



Tee enemmän kuin vain tulostusta – skannaa ja kopioi tällä luotettavalla ja helppokäyttöisellä all-in-one-laitteella. Tulosta asiakirjoja, web-sivuja ja valokuvia. Nopeita kopioita väreissä ja muunna valokuvat ja paperityöt digitaalisiksi tiedostoiksi sisäisellä skannerilla.

**HP Deskjet All-in-One -tulostin/skanneri/kopiokone on suunniteltu kotikäyttäjille, jotka tarvitsevat helppokäyttöisen perustason monitoimilaitteen, joka tarjoaa hyvän vastineen rahalle, upeat tulokset ja valikoima yksinkertaisia mutta hyödyllisiä työkaluja.**

**Helppo asetus yksinkertaisten säätöjen ja hyödyllisen ohjelman avulla – pääset alkuun hetkessä.**

Nauti helposta asetuksesta ja huolettomasta toiminnasta HP:n intuitiivisen ohjelman avulla. Hyödynnä hyödyllisten työkalujen valikoima kuten yhden tulostuksen peruutus pikapainikkeella, musteen vähyyden osoitin ja varatulostustoiminto, jonka avulla voit jatkaa tulostusta, kun yksi patruuna loppuu. Upeat tulokset web-sivuilta HP Smart Web Printing -ohjelmalla<sup>2</sup> ja tulosta valokuviasi HP Photosmart Essential -ohjelmalla<sup>2</sup>. Näppärän kokonsa ja taitettavan paperialustansa ansiosta monipuolinen tulostin sopii melkein mihin tahansa.

**Tulosta, skannaa ja kopioi monitoimilaitteella, joka on suunniteltu helppoon jokapäiväiseen käyttöön.**

Tulosta, kopioi ja skannaa projektit, web-sivut ja asiakirjat ja paljon muuta yhdellä, helppokäyttöisellä laitteella. Tee nopeita kopioita – ei tarvetta käynnistää tietokonettasi – ja tulostaa jopa 20 mustavalkosivua minuutissa ja 14 värisivua minuutissa. Tulosta korkealaatuisia värivalokuvia alkuperäisillä HP-musteilla – valitse reunuksettomat kuvat käyttämällä 10 x 15 cm:n valokuvapapereita repäisyliuskalla tai jopa reunuksilla. Skannaa perinteisiä valokuvia sähköpostilla jakamista varten tai tee paperikopioista digitaalisia tiedostoja arkistointia varten<sup>3</sup>.

**Suorituskyvyn tehokkuuden ja luotettavuuden takaa HP – maailman luotettavin tulostinmerkki<sup>1</sup>.**

Tasainen, luotettava tulostus, skannaus ja kopiointi kestävällä HP Deskjet all-in-one -laitteella. HP on maailman luotettavin tulostinmerkki<sup>1</sup>, ja HP Deskjet -tulostimiin luottaa yli 200 miljoonaa asiakasta eri puolilla maailmaa. Voit valita vakiomustesäiliön tai jopa 2,5 kertaa enemmän mustavalko- ja värisivuja tulostavan, lisävarusteena saatavan suuren kapasiteetin mustesäiliön<sup>4</sup>. Laitteelle on myönnetty Energy Star -merkki, eli sen avulla säästät sähköä ja samalla myös rahaa.

<sup>1</sup> Kuluttajien valitsemana: [www.hp.com/eur/idea](http://www.hp.com/eur/idea)

<sup>2</sup> Ei yhteensopiva Windows 2000- tai Macintosh-käyttöjärjestelmien kanssa

<sup>3</sup> Windows 2000 -asiakkaat voivat käyttää skannaustoimintoa vain ohjelman kautta

<sup>4</sup> Verrattuna vakioihin HP 21 mustiin väripatruunoihin ja 22-kolmiväripatruunoihin; suurikapasiteettiset HP-väripatruunat eivät sisälly toimitukseen, hankittava erikseen.

