



Suuri tulostusnopeus ja nopea ensimmäisen sivun tulostus virransäästötilasta parantavat työryhmien tehokkuutta, ja HP:n ImageREt 3600 -tekniikka ja parannetut HP ColorSphere -värijauheet takaavat korkealaatuisen jäljen.



HP Color LaserJet CP3525n -tulostin



HP Color LaserJet CP3525dn -tulostin



HP Color LaserJet CP3525x -tulostin

Erinomainen valinta pienille 5–15 henkilön työryhmille kaikenkokoisissa yrityksissä, kun tarvitaan luotettavaa, helppokäyttöistä ja laajennettavaa väritulostinta erilaisten yritysasiakirjojen tuottamiseen.

Tulosta korkealaatuiset väri- ja mustavalkoasiakirjat nopeasti suoraan tietokoneen työpöydältä!

Parantaa työryhmien tehokkuutta – energiaa säästävän HP Instant-on -tekniikan ansiosta ensimmäinen sivu tulostuu jopa 11 sekunnissa, ja tulostusnopeus on jopa 30 sivua minuutissa (A4-koossa) sekä täysvärisiä että mustavalkoisia sivuja tulostettaessa. HP ImageREt 3600 -tekniikka ja parannetut HP ColorSphere -väriaineet yhdessä takaavat korkealaatuiset kuvat ja terävät tekstit. Tulostimella voidaan tulostaa useille erilaisille materiaaleille. Automaattinen kaksipuoleinen tulostus¹ auttaa säästämään paperia ja aikaa.

Ota investoinnistasasi enemmän irti joustavilla ja laajennettavilla ominaisuuksilla.

Edullista väri- ja mustavalkotulostusta samaan hintaan kuin HP:n yksivärisillä LaserJet-tulostimilla². Säästä resursseja ja pidä kustannukset kurissa HP:n palkitulla³ värien käytön ohjauksella: sinä päätät, missä käyttäjäjärjestelmissä ja -sovelluksissa voidaan käyttää värejä. Sisäisen muistin ansiosta voit tulostaa monimutkaisiakin tulostustöitä. Muisti voidaan laajentaa yhden gigatavun suuruiseksi. Täysien ominaisuuksien Gigabit-verkkoyhteys mahdollistaa tiedostojen helpon jakamisen. Yhteys on suojattu salauksella ja muilla tietoturvatoinnoilla.

Luotettava tulostin, jonka käyttö, hallinta ja ylläpito sujuvat kuin tanssi.

Tulostimen hallinta on helppoa ohjauspaneelin taustavalaistun, nelirivisen, graafisen värinäytön ansiosta. Alkuperäiset HP Color LaserJet -värikasetit älykkäine ominaisuuksineen ovat luotettavia ja helppokäyttöisiä. Kaikki neljä kasettia voidaan vaihtaa nopeasti ja helposti samasta luukusta. Tehtäviä helpottavat HP:n joustavat tulostimen hallintatyökalut, joilla voidaan tilata lisää tulostustarvikkeita⁴, raportoida värien käyttö ja saada hyödyllisiä ilmoituksia. Etsi ja käytä tulostimia HP:n yleistulostusohjaimella.

¹ Jopa 28 kuvaa minuutissa ainoastaan A4 HP:n CLJ CP3525dn- ja CP3525x -sarjojen laitteilla, tarkka nopeus riippuu järjestelmän kokoonpanosta, ohjelmistosovelluksesta, ohjaimesta ja asiakirjan monimutkaisuudesta

² Verrattuna HP LJ P3005 -sarjan tulostimiin, kun käytetään HP:n Q7551X -mustesäiliöitä
Riittäisyys on laskettu ISO/IEC-testistandardien pohjalta

Todellinen riittäisyys ja hinta vaihtelevat huomattavasti kuvien, tulostettujen värisivujen määrän ja muiden tekijöiden mukaan (mukaan lukien TCU-vaihtojen taajuus)

³ Buyer's Lab myönsi HP:lle Outstanding Achievement -palkinnon joulukuussa 2007

⁴ Ohjelman ominaisuudet ja saatavuus vaihtelevat maan mukaan
Käy osoitteessa www.hp.com/learn/suresupply.

