



Tehokkaan HP Color LaserJet CP2020 -tulostinsarjan avulla tulostat yrityksen väriasiakirjat ja markkinointimateriaalit talon sisällä. Helppokäyttöinen, jopa 20 A4-mustavalko- ja -värisivun minuuttinopeus ja HP ColorSphere -värijauheen ansiosta erinomainen väritulostuslaatu.



HP Color LaserJet
CP2025 -tulostin



HP Color LaserJet
CP2025n -tulostin



HP Color LaserJet
CP2025dn -tulostin

Sopii parhaiten valvomattomiin pk-yritysympäristöihin, joissa tuottavat yksittäiskäyttäjät ja pienet työryhmät (1-8 käyttäjää) tarvitsevat nopeaa ja luotettavaa väritulostinta ammattilaatuisten myynti- ja markkinointimateriaalien sekä yrityksen yleisten asiakirjojen tulostamiseen.

Tee vaikutus ammattilaatuilla markkinointimateriaaleilla.

Tulosta yritystäsi varten ammattilaatuiset markkinointimateriaalit talon sisällä parannettua HP ColorSphere -värijauhetta ja HP:n alkuperäisiä papereita käyttäen. HP:n all-in-one-mustesäiliötekniikka on tunnetusti toimiva ja tuottaa tasaista laatua. HP ColorSphere -värijauhetta käyttäessäsi huomaat eron: tulostusjälki on tarkempaa ja kiiltävämpää, väriskaala on laajempi ja kirkkaampi ja laatu on valokuvantarkka. HP ImageREt 3600 mahdollistaa poikkeuksellisen laadukkaan väritulostuksen monenlaisille materiaaleille. Innovatiivisen, tilaa säästävän suunnittelun ansiosta voit tehdä entistä enemmän suoraan työpöydältä.

Nopea, tehokas ja helppokäyttöinen tulostin, jonka avulla saavutat tavoitteesi.

Nopeat tulokset, jopa 20 mustavalko- ja värisivua minuutissa. Vähemmän odottelua: HP Instant-on -tekniikan ansiosta ensimmäinen sivu tulostuu nopeasti myös virransäätötilasta aloitettaessa. Tulosta mustavalkosivuja samaan hintaan värilasertulostimella kuin mustavalkolasertulostimellakin¹. Säästä aikaa ja rahaa oikolukemalla asiakirjat HP Print View -ohjelmalla, ennen kuin tulostat ne. Värikasetit voi vaihtaa helposti ja nopeasti yhden luukun kautta. Selkeän kaksisivisen ja taustavalaistun ohjauspaneelin ansiosta tulostimen tilan tarkistaminen ja hallinta on yksinkertaista.

Luotettava LaserJet-tulostin, jonka avulla yrityksen tulostustarpeet hoituvat tarpeen mukaan talon sisällä.

HP:n ilmaisten markkinointityökalujen avulla laadit tehokkaat markkinointimateriaalit helposti itse ilman mainostoimiston tai painotalon palveluksia. HP:n tulostuskulujen arviolaskuri auttaa arvioimaan kustannukset etukäteen, mikä helpottaa projektisuunnittelua ja päätöksentekoa. Tulostimen toimintojen ja tilaraporttien käyttö onnistuu yhden ainoan tulostinohjaimen kautta. Sisäinen ethernet-/fast ethernet -verkko-ominaisuus mahdollistaa tulostimen yhteiskäytön helposti ja luotettavasti verkon kautta. Säästä paperia ja rahaa automaattisen kaksipuolisen tulostuksen avulla².

¹ Verrattuna HP LJ P2050 -tulostinsarjaan, kun käytössä HP CE505A

Oletetaan, että vähintään 30 % kaikista sivuista tulostetaan väreissä ja että työn keskimääräinen pituus on kolme sivua. Todellinen riittävyys ja kustannukset vaihtelevat huomattavasti kuvien, värisivujen määrän ja muiden tekijöiden mukaan.

² Vakiona CP2025dn-mallissa.

