

HP Color LaserJet Professional CP5220 -tulostinsarja



Monipuolinen ja edullinen A3-pöytätulostin kaikkiin tulostustarpeisiin postikorteista ylikokoisiin asiakirjoihin. Erinomainen tulostuslaatu HP ColorSphere -väriaineella, suuri tulostusnopeus, helppokäyttöisyys ja luotettavuus.

Pienille 3–15 hengen työryhmille pk-yritysympäristöissä, kun tarvitaan monipuolista tulostinta kaikkiin tulostustarpeisiin laskentataulukoista ja markkinointimateriaaleista asiakkaille tehtyihin esityksiin ja ylikokoisiin asiakirjoihin asti.



HP Color LaserJet
Professional CP5225
-tulostin



HP Color LaserJet
Professional CP5225n
-tulostin



HP Color LaserJet
Professional CP5225dn
-tulostin

Edullinen ja monipuolinen A3-väritulostin yrityksille.

Tulostaa tavalliset yrityksen asiakirjat, leveät tulostustyöt ja värikkäät markkinointimateriaalit. Monipuolinen: tulostaa postikortit ja julisteet erilaisille papereille, mukaan luettuna tavallinen, korkealaatuinen ja kiiltävä, aina 220 gsm:n painoon asti. Suuretkin työt hoituvat kapasiteettia suurentamalla: vakiona 350 arkkiä 100 arkin monikokoalustalla ja 250 arkin paperialustalla, suurin kapasiteetti 850 arkkiä valinnaisella 500 arkin alustalla.

Tasaisesti korkealaatuinen tulostusjälki HP ColorSphere -väriaineilla.

Terävät mustat tekstit ja elävät värit: Alkuperäiset HP:n kasetit ja HP ColorSphere -väriaine takaavat tasaisen ja laadukkaan jäljen. Tulostus- ja kopiointinopeus on jopa 20 A4-kokoista mustavalko- tai värisivua minuutissa. Instant-on-tekniikan ansiosta tulostus voidaan aloittaa ja suorittaa nopeasti; ensimmäinen sivu tulostuu alle 18 sekunnissa virransäästötilasta. HP ImageREt 3600 -tekniikka luo tasaiset värit ja terävät kuvat.

Helppo käyttää, jakaa ja huoltaa kätevän ohjauspaneelin ja helposti vaihdettavien tarvikkeiden ansiosta.

Helppo käyttää – selkeä ohjauspaneeli näyttää laitteen tilaviestit selvästi. Tulostimen voi liittää kaapelilla suoraan tietokoneen High-speed USB 2.0 -porttiin. Helppo verkkoon yhdistäminen ja resurssien jakaminen jopa 15 käyttäjän¹ kesken sisäisillä Fast Ethernet 10/100 Base-T -verkko-ominaisuuksilla. All-in-one-mustekasettien vaihtaminen tapahtuu helposti etuluukun kautta. Aikaa säästäviin työkaluihin kuuluvat HP SureSupply² ja HP Easy Printer Care -ohjelmisto.

¹ Verkkotoiminnot vain n- ja dn-malleissa

² HP SureSupply -ohjelman ominaisuudet ja saatavuus saattavat vaihdella maittain
Lisätietoja: www.hp.com/learn/suresupply

Tuotteen esittely

HP Color LaserJet Professional CP5225dn -tulostin kuvassa

1. 250 arkin ylhäältä täytettävä tulostuslokero
2. Helposti vaihdettavat mustekasetit yhden luukun takana
3. 250 arkin paperialusta 2 ja syöttölaite
4. Helppokäyttöisessä ohjauspaneelissa on kaksirivinen LCD-näyttö
5. 100 arkin monikokoalusta pitkillä jatkopaloilla erikoispapereita varten
6. Valaistu edessä oleva virtapainike
7. 192 Mt:n muisti laajennettavissa 448 Mt:uun ja 540 MHz:n prosessori
8. Sisäiset Fast Ethernet 10/100 Base-T -verkko-ominaisuudet ja IPv4/IPv6 antavat jopa 15 käyttäjän käyttää tulostinta yhdessä
9. Hi-Speed USB 2.0 -portti suoraan tulostinliitännään
10. Linjakytketty tulostusmoottori takaa tasaisen tulostuslaadun
11. Kiinteä automaattinen kaksipuolinen tulostus