Tekniset tiedot

Tulostustekniikka	Laser		
Tulostusnopeus	A4 musta: Jopa 30 s/min, väri: Jopa 30 s/min Ensimmäinen sivu Musta: Vain 11 sekuntia (valmiustilasta), väri: Vain 11 sekuntia (valmiustilasta) Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman, ajurin ja asiakirjan sisällön mukaan.		
Prosessori	515 MHz, Sisäinen Motorola Coldfire® V5x		
Muisti	CP3525n: 256 Mt; CP3525dn: 384 Mt; CP3525x: 512 Mt, Laajennettavissa 1 024 megatavuun yhden vakiomallisen DIMM-paikan avulla		
Tulostustarkkuus	Musta: Jopa 1 200 x 600 dpi Väri: Jopa 1 200 x 600 dpi		
Tulostuslaatu	HP ImageREt 3600 (600 x 600 dpi)		
Tulostuskielet	HP PCL 6, HP PCL 5c, tason 3 HP Postscript -emulointi, suora PDF-tulostus (v 1.4)		
Kirjasinlaji/fontit	80 HP-fontin sarja (lisäksi kreikkalaiset, heprealaiset, kyrilliset ja arabialaiset merkit)		
Kapasiteetti (kuukaudessa, A4)	Jopa 75000 sivua		
Suosittelu sivumäärä kuukaudessa	1 500 - 5 000		
Tulostusmarginaalit	yläreuna: 2 mm:n absoluuttinen/5 mm:n varmistettu kuva, vasen: 2 mm:n absoluuttinen/5 mm:n varmistettu kuva, oikea: 2 mm:n absoluuttinen/5 mm:n varmistettu kuva, alareuna: 2 mm:n absoluuttinen/5 mm:n varmistettu kuva		
Tulostusmateriaalin käsittely	Syöttö	Kapasiteetti	Paino
	Lokero 1	arkit (75 g/m ² :n paperi): 100; tarrat, piirtoheitinkalvat, postikorttikartonki (163 g/m ²): 50, postikorttikartonki (216 g/m ²): 30, kirjekuoret: 10	60–216 g/m ² (tavallinen paperi), 105–220 g/m ² (kiiltopaperi)
	Lokero 2	arkit (75 g/m ² :n paperi): 250, postikorttikartonki (163 g/m ²): 100, kalvat: 100	60–163 g/m ² (tavallinen paperi), 105–220 g/m ² (kiiltopaperi)
	Lokero 3	arkit (75 g/m ² :n paperi): 500, postikorttikartonki (163 g/m ²): tarrat, piirtoheitinkalvat: 200, kiiltävät tulostusmateriaalit sovitimmella (220 g/m ² , 10 x 15 cm): 100	60–176 g/m ² (tavallinen paperi), 105–220 g/m ² (kiiltopaperi) (CP3525x)
	Kaksipuolinen tulostus:	CP3525n: Manuaalinen (mukana ajurituki); CP3525dn: Automaattinen (vakio); CP3525x: Automaattinen (vakio)	60–163 g/m ² (automaattinen), 60–220 g/m ² (manuaalinen)
	Tulostus:	Arkit: Jopa 250. Kirjekuoret: Jopa 10. Piirtoheitinkalvat: Jopa 100	
Tulostusmateriaalityypit	Paperi (tavallinen, kevyt, bond, kierrätetty, keskiraskas, raskas, keskiraskas kiiltävä, raskas kiiltävä, erittäin raskas, erittäin raskas kiiltävä, postikorttikartonki, kiiltävä kortti) värikalvat, etiketit, kirjelmakke, kirjekuori, esipainettu, esirei'itetty, värillinen, karkea, peittävä kalvo		
Liitäntä ja liitettävyys	Yksi sisäinen HP Jeldirect 10/100/1000 Base-T Ethernet -portti, yksi Hi-Speed USB 2.0 -portti, yksi vapaa EIO-paikka		
Verkkotoiminnot	Sisäisen HP Jeldirect Gigabit Ethernet -tulostinpalvelimen välityksellä: TCP/IP (IP Direct Mode, saattaa vaatia verkkokäyttöjärjestelmän valmistajan ohjelman tai se pitää hankkia muualta: LPD, FTP, IPP), IPX/SPX, DLC/LLC, AppleTalk, Auto-IP, Apple Bonjour -yhteensopiva, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP v 1, 2c, 3, HTTP		
Käyttöjärjestelmien yhteensopivuus	Microsoft® Windows® 2000, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5 Lisävaruste: Luettelo HP:n tulostinohjaimista ja päivitetty HP:n tulostinohjaimisto ovat osoitteessa http://www.hp.com/go/cljcp3525_software		

