **Variaţie temperatură stocare:** De la -20°C până la 40°C **Interval de umiditate pt. nefuncţionare:** 10 – 95% RH (fără condensare) **Umiditate de funcţionare:** 10 – 80% umidit. rel. (fără condensare) **Interval de umiditate de funcţionare recomandat:** 20 - 70% RH (fără condensare)
Certificările produsului	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1 Clasa B, EN 61000-3-2: 2006 +A1+A2, EN 61000-3-3: 2008 EN 55024: 1998 +A1+A2, FCC Titlul 47 CFR, GB9254-2008, Directiva EMC 2004/108/EC cu marcaj CE (Europa), alte aprobări EMC în conformitate cu cerinţele din fiecare ţară/regiune; **Certificări de siguranţă:** IEC 60950-1 (internaţional), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1, Licenţă GS (Europa), EN 60825-1 (dispozitiv laser/LED Clasa 1), Directiva pentru joasă tensiune 2006/95/EC cu marcaj CE (Europa); alte aprobări privind siguranţa în conformitate cu cerinţele din fiecare ţară/regiune; **ENERGY STAR:CE863A**: Da; **CE864A**: Da;
Dimensiunile produsului	**l x a x ĭ:** 420 x 483 x 500 mm **Maxim:** 420 x 693 x 500 mm
Greutate produs	29,5 kg
Garanţie	Un an garanţie limitată. Garanţia şi opţiunile de asistenţă variază în funcţie de produs şi reglementările legislative locale.
Ţara de origine	Produs în China
Opţiuni de service şi asistenţă	**U1H64E** - asistenţă hardware HP pentru imprimanta multifuncţională color LaserJet M475, a doua zi lucrătoare, 3 ani **U1H66E** - asistenţă hardware HP pentru imprimanta multifuncţională color LaserJet M475, 3 ani 4 ore 13x5 **U1H74PE** - asistenţă hardware postgaranţie HP în următoarea zi lucrătoare pentru imprimanta multifuncţională color LaserJet M475, 1 an **U1H73PE** - asistenţă hardware postgaranţie HP pentru imprimanta multifuncţională color LaserJet M475, 1 an 4 ore 13x5 (U1H66E şi U1H73PE: „4h"/verificaţi disponibilitatea la nivel de ţară)

Contaţi pe asistenţa de încredere pentru a crea cea mai bună imagine posibilă. Vă putem ajuta să vă îmbunătăţiţi mediul de imprimare şi de prelucrare a imaginilor, să vă protejaţi investiţia în echipamente IT şi să vă dezvoltaţi afacerile — cu asistenţa la nivel de expert care este accesibilă, personală şi adaptată la cerinţele dvs. prin serviciile HP Care Pack.

Pentru detalii, vizitaţi site-ul nostru Web la http://www.hp.com

Echipament MFP color HP LaserJet Pro 400 M475

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informaţiile conţinute pe acest site se pot modifica fără notificări prealabile. Singurele garanţii pentru produsele şi serviciile HP sunt cele din declaraţiile exprese de garanţie care însoţesc aceste produse şi servicii. Nici o prevedere de pe acest site nu poate fi interpretată drept garanţie suplimentară. Compania HP nu este responsabilă pentru nicio omisiune sau eroare tehnică sau editorială existentă pe acest site. Celelalte mărci şi produsele corespunzătoare lor sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale deţinătorilor respectivi. Informaţiile conţinute în acest document se pot modifica fără notificări prealabile.

Publicat în EMEA Ianuarie 2012 4AA3-8546ROE