## Tekniset tiedot

<b>Tulostus</b>				
<b>Tulostustekniikka</b>	HP:n lämpömustesuihku			
<b>Mustetyypit</b>	Väriainepohjainen (väri), pigmenttipohjainen (musta)			
<b>Tulostusnopeus</b>	<b>Asiakirjatyypit</b>	<b>Vedos</b>	<b>Normaali</b>	<b>Paras</b>
	Musta teksti A4:	Jopa 20 s/min	Jopa 7 s/min	
	Tekstin ja värigrafiikan yhdistelmä A4:	Jopa 14 s/min	Jopa 4,7 s/min	
	10 x 15 cm:n väriavokuvatulostus (valokuvapaperi):	Vain 83 sekuntia	Vain 90 sekuntia	Vain 125 sekuntia
	Likimääräisiä arvoja, vaihtelee tyyppiin ja tulostustilan mukaan. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman ja asiakirjan sisällön mukaan.			
<b>Tulostuslaatu</b>	Musta: Enintään 1 200 dpi:n musta tarkkuus tietokoneelta tulostettaessa, Väri: Enintään 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu väritulostus tietokoneelta tulostettaessa ja 1 200 dpi:n syöttötarkkuus			
<b>Reunaton tulostus</b>	Kyllä (enintään 10 x 15 cm käytettäessä repäisyliuskalla varustettua 10 x 15 cm:n valokuvapaperia)			
<b>Tulostuskielet</b>	Lightweight Imaging Device Interface Language (LIDIL)			
<b>Skannaus</b>	Tarkkuus: Optinen: Jopa 1200 dpi; Laitteisto: Jopa 1 200 x 2 400 dpi; Parannettu: Jopa 19200 dpi			
	Suurin asiakirjakoko: 215 x 297 mm			
	Skannausnopeus: 10 x 15 cm:n värikuva Microsoft® Wordiin: alle 48 sekuntia; Kokonaisen tekstisivun tekstintunnistus Microsoft® Wordiin: alle 24 sekuntia; esikatselu: alle 14 sekuntia (skannausnopeus vaihtelee asiakirjan taiton monimutkaisuuden mukaan)			
	Tyyppi: Tasoskanneri; Bititsyvyys: 48-bitinen; Twain-versio: Versio 1.1; Skannaustekniikka: CIS; Harmaasävy: 256			
<b>Kopiointi</b>				
<b>Kopiointinopeus</b>	<b>Asiakirjatyypit</b>	<b>Vedos</b>	<b>Normaali</b>	
	Musta teksti A4:	Jopa 20 kopiota/min	Jopa 4 kop./min	
	Tekstin ja värigrafiikan yhdistelmä A4:	Jopa 14 kopiota/min	Jopa 2,8 kop./min	
	Tarkkuus: Musta: Jopa 600 dpi; Useat kopiot: Jopa 9; Pienennys/suurenus: 25 - 200%			
<b>Kapasiteetti</b>	Jopa 1 000 sivua kuukaudessa			
<b>Tulostusmateriaalityypit</b>	Paperi (tavallinen, mustesuihku, photo), kirjekuoret, piirtoheittinkalvot, tarrat, kortit, HP Premium -materiaalit, silittävät siirtokuvat			
<b>Automaattinen paperityypin tunnistin</b>	Ei			
<b>Tulostusmateriaalikoot</b>	Vakio: (210 x 297 mm), (148 x 210 mm), (105 x 148 mm), /JIS (182 x 257 mm), /ISO (176 x 250 mm), (114 x 162 mm), DL (110 x 220 mm), 130 x 180 mm, 100 x 150 mm, vapaa koko: 78 x 127 - 216 x 356 mm			
<b>Materiaalin enimmäispainot</b>	A4: 70–90 g/m <sup>2</sup> , HP:n kirjekuoret: 70–90 g/m <sup>2</sup> , HP:n kortit: enintään 200 g/m <sup>2</sup> , HP:n valokuvapaperi: enintään 280 g/m <sup>2</sup>			
<b>Paperinkäsittely</b>	Vakio: 100 arkin paperialusta			
<b>Materiaankäsittely/syöttö</b>	Arkit: Jopa 100, Kirjekuoret: Jopa 10, Kortit: Jopa 20, Piirtoheittinkalvot: Jopa 20, 10 x 15 cm valokuva: Jopa 15			
<b>Kaksipuolinen tulostus</b>	Manuaalinen (mukana ajurituki)			
<b>Virta</b>	Edellytykset: Syöttöjännite 100–240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), enintään 1 ampeeri, Virtalähde: Ulkoinen			
<b>Virrankulutus</b>	Enintään: Enintään 20 W (käytössä/tulostettaessa), enintään 7 W (valmiustilassa), enintään 3 W (lepotilassa), enintään 1 W (virta katkaistuna)			
<b>Liitäntä ja liitettävyys</b>	USB, USB 2.0 -yhteensopiva			
<b>Muisti</b>	Vakio: 32 Mt; Enintään: 32 Mt			
<b>Mukana toimitettu ohjelmisto</b>	HP Photosmart Essential 2.5, HP Smart Web Printing 2.0, OCR-ohjelma			
<b>Mitat (lev. x syv. x kork.)</b>	Ilman pakkausta: 426 x 457 x 181 mm, lokerot ylhäällä: 426 x 268 x 181 mm, pakkauksessa: 468 x 225 x 300 mm			
<b>Paino</b>	Ilman pakkausta: 4,13 kg, pakkauksessa: 5,27 kg			
<b>Alkuperämaa</b>	Valmistettu Kiinassa			
<b>Käyttöjärjestelmien yhteensopivuus</b>	Mac OS X , , tai uudempi; Microsoft® Windows® 2000 Professional (SP4), XP Home (SP1), XP Professional, XP Professional , 2000 ja XP tuettu vain tulostinohjaimella; Windows Vista®. HP Smart Web Printing- ja HP Photosmart Essential -ohjelmistot eivät ole saatavilla Microsoft® Windows® 2000- tai XP - tai Mac OS X -käyttöjärjestelmiä varten)			
<b>ENERGY STAR</b>	Kyllä			
<b>Suurin tulostusmäärä</b>	Lisätietoja riittoisuudesta osoitteessa <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutequipment">www.hp.com/go/learnaboutequipment</a> tai tuotteen pakkauksessa			
<b>Takuu</b>	Yhden vuoden rajoitettu vakiolaitteistotakuu. Takuu ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteittain, maittain ja paikallisten lainsäädännöllisten vaatimusten mukaan.			