Tekniset tiedot

Tulostustekniikka	Integroitu värilasertulostustekniikka		
Proessori	540 MHz, Motorola Coldfire® V5x		
Muisti	128 Mt, Laajennettavissa 384 Mt:uun lisäämällä 256 Mt:n DDR2 toiseen vapaaseen paikkaan.		
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 40 000 sivua		
Suosittelu sivumäärä kuukaudessa	750–2 000		
Tulostusmarginaalit	yläreuna: 4,23 mm, vasen: 4,23 mm, oikea: 4,23 mm, alareuna: 4,23 mm		
Tulostusmateriaalin käsittely	Syöttö	Kapasiteetti	Paino
	Lokero 1	arkit: 50, kalvot: 50, kirjekuoret: 10	60–176 g/m ² (jopa 220 g/m ² HP:n kiiltävillä Photo-laserväripapereilla)
	Lokero 2	arkit: 250, kirjekuoret: 10	60–163 g/m ² (jopa 176 g/m ² postikorteilla, jopa 220 g/m ² HP:n kiiltävillä Photo-laserväripapereilla)
	Lokero 3* *valinnainen kaikissa malleissa	arkit: 250, kirjekuoret: 10	60–163 g/m ² (jopa 176 g/m ² postikorteilla, jopa 220 g/m ² HP:n kiiltävillä Photo-laserväripapereilla)
	Kaksipuolinen tulostus:	CP2025:Manuaalinen (mukana ajurituki); CP2025n:Manuaalinen (mukana ajurituki); CP2025dn:Automaattinen (vakio)	
	Tulostus:	Arkit: Jopa 150. Kirjekuoret: Jopa 20. Piirtoheitinkalvot: Jopa 50	
Tulostusmateriaalityypit	Paperi (bond, esite, värillinen, kiiltopaperi, kirjelomake, valokuva, tavallinen, esipainettu, esirei'itetty, kierrätetty, karkea), piirtoheitinkalvot, tarrat, kirjekuoret		
Liitäntä ja liitettävyyys	CP2025:Hi-Speed USB -portti; CP2025n:Hi-Speed USB 2.0 -portti; sisäinen fast ethernet 10/100Base-TX; CP2025dn:Hi-Speed USB 2.0 -portti; sisäinen fast ethernet 10/100Base-TX		
Verkkotoiminnot	laitteen sisäisen verkko-ominaisuuden kautta		
Käyttöjärjestelmien yhteensopivuus	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003, XP Media Center, XP Professional x64; Windows Vista®; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 tai uudempi Lisävaruste: OS/2, UNIX, Linux, http://www.hp.com/support/LJCP2020series		

Tilaustiedot

CB493A	HP Color LaserJet CP2025 -tulostin, virtajohto, CD-levy (käyttöopas, tulostinohjelmisto), aloitusopas, tulostelokeron jatke, neljä HP Color LaserJet -tutustumiskasettia (syaani, magenta, keltainen, musta) ja HP ColorSphere -värijauhe, jonka sivumäärä on jopa 1 200 sivua (ISO/IEC 19798:n mukaan)
CB494A	HP Color LaserJet CP2025n -tulostin, virtajohto, CD (käyttäjän opas ja tulostinohjelmisto), aloitusopas, tulostuskaukalon jatke, 4 HP Color LaserJet -tutustumiskasettia (syaani, magenta, keltainen, musta) ja HP ColorSphere -värijauhe, jonka sivumäärä on jopa 1,200 sivua (ISO/IEC 19798:n mukaan).
CB495A	HP Color LaserJet CP2025dn -tulostin, virtajohto, CD-levy (käyttöopas, tulostinohjelmisto), aloitusopas, tulostelokeron jatke, neljä HP Color LaserJet -tutustumiskasettia (syaani, magenta, keltainen, musta) ja HP ColorSphere -värijauhe, jonka sivumäärä on jopa 1 200 sivua (ISO/IEC 19798:n mukaan)
Huolto ja tuki	
UL381E	HP Care Pack, palautus huoltoon, 2 vuotta
UL382E	HP Care Pack, palautus huoltoon, 3 vuotta
UL389PE	HP Care Pack, palautus takuun päätyttyä, 1 vuosi
UL386E	HP Care Pack, huolto seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 1 vuosi
UL387E	HP Care Pack, huolto seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 2 vuotta
UL388E	HP Care Pack, huolto seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 3 vuotta
UL392PE	HP Care Pack, huolto takuun päätyttyä seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 1 vuosi
H4513E	HP Care Pack, henkilökohtainen LaserJet-asennuspalvelu
H3110E	HP Care Pack, henkilökohtainen LaserJet -verkkoasennuspalvelu, 1 vuosi