Sarja esittelyssä



HP Color LaserJet Professional CP5225 -tulostin

- Tulostusnopeus jopa 20 sivua/min. mustavalkoisena ja väreissä
- ImageREt 3600
- 600 x 600 dpi:n tehokas tulostuslaatu
- 192 Mt
- laajennettavissa 448 Mt:uun avoimella DDR2 DIMM -paikalla
- 540 MHz:n prosessori
- vakiosyöttökapasiteetti 350 arkkia yhdellä 100 arkin monikokoalustalla ja yhdellä 250 arkin paperialustalla 2 sekä valinnaisena 500 arkin alusta 3



HP Color LaserJet Professional CP5225n -tulostin

- Kuten perusmalli plus sisäiset Fast Ethernet 10/100 Base-T -verkko-ominaisuudet



HP Color LaserJet Professional CP5225dn -tulostin

- Kuten perusmalli plus automaattinen kaksipuolinen tulostus ja sisäiset Fast Ethernet 10/100 Base-T -verkko-ominaisuudet

Suosittelvat lisävarusteet



CE860A
HP Color LaserJet -tulostimen 500 arkin paperialusta
Paranna tuottavuutta helposti asennettavalla paperialustalla, jonka avulla voit tulostaa enemmän sivuja paperia lisäämättä ja pitää kahta erilaista paperityyppiä valmiina tulostimessa.



CB421A
HP:n 64 Mt:n 144-nastainen DIMM
HP-muistipäivitykset parantavat tietovirtaa, minkä ansiosta monimutkaisten asiakirjojen tulostaminen käy helpommin.



CB422A
HP:n 128 Mt:n 144-nastainen DDRAM DIMM -moduuli
HP-muistipäivitykset parantavat tietovirtaa, minkä ansiosta monimutkaisten asiakirjojen tulostaminen käy helpommin.



CB423A
HP:n 256 Mt:n 144-nastainen DDRAM DIMM -moduuli
HP-muistipäivitykset parantavat tietovirtaa, minkä ansiosta monimutkaisten asiakirjojen tulostaminen käy helpommin.



Q6264A
HP Hi-Speed USB -kaapeli (1,8 m)
HP Hi-Speed USB -kaapelin avulla liität helposti tulostimesi PC:hen tai Maciin. Sen luotettava nopeus on jopa 480 Mbps, ja se sopii täydellisesti tietokoneesi yhdistämiseksi pöytätulostimeen.



J8021A
Langaton HP Jetdirect ew2500 802.11b/g -tulostinpalvelin
Molempi parempi – voit jakaa HP:n tulostimet ja monitoimilaitteet joko langattomasti tai langallisesti. Lähetettävät ja tulostettavat asiakirjat voi suojata IPsecin, 802.11x:n ja monien muiden salausvaihtoehtojen avulla. Asennus, asetusten määritys ja hallinta sujuvat vaivattomasti.

Tilauksetiedot



HP Color LaserJet Professional CP5225n -tulostin (CE710A)
Tulostin, virtakaapeli, aloitusopas, ohjelmisto ja käyttöohje CD:llä, valmiiksi asennetut HP Color LaserJet -mustekasetit (musta, syaani, magenta ja keltainen), joissa käytetään HP ColorSphere -väriainetta, 100 arkin monikokoalusta, 250 arkin paperialusta



HP Color LaserJet Professional CP5225n -tulostin (CE711A)
Tulostin, virtakaapeli, aloitusopas, ohjelmisto ja käyttöohje CD:llä, sisäiset Fast Ethernet 10/100 Base-T -verkko-ominaisuudet, valmiiksi asennetut HP Color LaserJet -mustekasetit (musta, syaani, magenta ja keltainen), joissa käytetään HP ColorSphere -väriainetta, 100 arkin monikokoalusta, 250 arkin paperialusta