Tilautustiedot

CC469A	Tulostin (256 Mt:n muisti, laajennettavissa yhteen gigatavuun), neljä valmiiksi asennettua HP Color LaserJet -mustesäiliötä HP ColorSphere -väriaineella, joiden riittävyys on keskimäärin 3 000 mustavalko- ja 3 000 värisivua; värijauheen keräysyksikkö, sisäinen HP Jeldirect Gigabit Ethernet -tulostinpalvelin, HP:n markkinointipaketti, mukana tulevat käyttöohjeet (aloitusopas), ohjelmisto-ohjaimet ja käyttöohjeet CD-levyllä, virtajohto, 100 arkin monikokoalusta (lokero 1), 250 arkin syöttölokero (lokero 2)
CC470A	Tulostin, automaattinen kaksipuolinen tulostus, 384 Mt:n muisti, joka on laajennettavissa 1 gigatavuun
CC471A	Tulostin, automaattinen kaksipuolinen tulostus, 512 Mt:n muisti, joka on laajennettavissa 1 gigatavuun, 500 arkin syöttölokero raskaille tulostusmateriaaleille, HP:n materiaalilokero postikortteille
	Lisävarusteet
CE522A	HP LaserJet 500 arkin raskaan paperin alusta
CE506A	HP:n ehkäisevä huoltopakkaus, 220 V
CC412A	HP:n 1 Gt:n 200-nastainen DDRAM DIMM -moduuli
CC411A	HP:n 512 Mt:n 200-nastainen DDRAM DIMM -moduuli
J8019A	HP Secure High-Performance -kiintolevy
J7972G	HP 1284B -rinnakkaiskortti
CC497A	HP LaserJet Postcard Media Tray

Huolto ja tuki

UL367E	HP Care Pack, seuraavana arkipäivänä asiakkaan tiloissa, 3 vuotta
UL368E	HP Care Pack, samana arkipäivänä asiakkaan tiloissa, 4 vuotta
UL369E	HP Care Pack, seuraavana arkipäivänä asiakkaan tiloissa, 5 vuotta
UL371E	HP Care Pack, samana arkipäivänä asiakkaan tiloissa, 4 tuntia, 13x5, 3 vuotta
UL376PE	HP Care Pack, takuun jälkeen, seuraavana arkipäivänä asiakkaan tiloissa, 1 vuosi
UL378PE	HP Care Pack, takuun jälkeen, samana arkipäivänä asiakkaan tiloissa, 4 tuntia, 13x5



