



Voit tehdä paljon enemmän kuin van tulostaa tällä edullisella ja luotettavalla monitoimilaitteella. Yksinkertaiset ohjeet helpottavat käyttöönottoa ja käyttöä, joten voit tulostaa kaiken mitä tarvitse – asiakirjoja, web-sivuja ja paljon muuta – monipuoliset toiminnot mahdollistavat myös kopiointin ja skannauksen.

**HP Deskjet F2420 All-in-One on suunniteltu käyttäjille, jotka etsivät edullista ja helppokäyttöistä väritulostinta, jossa on valikoima pikapainikkeilla käytettäviä perustyökaluja ja kustannuksia säästäviä ominaisuuksia – sekä sisäisen skannauksen ja kopiointin tarjoamaa lisämonipuolisuutta.**

**Päset saman tien tulostamaan yksinkertaisen asennuksen ja pikanäppäinten avulla.**

Muodosta yhteys tietokoneelle vähällä vaivalla. Päset saman tien alkuun ohjatun asennuksen avulla. Intuitiiviset hallintapainikkeet tekevät myös tulostimen hallinnasta helppoa. Tarvitset vain neljä pikanäppäintä: virta-, mustavalko/väri-kopiointi ja peruuta-painikkeen, jonka avulla säästät mustetta, paperia, aikaa ja rahaa. Saat aikaisen varoituksen musteen vähyden osoittimesta ennen kuin sinun tulee vaihtaa tarvikkeita. Parannettu, keskeinen pääsy mustesäiliöihin tarkoittaa, että säiliöiden poisto ja vaihtaminen on myös helpompaa.

**Nauti luotettavuudesta ja arvosta HP:n edullisimmalla monitoimilaitteella.**

HP:n luotettavuus hienoon hintaan – yksinkertainen, perustulostin antaa sinulla kaiken tarvitsemasi eikä mitään muuta. Voit olla varma myös loistavista tuloksista, terävä ja tarkka musta teksti ja loistavat värit alkuperäisillä HP-musteilla. Voit luottaa HP:n edullisuuteen – tulosta jopa kolme kertaa enemmän mustia sivuja ja 2,5 kertaa enemmän värisivuja valinnaisella suuren kapasiteetin mustesäiliöillä<sup>2</sup>. Tulosta useita sivuja paperiarkin molemmille puolille käyttämällä paperin säästötoimintoa. ENERGY STAR® -hyväksytty.

**Tulosta enemmän ja helpommin netistä HP Smart Web Printing -ohjelman avulla<sup>1</sup>.**

Ota kaikki hyöty irti netistä tulostamistasi materiaaleista HP:n Smart Web Printing -ohjelman avulla<sup>1</sup>. Tulosta vain haluamasi sisältö, eikä mitään muuta. Kerää sisältöä useilta eri sivustoilta yhdelle arkille ja säästä mustetta ja paperia – voit jopa muokata tulostuskohteita ja muuttaa niiden kokoa. Ei enää reunan pois leikkautumista tai hukkatulosteita, joissa on vain muutama rivi tekstiä ilman valokuvia. Voit myös lisätä henkilökohtaisia merkintöjä – ihanteellinen opiskelun tutkimustyöhön, resepteille, kartoille, valokuville ja kaikelle muulle, jota tulostat netistä.

<sup>1</sup> Vaatii Microsoft Internet Explorer 6.0-8.0 -selaimen

<sup>2</sup> Verrattuna HP 300 mustiin / -värimustesäiliöihin; XL-säiliö ei tule mukana, vaan se on ostettava erikseen.