Tekniset tiedot

Yhteensopivuus verkkokäyttöjärjestelmien kanssa	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP 64-bittinen, Server 2003/2008; Windows Vista®; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4, v10.5; RED HAT/SUSE Linux 6.x tai uudempi; Novell® NetWare 3.2 tai uudempi (vain NDPS-TCP/IP); Citrix® MetaFrame; Windows® Terminal Services; (Huom: kaikkia protokolla- ja käyttöjärjestelmäyhdistelmiä ei tueta. Lisätietoja saat osoitteesta http://www.hp.com/support/net_printing), Lisävaruste: Microsoft® Windows® XP Professional x64, XP Tablet PC, Server 2003 (32/64-bittinen)
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003: mikä tahansa Pentium® II -prosessori, 64 Mt RAM-muistia, 250 Mt kiintolevytilaa, 16-bittinen SVGA-värinäyttö 800 x 600, Internet Explorer 5.5 tai uudempi (täysi asennus), CD-asema, USB-portti; (vain tulostinohjain). Microsoft® Windows® XP-32 Home, XP-32 Professional: mikä tahansa Pentium® II -prosessori (suositus Pentium® III tai tehokkaampi), 128 Mt RAM-muistia, 250 Mt kiintolevytilaa, 16-bittinen SVGA-värinäyttö 800 x 600, Internet Explorer 5.5 tai uudempi, CD-asema, USB-portti; (täysi asennus). Microsoft® Windows® XP x64: mikä tahansa Pentium® II -prosessori (suositus Pentium® III tai tehokkaampi), 128 Mt RAM-muistia, 250 Mt kiintolevytilaa, 16-bittinen SVGA-värinäyttö 800 x 600, Internet Explorer 5.5 tai uudempi (täysi asennus), CD-asema, USB-portti; (vain tulostinohjain). Windows Vista®-32 Home, -32 Professional: 1 GHz:n prosessori, 512 Mt:n RAM-muisti, 250 Mt kiintolevytilaa, 16-bittinen SVGA-värinäyttö 800 x 600, Internet Explorer 5.5 tai uudempi (täysi asennus), CD-asema, USB-portti (täysi asennus). Windows Vista®-64: 1 GHz:n prosessori, 512 Mt:n RAM-muisti, 250 Mt kiintolevytilaa, 16-bittinen SVGA-värinäyttö 800 x 600, Internet Explorer 5.5 tai uudempi (täysi asennus), CD-asema, USB-portti (täysi asennus)., Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 tai uudempi; PowerPC G3-, G4-, G5- tai Intel® Core -prosessori; 150 Mt vapaata kiintolevytilaa; CD-asema; USB-portti
Ohjelmisto	Tulostinohjain (HP PCL 6), Toolbox-määrittämispuhjelma, SNP-hälytykset, DTSS, materiaaliopetusvideo ja asennusohjelman sisältävä CD-levy.
Ohjauspaneeli	Taustavalaistu, 2-rivinen, 16-merkkinen etupaneelinäyttö, 5 painiketta (työn peruutus, vasen nuoli, oikea nuoli, valinta, edellinen); Kaksi merkkivaloa (huomio, valmis)
Tulostimen hallinta	Toolbox (suositeltu asennus) tai SNP (pika-asennus)
Päivitettyvyys	Muisti päivitettävissä 384 Mt:uun; valinnainen 250 arkin alusta, liitettävissä 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: Alle 445 W (aktiivisena), alle 18 W (valmiustilassa), alle 6,7 W (virransäästötilassa), alle 0,48 W (virta katkaistuna)
Mitat (lev. x syv. x kork.)	Ilman pakkausta: CP2025:405 x 454 x 322 mm; CP2025n:405 x 454 x 322 mm; CP2025dn:405 x 484 x 322 mm Pakkauksessa: CP2025:600 x 500 x 479 mm; CP2025n:600 x 500 x 479 mm; CP2025dn:600 x 500 x 515 mm
Paino	Ilman pakkausta: CP2025:22,7 kg; CP2025n:22,7 kg; CP2025dn:23,9 kg Pakkauksessa: CP2025:26,4 kg; CP2025n:26,4 kg; CP2025dn:28,2 kg
Käyttöympäristö	Käyttölämpötila: 15–30 °C. Suositeltu käyttölämpötila: 15–27 °C. Käyttökosteus: 10–80 %:n suht. kosteus. Suositeltu käyttökosteus: 20–70 %:n suht. kosteus. Säilytyslämpötila: -20–40 °C. Säilytyskosteus: 10–95 %:n suhteellinen kosteus. Melutaso ISO 9296:n mukainen: Ääniteho: LwAd66 dB(A) (tulostettaessa 20 s/min), 31 dB(A) (valmiustila). Äänipaine: LpAm53 dB(A) (aktiivinen), ei kuultavissa (valm.tila)
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, matalajännitedirektiivi 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	Yksi vuosi, palautus valtuutettuun huoltokeskukseen, rajoitettu takuu. Takuu ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteittain, maittain ja paikallisten lainsäädännöllisten vaatimusten mukaan.

Tilaustiedot

Lisävarusteet	
CB500A	HP Color LaserJet -tulostimen 250 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
Lasertulostimen tarvikkeet	
CC530A	Musta HP Color LaserJet CC530A -värikasetti Mustan mustesäiliön keskimääräinen jatkuva riittoisuus 3 500 vakiosivua. Ilmoitettu riittoisuus ISO/IEC 19798:n* mukaan.
CC531A	Syaani HP Color LaserJet CC531A -värikasetti Syaani/keltainen/magenta-yhdistelmämustesäiliön keskimääräinen jatkuva riittoisuus 2 800 vakiosivua. Ilmoitettu riittoisuus ISO/IEC 19798:n* mukaan.
CC532A	Keltainen HP Color LaserJet CC532A -värikasetti Syaani/keltainen/magenta-yhdistelmämustesäiliön keskimääräinen jatkuva riittoisuus 2 800 vakiosivua. Ilmoitettu riittoisuus ISO/IEC 19798:n* mukaan.
CC533A	Magenta HP Color LaserJet CC533A -värikasetti Syaani/keltainen/magenta-yhdistelmämustesäiliön keskimääräinen jatkuva riittoisuus 2 800 vakiosivua. Ilmoitettu riittoisuus ISO/IEC 19798:n* mukaan.
Liitettävyyys	
Q6264A	HP Hi-Speed USB -kaapeli (1,8 m)

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

<http://www.hp.fi>



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen takuut rajoittuvat 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 03/10 4AA1-9986FIE