HP Color LaserJet Professional CP5225dn -tulostin (CE712A)
Tulostin, virtakaapeli, aloitusopas, ohjelmisto ja käyttöohje CD:llä, sisäiset Fast Ethernet 10/100 Base-T -verkko-ominaisuudet, automaattinen kaksipuolinen tulostus, valmiiksi asennetut HP Color LaserJet -mustekasetit (musta, syaani, magenta ja keltainen), joissa käytetään HP ColorSphere -väriainetta, 100 arkin monikokoalusta, 250 arkin paperialusta

Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Lisävarusteet

CE860A	HP Color LaserJet -tulostimen 500 arkin paperialusta
CB421A	HP:n 64 Mt:n 144-nastainen DIMM
CB422A	HP:n 128 Mt:n 144-nastainen DDRAM DIMM -moduuli
CB423A	HP:n 256 Mt:n 144-nastainen DDRAM DIMM -moduuli

Tarvikkeet

CE740A	HP Color LaserJet CE740A -mustesäiliö, musta Kasetti riittää keskimäärin 7 000 vakiosivun tulostamiseen. Ilmoitettu riittävyys ISO/IEC 19798:n* mukaan
CE741A	HP Color LaserJet CE741A -kasetti, syaani Kasetti riittää keskimäärin 7300 vakiosivun tulostamiseen. Ilmoitettu riittävyys ISO/IEC 19798:n* mukaan
CE742A	HP Color LaserJet CE742A -kasetti, keltainen Kasetti riittää keskimäärin 7300 vakiosivun tulostamiseen. Ilmoitettu riittävyys ISO/IEC 19798:n* mukaan
CE743A	HP Color LaserJet CE743A -kasetti, magenta Kasetti riittää keskimäärin 7300 vakiosivun tulostamiseen. Ilmoitettu riittävyys ISO/IEC 19798:n* mukaan

Tulostusmateriaalit

CHP370	HP:n värilaserpaperi, 90 g/m ² , 500 arkkiä, A4, 210 x 297 mm
---------------	--

CG964A	Kiiltävä HP Professional -laserpaperi, 120 gsm, A4 / 210 x 297 mm, 250 arkkiä
CG969A	Kiiltävä HP Professional -laserpaperi, 120 gsm, A3 / 297 x 420 mm, 250 arkkiä
CG966A	HP:n kiiltävä Photo-laserpaperi, 200 g/m ² , 100 arkkiä/A4/210 x 297 mm

Liitettävyyt

Q6264A	HP Hi-Speed USB -kaapeli (1,8 m)
J8021A	Langaton HP Jetdirect ew2500 802.11b/g -tulostinpalvelin

Huolto ja tuki

UT431E	HP Care Pack, Color LaserJet CP5225 -tulostimen laitteistotuki, seuraavana arkipäivänä asiakkaan tiloissa, 3 vuotta
UQ497E	HP Care Pack, Color LaserJet CP5225 -tulostimen laitteistotuki, 4 tuntia, 13x5, samana arkipäivänä asiakkaan tiloissa, 3 vuotta
UT430E	HP Care Pack, Color LaserJet CP5225 -tulostimen laitteistotuki, seuraavana arkipäivänä asiakkaan tiloissa, 4 vuotta
UQ502E	HP Care Pack, Color LaserJet CP5225 -tulostimen laitteistotuki, seuraavana arkipäivänä asiakkaan tiloissa, 5 vuotta
UQ498PE	HP Care Pack, Color LaserJet CP5225 -tulostimen laitteistotuki, takuun jälkeinen huolto, seuraavana arkipäivänä asiakkaan tiloissa, 1 vuosi
UQ492PE	HP Care Pack, Color LaserJet CP5225 -tulostimen laitteistotuki, takuun jälkeinen huolto, 4 tuntia, 13x5, samana arkipäivänä asiakkaan tiloissa, 1 vuosi