## Tekniset tiedot

<b>Tulostus</b>				
<b>Tulostustekniikka</b>	HP:n lämpömustesuihku			
<b>Tulostusnopeus</b>	<b>Asiakirjatyyppi</b>	<b>Vedos</b>	<b>Normaali</b>	<b>Paras</b>
	Musta teksti A4: Tekstin ja värigrafiiikan 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 18 s/min Jopa 15 s/min Vain 28 sekuntia	Jopa 7 s/min Jopa 5 s/min Vain 43 sekuntia	Jopa 4 s/min Jopa 2 s/min Vain 63 sekuntia
<b>Tulostuslaatu</b>	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			
<b>Reunaton tulostus</b>	Kyllä (enintään 100 x 150 mm)			
<b>Tulostuskielet</b>	HP PCL 3 GUI			
<b>Skannaus</b>	Tarkkuus: Optinen: Jopa 1200 dpi; Laitteisto: Jopa 1 200 x 1 200 dpi; Parannettu: Jopa 19200 dpi Suurin asiakirjakoko: 215 x 297 mm Tyyppi: Tasoskanneri; Bittisyvyys: 48-bittinen; Twain-versio: Versio 1.9; Skannaustekniikka: Contact Image Sensor (CIS); Harmaasävy: 65536			
<b>Kopiointi</b>				
<b>Kopiointinopeus</b>	<b>Asiakirjatyyppi</b>	<b>Vedos</b>	<b>Normaali</b>	
	Musta teksti A4: Tekstin ja värigrafiiikan yhdistelmä A4: Tarkkuus: Musta: Optimoitu tarkkuus jopa 600 dpi (syöttötarkkuudesta 300 dpi); Pienennys/suurenus: 25 - 200%	Jopa 18 kopiota/min Jopa 15 kopiota/min	Jopa 5 kopiota/min Jopa 5 kopiota/min	
<b>Kapasiteetti (kuukaudessa, A4)</b>	Jopa 1000 sivua			
<b>Tulostusmateriaalityypit</b>	Paperi (tav., mustesuihku, valokuva), kirjekuoret, piirtoheitinkalvat, tarrat, kortit, HP Advanced -materiaali, silittävät siirtokuvat, reunukseton materiaali			
<b>Automaattinen paperityyppin tunnistin</b>	Ei			
<b>Tulostusmateriaalikoost</b>	Vakio: A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), B5 (176 x 250 mm), C6 (114 x 162 mm), DL (110 x 220 mm), 300 x 100 mm, 130 x 180 mm, 100 x 150 mm, vapaa koko: 77 x 127 - 216 x 356 mm			
<b>Materiaalin enimmäispainot</b>	A4, legal, kirjekuoret: 75-90 g/m <sup>2</sup> ; kortit: enintään 200 g/m <sup>2</sup> ; 10 x 15 cm:n valokuva: enintään 280 g/m <sup>2</sup>			
<b>Paperinkäsittely</b>	Vakio: 80 arkin paperialusta			
<b>Materiaankäsittely/syöttö</b>	Arkit: Jopa 80, Kirjekuoret: Jopa 10, Kortit: Jopa 40, Piirtoheitinkalvat: Jopa 30, 10 x 15 cm valokuva: Jopa 30			
<b>Kaksipuolinen tulostus</b>	Manuaalinen (mukana ajurituki)			
<b>Virta</b>	Edellytykset: Syöttöjännite 100-240 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), Virtalähde: Ulkoinen			
<b>Virrankulutus</b>	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			
<b>Äänitehotaso</b>	6,9 dB(A) (tulostettaessa nopeudella 15 sivua/min)			
<b>Äänenpainetaso</b>	57 dB(A) (nopeudella 15 sivua/min)			
<b>Liitäntä ja liitettävyydet</b>	Hi-Speed USB 2.0			
<b>Muisti</b>	Vakio: Sisäinen muisti; Enintään: Sisäinen muisti			
<b>Mukana toimitettu ohjelmisto</b>	Windows® Live Photo Gallery			
<b>Mitat (lev. x syv. x kork.)</b>	Ilman pakkausta: 437,5 x 291 x 162 mm, pakkauksessa: 474 x 195 x 336 mm			
<b>Paino</b>	Ilman pakkausta: 4,9 kg, pakkauksessa: 6,1 kg			
<b>Alkuperämaa</b>	Valmistettu Kiinassa.			
<b>Verkkotoiminnot</b>	Ei mitään			
<b>Käyttöjärjestelmien yhteensopivuus</b>	Windows Vista® (32- ja 64-bittinen); Microsoft® Windows® XP (SP1 tai uudempi / 32-bittinen); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6			
<b>ENERGY STAR</b>	Kyllä			
<b>Suurin tulostusmäärä</b>	Lisätietoja riittäisyydestä osoitteessa <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> tai tuotteen pakkauksessa			
<b>Takuu</b>	Yhden vuoden rajoitettu vakiolaitteistotakuu. Takuu ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteittain, maittain ja paikallisten lainsäädännöllisten vaatimusten mukaan.			

## Tilauksetiedot

<b>CB735B</b>	HP Deskjet F2420 All-in-One -laite, musta HP 300 -mustesäiliö, HP 300 -kolmivärisäiliö, HP-ohjelman CD-levy, asennusopas, pikaopas, virtalähde ja virtajohto
---------------	--

### Lisävarusteet

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

### Tarvikkeet

<b>CC640EE</b>	HP 300 musta mustesäiliö
<b>CC643EE</b>	HP 300 -kolmiväripatrunea
<b>CC641EE</b>	HP:n musta 300XL-mustesäiliö
<b>CC644EE</b>	HP 300XL -kolmiväripatrunea

### Tulostusmateriaali

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

