



Ota täysi hyöty kannettavastasi – tämän edullisen ja tyylikkään langattoman all-in-one-laitteen avulla voit tulostaa olohuoneessa, keittiössä tai missä tahansa kotisi huoneessa¹. Myös skannaus ja värikopiointi sujuvat kätevästi ja intuitiivisesti.

HP Deskjet F4580 All-in-One on tarkoitettu koti- ja kotitoimistokäyttäjille, jotka haluavat edullisen, luotettavan ja helposti asennettavan laitteen tulostamista, skannaamista ja värikopiointia varten.

Siirry langattomaan käyttöön, niin voit tulostaa lähes mistä tahansa kotisi huoneesta².

Tämän monipuolisen langattoman all-in-one-tulostimen avulla saat vapauden tulostaa lähes mistä tahansa kotisi huoneesta². Saat enemmän hyötyä kannettavastasi ja voit tulostaa missä tahansa, milloin tahansa – johtojen liittäminen tulostamista varten on historiaa. Helppo langaton asennus – luo yhteys langattomaan verkkoon yhden painikkeen painalluksella³. Voit jakaa luotettavat tulostus- ja skannausominaisuudet useiden kannettavien ja pöytäkoneiden kesken.

HP:n edullinen, monipuolinen ja luotettava monitoimilaitte.

Luotettavaa HP-laatuja sekä monipuoliset tulostus-, skannaus- ja kopiointiominaisuudet edulliseen hintaan. Voit olla varma myös loistavista tuloksista – alkuperäiset HP-musteet saavat aikaan terävän ja tarkan mustan tekstin ja loistavat värit. Voit luottaa HP:n edullisuuteen – tulosta jopa kolme kertaa enemmän mustia sivuja ja 2,5 kertaa enemmän värisivuja valinnaisilla suuren kapasiteetin mustesäiliöillä⁴. Tulosta useita sivuja paperiarkin molemmille puolille käyttämällä paperin säästötoimintoa. ENERGY STAR® -hyväksytty.

Pääset saman tien tulostamaan yksinkertaisen asennuksen ja intuitiivisten ohjainten avulla.

Muodosta yhteys tietokoneelle vähällä vaivalla. Pääset saman tien alkuun ohjatun asennuksen avulla. Intuitiiviset ohjaimet helpottavat tulostamista, skannaamista ja kopiointia. HP Smart Web Printing⁵ -ohjelman avulla saat aikaan parempaa jälkeä tulostaessasi verkkomateriaalia, kuten vaikkapa tutkimustuloksia, reseptejä, karttoja ja valokuvia. Kätevä mustetasen nestekidenäyttö kertoo, milloin muste alkaa olla vähissä. Parannettu pääsy mustesäiliöihin tarkoittaa, että myös säiliöiden poisto ja vaihtaminen käyvät helposti.

¹ Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttaa fyysinen ympäristö ja laitteiden välinen etäisyys.

² Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttaa fyysinen ympäristö ja laitteiden välinen etäisyys.

³ Vaatii WPS-reiittimen, jossa sisäänrakennettu painike; langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttaa fyysinen ympäristö ja laitteiden välinen etäisyys.

⁴ Verrattuna mustaan tai värilliseen HP 300 -mustekasettiin; XL-kasetit eivät sisälly pakkaukseen, hankittava erikseen.

⁵ Vaatii Microsoft Internet Explorer 6.0–8.0 -selaimen.