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



Tekniset tiedot

Tulostustekniikka	Laser			
Tulostusnopeus	Ensimmäinen sivu Musta: Alle 16 s (valmiustilasta), Väri: Alle 17 s (valmiustilasta) A4 Musta: Jopa 20 s/min, Väri: Jopa 20 s/min Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman, ajurin ja asiakirjan sisällön mukaan.			
Proessori	540 MHz, Motorola Coldfire® V5x			
Muisti	1 paikka, 144-nastainen DDR2 DIMM, Laajennettavissa 448 Mt:uun yhden DDR2 DIMM -paikan avulla			
Tulostustarkkuus	Musta: Jopa 600 x 600 dpi Väri: Jopa 600 x 600 dpi			
Tulostuslaatu	HP ImageREt 3600			
Tulostuskielet	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript level 3 -emulointi			
Kirjasinlaji/fontit	84 skaalattavaa TrueType-fonttia			
Kapasiteetti (kuukaudessa, A4)	Jopa 75 000 sivua			
Suosittelut sivumäärä kuukaudessa	1 500 - 5 000			
Tulostusmarginaalit	yläreuna: 4,23 mm, vasen: 4,23 mm, oikea: 4,23 mm, alareuna: 4,23 mm			
Tulostusmateriaalin käsittely	Syöttö	Kapasiteetti	Paino	Koko
	Lokero 1	arkit: 100, kirjekuoret: 20	60–220 g/m ²	A3, A4, A5, A6, RA3, SRA3, B4, B5, 10 x 15 cm, kirjekuoret (DL, C5, B5), 76 x 127 – 320 x 457 mm
	Lokero 2	arkit: 250	Enintään 120 g/m ² :n tavalliset paperit, enintään 160 g/m ² :n päällystetyt paperit	A3, A4, A5, B4, B5, 148 x 182 – 297 x 432 mm
	Lokero 3	arkit: 500	Enintään 120 g/m ² :n tavalliset paperit, enintään 160 g/m ² :n päällystetyt paperit	A3, A4, B4, B5, 148 x 210 – 297 x 432 mm
	Kaksipuolinen tulostus:	CP5225:Manuaalinen (mukana ajurituki); CP5225n:Manuaalinen (mukana ajurituki); CP5225dn:Automaattinen (vakio)	Enintään 120 g/m ² :n päällystämättömät paperit, enintään 160 g/m ² :n päällystetyt paperit)	A3; A4; A5; SRA3; B4; B5
	Tulostus:	Arkit: Jopa 250. Kirjekuoret: Jopa 15		
Tulostusmateriaalityypit	Paperi (bond, esite, värillinen, kiiltopaperi, kirjelomake, valokuva, tavallinen, espainettu, esirei'itetty, kierrätetty, karkea), postikorttikartonki, kiiltävät kalvot, piirtoheitinkalvot, etiketit, kirjekuoret			
Liitäntä ja liitettävyyt	CP5225:Hi-Speed USB 2.0; CP5225n:Hi-Speed USB 2.0, sisäiset Fast Ethernet 10/100Base-TX -toiminnot; CP5225dn:Hi-Speed USB 2.0, sisäiset Fast Ethernet 10/100Base-TX -toiminnot			
Verkkotoiminnot	Sisäisten 10/100 Base-TX -verkkotoimintojen kautta			
Käyttöjärjestelmien yhteensopivuus	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003, XP Media Center, XP Professional x64; Windows Vista®; Windows® 7 (vain HP UPD); Mac OS X v10.3, v10.4 tai uudempi; Linux (katso http://www.hplip.net) Lisävaruste: Uusin tulostinohjain saatavissa HP-tuen verkkosivuilta osoitteesta http://www.hp.com/support			
Yhteensopivuus verkkokäyttöjärjestelmien kanssa	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003, XP Media Center, XP Professional x64; Windows Vista®; Windows® 7 (vain HP UPD); Mac OS X v10.3, v10.4 tai uudempi; Linux (katso http://www.hplip.net)			