## Tilauksetiedot

<b>CB683A</b>	HP Deskjet All-in-One tulostin, skanneri ja kopiokone, HP 21 musta patruuna, HP 22 -kolmiväripatruuna, HP Photosmart Essential -ohjelma, asennusopas, pikaopas, virtalähde, virtajohto
---------------	--

### Lisävarusteet

<b>C6518A</b>	HP:n USB-kaapeli, 2 m
<b>C6520A</b>	HP:n USB-kaapeli, 3 m

### Tarvikkeet

<b>C9351AE</b>	HP 21 musta väripatruuna
<b>C9351CE</b>	Musta HP 21XL -mustesäiliö
<b>C9352AE</b>	HP 22 -kolmiväripatruuna
<b>C9352CE</b>	HP 22XL -kolmiväripatruuna

### materiaalit

<b>CHP710</b>	HP All-in-One -tulostuspaperi, 80 g/m <sup>2</sup> , A4, 210 x 297 mm, 500 arkki
---------------	--

### Huolto- ja tukipalvelut

<b>UG062E</b>	HP Care Pack -tuki, vaihto seuraavana arkipäivänä, 3 vuotta
<b>UG187E</b>	HP Care Pack -tuki, vaihtopalvelu (normaali vasteaika), 3 vuotta
<b>UG235E</b>	HP Care Pack -tuki, laitteen palautuspalvelu toimittajalle, 3 vuotta. (UG235E: Vain Baltian 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 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2008. Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut 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, Afrika 06/08 4AA1-9236FIE