Tekniset tiedot

Tulostus				
Tulostustekniikka	HP:n lämpömustesuihku			
Tulostusnopeus	Asiakirjatyyppi	Vedos	Normaali	Paras
	Musta teksti A4: Tekstin ja väriografiikan yhdistelmä A4: 10 x 15 cm:n värivalokuvatulostus (valokuvapaperi): Likimääräisiä arvoja, vaihtelee tyyppin ja tulostustilan mukaan. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman ja asiakirjan sisällön mukaan.	Jopa 28 s/min Jopa 22 s/min Vain 26 sekuntia	Jopa 9,5 s/min Jopa 6,5 s/min Vain 59 sekuntia	Jopa 5,5 s/min Jopa 2,5 s/min Vain 70 sekuntia
Tulostuslaatu	Musta: Jopa 600 dpi, Väri: Jopa 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu väritulostus tulostettaessa tietokoneelta valikoiduille HP-valokuvapapereille 1 200 dpi:n syöttötarkkuudella			
Reunaton tulostus	Kyllä (myös panorama, A4 jne.)			
Tulostuskielet	HP PCL 3 GUI			
Skannaus	Tarkkuus: Optinen: Jopa 1200 dpi; Laitteisto: Jopa 1 200 x 2 400 dpi; Parannettu: Jopa 19200 dpi Suurin asiakirjakoko: 216 x 297 mm Tyyppi: Tasoskanneri; Bitisyvyys: 48-bittinen; Twain-versio: Versio 1.9; Skannaustekniikka: Contact Image Sensor (CIS); Harmaasävy: 65536			
Kopiointi				
Kopiointinopeus	Asiakirjatyyppi	Vedos	Normaali	
	Musta teksti A4: Tekstin ja väriografiikan yhdistelmä A4: Tarkkuus: Musta: Optimoitu tarkkuus jopa 600 dpi (syöttötarkkuudesta 300 dpi); Useat kopiot: Jopa 9; Pienennys/suurennus: 25–200 % yhden prosentin portain	28 kopiota/min 22 kopiota/min	Jopa 5,5 kop./min Jopa 6 kop./min	
Kapasiteetti (kuukaudessa, A4)	Jopa 3000 sivua			
Tulostusmateriaalityypit	Paperi (tav., mustesuihku, valokuva), kirjekuoret, piirtoheitinkalvat, tarrat, kortit, HP Advanced -materiaali, silitettävät siirtokuvat, reunukseton materiaali			
Automaattinen paperityypin tunnistin	Ei			
Tulostusmateriaalikoot	Vakio: A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), B5 (176 x 250 mm), DL (110 x 220 mm), C6 (114 x 162 mm), 300 x 100 mm, 130 x 180 mm, 100 x 150 mm, vapaa koko: 77 x 127 - 216 x 356 mm			
Materiaanin painot	A4, legal, kirjekuoret: 75–90 g/m ² ; kortit: enintään 200 g/m ² ; 10 x 15 cm:n valokuva: enintään 280 g/m ²			
Paperinkäsittely	Vakio: 80 arkin paperialusta			
Materiaankäsittely/syöttö	Arkit: Jopa 80, Kirjekuoret: Jopa 10, Kortit: Jopa 40, Piirtoheitinkalvat: Jopa 30, 10 x 15 cm valokuva: Jopa 30			
Kaksipuolinen tulostus	Manuaalinen (mukana ajurituki)			
Virta	Edellytykset: Syöttöjännite 100–240 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), Virtalähde: Ulkoinen			
Virrankulutus	Enintään: Enintään 22,8 W (toiminnassa), enintään 2,3 W (valmiustilassa), enintään 1,3 W (virransäätötilassa), enintään 0,3 W (virta katkaistuna); Valmiustila: Enintään 2,3 W			
Äänitehotaso	6,9 dB(A) (tulostettaessa nopeudella 15 s/min)			
Äänenpainetaso	57 dB(A) (tulostettaessa nopeudella 15 s/min)			
Liitäntä ja liitettävyyttä	Hi-Speed USB 2.0, langaton 802.11g/b			
Muisti	Vakio: 16 Mt; Enintään: 16 Mt			
Mukana toimitettu ohjelmisto	Windows® Live Photo Gallery			
Mitat (lev. x syv. x kork.)	Ilman pakkausta: 437,5 x 291 x 162 mm, pakkauksessa: 474 x 195 x 336 mm			
Paino	Ilman pakkausta: 4,5 kg, pakkauksessa: 6,1 kg			
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa.			
Verkkotoiminnot	Sisäinen langaton Ethernet 802.11g/b (vakio)			
Käyttöjärjestelmien yhteensopivuus	Windows Vista® (32- ja 64-bittinen); Microsoft® Windows® XP (SP1 tai uudempi) / 32-bittinen); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6			
ENERGY STAR	Kyllä			
Suurin tulostusmäärä	Lisätietoja riittoisuudesta osoitteessa www.hp.com/go/learnaboutsupplies tai tuotteen pakkauksessa			
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu vakiolaitteistotakuu. Takuu ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteittain, maittain ja paikallisten lainsäädännöllisten vaatimusten mukaan.			

Tilaukset

CB755B	HP Deskjet F4580 All-in-One -laite, musta HP 300 -mustesäiliö, HP 300 -kolmivärisäiliö, USB-johdot, HP:n ohjelmisto-CD, asennus- ja pikaopas, virtalähde ja virtajohto
---------------	--

Lisävarusteet

Q6264A	HP Hi-Speed USB -kaapeli (1,8 m)
C6520A	HP USB 2.0 -kaapeli (a-b), 3 metriä

Tarvikkeet

CC640EE	HP 300 musta mustesäiliö
CC643EE	HP 300 -kolmiväripatruna
CC641EE	HP:n musta 300XL-mustesäiliö
CC644EE	HP 300XL -kolmiväripatruna

Tulostusmateriaali

Q6593A	HP Professional -mustesuihku, matta, 200 arkkiä, A4 / 210 x 297 mm
Q8691A	HP Advanced Photo -kiiltopaperi, 25 arkkiä, 10 x 15 cm, reunukseton
C5977B	HP Bright White -mustesuihku, 250 arkkiä, A4, 210 x 297 mm

Huolto- ja tukipalvelut

UG062E HP Care Pack -tuki, vaihto seuraavana arkipäivänä, 3 vuotta
UG187E HP Care Pack -tuki, vaihtopalvelu (normaali vasteaika), 3 vuotta
UG235E HP Care Pack -tuki, laitteen palautuspalvelu toimittajalle, 3 vuotta. (UG235E: Vain Balian maat, Kreikka, Puola, Turkki, Euroopan kehittyvät markkinat (EEM), Slovenia, Tšekki, Slovakia, Unkari. UG062E/UG187E: Muu Eurooppa).

Täydellinen luettelo tarvikkeista, tallennusvälineistä ja lisävarusteista on HP:n Web-sivustossa osoitteessa <http://www.hp.com>

<http://www.hp.com>



© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakoitua. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat taakut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka 08/09 4AA2-7317FIE