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003: mikä tahansa Pentium® II -proessori (tai tehokkaampi), 64 Mt:n RAM, 250 Mt kiintolevytilaa, USB- tai Ethernet-portti; (vain tulostinohjain); Microsoft® Windows® XP-32 Home, XP-32 Professional: mikä tahansa Pentium® II -proessori (suositus Pentium® III tai tehokkaampi), 128 Mt:n RAM, 250 Mt kiintolevytilaa, USB-portti; (täysi asennus); Microsoft® Windows® XP-x64: mikä tahansa Pentium® II -proessori (suositus Pentium® III tai tehokkaampi), 128 Mt:n RAM, 250 Mt kiintolevytilaa, USB- tai Ethernet-portti; (vain tulostinohjain); Windows Vista®-32 Home, -32 Professional: 1 GHz:n prosessori tai tehokkaampi, 512 Mt:n RAM-muisti, 250 Mt vapaata tilaa kiintolevyllä, USB- tai Ethernet-portti; (täysi asennus); Windows Vista®-64: 1 GHz:n prosessori tai tehokkaampi, 512 Mt:n RAM-muisti, 250 Mt vapaata tilaa kiintolevyllä, USB-portti; (täysi asennus); VGA 800 x 600 ja 16-bittinen värinäyttö, CD-asema, Internet Explorer 5.5 tai uudempi, Mac OS X v10.3 tai uudempi; PowerPC G3-, G4-, G5- tai Intel® Core -proessori; 150 Mt vapaata kiintolevytilaa; CD-asema; USB- tai Ethernet-portti			
Ohjelmisto	Tulostinohjain (HP PCL 6), Toolbox-määrittäjäohjelma, SNP-hälytykset, CD-ROM, materiaaliopetusvideo ja asennusohjelman sisältävä CD-levy.			
Ohjauspaneeli	2-rivinen, 16-merkkinen, taustavalaistu etupaneelinäyttö, 5 painiketta (työn peruutus, vasen nuoli, oikea nuoli, valinta, paluu), 2 merkkivaloa (huomio, valmis)			
Tulostimen hallinta	SNP (oletusasennus), Toolbox FX (lisäohjelmiston asennus)			
Päivitetävyyt	Muisti päivitettävissä 448 Mt:uun; valinnainen 500 arkin alusta, liitettävissä vain yksi lisäalusta			
Virta	Vaatimukset: Syöttöjännite 115–127 V AC (+/- 10 %), 60 Hz (+/- 2 Hz), 12 A; 220–240 V AC (+/-10 %), 50 Hz (+/-2 Hz), 6 A. Kulutus: 440 W (tulostettaessa), 30 W (valmiustilassa), 4.4 W (virransäätötilassa), 0.5 W (virta katkaistuna); tyyppinen sähkönkulutus (TEC): 1,787 kWh/vko			
Mitat (lev. x syv. x kork.)	Ilman pakkausta: 545 x 599 x 338 mm Pakkauksessa: 718 x 702 x 478 mm			
Paino	Ilman pakkausta: 40,9 kg Pakkauksessa: 43 kg			
Käyttöympäristö	Käyttölämpötila: 10 - 30 °C. Suositeltu käyttölämpötila: 15–27 °C. Käyttökosteus: 10–80 %:n suht. kosteus. Suositeltu käyttökosteus: 20–60 %:n suht. kosteus. Säilytyslämpötila: 0–35 °C. Säilytyskosteus: 10–90 prosentin suhteellinen kosteus. Melutaso ISO 9296:n mukainen: Ääniteho: LwAd6,3 B(A). Äänipaine: LpAm49 dB(A)			
Tuotesertifioinnit	Turvallisuussertifioinnit: IEC 60950-1 (kansainvälinen), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, GS License (Eurooppa), EN 60825-1+A1+A2 (luokan 1 laser-/LED-laite) 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: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1+A2, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC:n osa 47 CFR, ICES-003, GB9254-1998, EMC-direktiivi 2004/108/EC ja CE-merkintä (Eurooppa), muut EMC-hyväksynnät maakohtaisten vaatimusten mukaan			
Takuu	Yksi vuosi, palautus valtuutettuun huoltokeskukseen. Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan.			

<http://www.hp.fi>



© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen takuu rajoittuvat kyseisten tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettaviin nimenomaisiin takulausekkeisiin. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka 02/10 4AA2-8301FIE