Tekniset tiedot

Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows Vista®: Intel® Pentium® II- tai Celeron® -suoritin, Adobe® Acrobat® Reader 5, 512 Mt:n RAM-muisti, 220 Mt kiintolevytilaa, Microsoft® Internet Explorer 7, CD-asema; USB-portti; Microsoft® Windows® 2000, XP, Server 2003, Server 2008: Intel® Pentium® II- tai Celeron® -suoritin, Adobe® Acrobat® Reader 5, 256 Mt:n RAM-muisti, 220 Mt kiintolevytilaa, Microsoft® Internet Explorer 6, CD-asema, USB-portti, Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5; PowerPC G3-, G4-, G5- tai Intel® Core® -prosessori; 256 Mt RAM-muistia; 160 Mt kiintolevytilaa; CD-asema; USB-portti
Ohjelmisto	Ohjelmistot Microsoft® Windowsille®: Desktop SureSupply, HP:n päivitys. Macintosh: HP Postscript 3 -ohjainohjelmisto (v 4.3.1) ja HP:n tulostinapuhjelma Mac OS X:lle
Ohjauspaneeli	Nelirivinen graafinen värinäyttö, 3 valoa (huomio, tiedot, valmis), 7 painiketta (ohje, valikko, OK, seis, paluu, alas, ylös)
Tulostimen hallinta	HP Web Jetadmin, HP Easy Printer Care -ohjelmisto, HP Sure Supply, HP:n värin käytön ohjaus, HP:n sisäinen WWW-palvelin
Päivitetävyys	Väritaulukot, muotoilun kiinteä ohjelmisto, ohjelmisto-ohjaimet
Virta	Vaatimukset: Tulojännite: 115–127 V ac (+/- 10 %), 60 Hz (+/- 2 Hz), 12 A; 220–240 V ac (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 2 Hz), 6 A. Kulutus: 643 W (käytössä/tulostettaessa), 60 W (valmiustilassa), 35,1 W (lepotilassa), 10 W (lepotilassa 2), 0,48 W (virta katkaistuna); tyypillinen sähkönkulutus (TEC): 4,212 kWh/vko*
Mitat (lev. x syv. x kork.)	Ilman pakkausta: CP3525n: 514 x 491 x 358 mm; CP3525dn: 514 x 491 x 520 mm Pakkauksessa: CP3525n: 755 x 600 x 530 mm; CP3525dn: 755 x 600 x 530 mm; CP3525x: 755 x 600 x 725 mm
Paino	Ilman pakkausta: CP3525n: 32,9 kg; CP3525dn: 33,4 kg; CP3525x: 40,5 kg Pakkauksessa: CP3525n: 39 kg; CP3525dn: 39,5 kg; CP3525x: 48 kg
Käyttöympäristö	Käyttölämpötila: 10 - 30 °C. Suositeltu käyttölämpötila: 15–27 °C. Käyttökosteus: 10–70 % suhteellinen kosteus. Suositeltu käyttökosteus: 20–60 %:n suht. kosteus. Säilytyslämpötila: 0–35 °C. Säilytyskosteus: 10–90 prosentin suhteellinen kosteus. Melutaso ISO 9296:n mukainen: Ääniteho: LwAd 69 dB (A) (käytössä/tulostettaessa), 46 dB(A) (valmiustilassa). Äänipaine: LpAm 54 dB(A) (käytössä/tulostettaessa), 33 dB(A) (valmiustilassa)
Tuotesertifioinnit	Turvallisuussertifioinnit: IEC 60950-1 (kansainvälinen), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL-listattu (US/Kanada), GS-lisenssi (Eurooppa), EN 60825-1+A1+A2 (luokan 1 laser/LED-laitte) GB4943-2001, matalajännittdirektiivi 2006/95/EC CE-merkinnällä (Eurooppa); muut turvahyväksynnät yksittäisten maiden vaatimusten mukaisesti EMC-sertifioinnit: CISPR 22: 2005 / EN 55022: 2006 Class B, EN 61000-3-2: 2000+A2, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B (USA), ICES-003, Issue 4 (Kanada), GB9254-1998, EMC-direktiivi 2004/108/EC ja CE-merkintä (Eurooppa), muut EMC-hyväksynnät yksittäisten maiden vaatimusten mukaisesti
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu laitteistotakuu, huollot asiakkaan tiloissa. Takuu ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan.

Tilaustiedot

Tulostinpalvelimet ja verkko-ohjelmisto	
J7961G	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec -tulostinpalvelin
J8007G	HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec -tulostinpalvelin, langaton 802.11g-yhteys
Lasertulostimen tarvikkeet	
CE254A	HP Color LaserJet CE254A Toner Collection Unit
CE250A	HP Color LaserJet CE250A -kasetti, musta Mustan kasetin keskimääräinen jatkuva riittoisuus on 5 000 vakiosivua. Ilmoitettu riittoisuus ISO/IEC 19798:n* mukaan.
CE250X	HP Color LaserJet CE250X -kasetti, musta Mustan kasetin keskimääräinen jatkuva riittoisuus on 10 500 vakiosivua. Ilmoitettu riittoisuus ISO/IEC 19798:n* mukaan.
CE251A	HP Color LaserJet CE251A -kasetti, syaani Syaani/keltainen/magenta- yhdistelmä-kasetin keskimääräinen jatkuva riittoisuus on 7 000 vakiosivua. Ilmoitettu riittoisuus ISO/IEC 19798:n* mukaan.
CE252A	HP Color LaserJet CE252A -kasetti, keltainen Syaani/keltainen/magenta- yhdistelmä-kasetin keskimääräinen jatkuva riittoisuus on 7 000 vakiosivua. Ilmoitettu riittoisuus ISO/IEC 19798:n* mukaan.
CE253A	HP Color LaserJet CE253A -kasetti, magenta Syaani/keltainen/magenta- yhdistelmä-kasetin keskimääräinen jatkuva riittoisuus on 7 000 vakiosivua. Ilmoitettu riittoisuus ISO/IEC 19798:n* mukaan.
Tulostusmateriaalit	
Q2552A	HP Professional -laserpaperi, 250 arkkia, A4, 210 x 297 mm

Täydellinen luettelo tarvikkeista, lisävarusteista ja palveluista on osoitteessa <http://www.hp.com>

www.hp.com



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen takuu rajoitettu kyseisten tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettaviin nimenomaisiin takuulausekkeisiin. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrika 10/08 4AA2-1796FIE

