



HP:n Color LaserJet -monitoimilaitteiden nopeus on jopa 30 sivua minuutissa A4. Tämä helppokäyttöinen ja helposti hallittava monitoimilaitte tarjoaa tehokkuutta pienissä kuorissa. Laite integroituu saumattomasti verkkoympäristöön.



HP Color LaserJet
CM3530
-monitoimitulostin



HP Color LaserJet
CM3530fs
-monitoimitulostin

Erinomainen valinta pienille 3-10 käyttäjän työryhmille suurissa, hallituissa ja pk-yrityksissä, kun tarvitaan pienikokoista, luotettavaa ja helppokäyttöistä monitoimilaitetta, jolla voidaan tuottaa monenlaisia korkealaatuisia asiakirjoja.

Lisää työryhmien tehokkuutta tällä nopealla, pienikokoisella värimonitoimilaitteella.

Nosta tuottavuutta nopealla tulostuksella ja kopiointilla (jopa 30 s/min A4, m/v ja väri) sekä kaksipuolisesta tulostamisesta ja kopiointista täydellä nopeudella. Pieni koko säästää pöytätilaa. Toimintoja voidaan jakaa helposti sisäisten verkkoyhteyksien ansiosta. Pikalämpenemistekniikan ansiosta ensimmäinen sivu tulostuu virransäätötilastakin aloitettaessa nopeasti. Paperiasiakirjoja voidaan lähettää sähköpostiin, verkkokansioihin, tulostimiin ja faksiin¹ suoraan laitteesta. Erinomainen kuvanlaatu HP ImageREt 3600 -tekniikalla ja parannetulla HP ColorSphere -väriaineella.

Säästät aikaa ja vähennät kokonaiskustannuksia samalla, kun tehostat yrityksesi toimintaa.

Säästä resursseja hallitsemalla tarvikkeiden käyttöä HP:n palkitulla² värien käytön ohjauksella. Voit ottaa värikopioinnin käyttöön tai poistaa sen käytöstä käyttäen sisäisessä WWW-palvelimessa määritettyä salasanaa. Voit myös ottaa käyttöön värien rajoituksen sovelluksissa. Automaattinen värintunnistus tunnistaa, onko asiakirja väreissä vai mustavalkoinen ja säätää asetuksia sen mukaan. Tämä vähentää väriainehukkaa ja tehostaa värien käyttöä. Ei tarvetta ulkoistamiselle: tällä monitoimilaitteella voit luoda ammattimaisen näköisiä asiakirjoja talon sisällä. Säästät rahaakin.

Paranna tuloksia ja tehosta työnkulkua tällä luotettavalla täysien ominaisuuksien värimonitoimilaitteella.

Paranna työnkulkua: laajenna paperikapasiteettia 250 arkista valinnaisella alustalla, johon mahtuu 500 arkia paperia tai raskaampia tulostusmateriaaleja, ja tulosta erilaisille ja erikokoisille papereille. Helppo tiedonsiirto ja -jakaminen faksilla¹. Suojaa tiedot suojatulla kiintolevyasemalla³ ja integroidulla kortinlukijalla⁴. Alkuperäiset HP Color LaserJet -värisäiliöt älykkäine ominaisuuksineen takaavat onnistuneen tulostuksen. Viimeistelet ammattimaiset asiakirjat kätevällä nitojalla⁵.

¹ Vakiona HP CLJ CM3530fs -monitoimilaitteissa, valinnaisena perusmallissa (hankittava erikseen)

² Buyer's Lab myönsi HP:lle Outstanding Achievement -palkinnon joulukuussa 2007 HP:n lasertulostinten ja monitoimituotteiden monipuolisten värienhallintatoimintojen takia

³ Vakiona 80 Gt:n kiintolevyasema
Saatavana on myös sisäisiä ja EIO-koodattuja 80 Gt:n kiintolevyasemia

⁴ Vakiona integroitu paikka kortinlukijoille
Täysi ratkaisu on valinnainen

⁵ Saatavana vain HP CLJ CM3530fs -monitoimilaitteille.

Sarja esittelyssä



HP Color LaserJet CM3530 -monitoimitulostin

- HP Color LaserJet CM3530 -monitoimilaitte: tulostus- ja kopiointinopeus jopa 30 sivua minuutissa mustavalkoisena A4
- HP ImageREt 3600 -tulostuslaatu
- 512 Mt:n muisti laajennettavissa 1 gigatavuun
- 515 MHz:n mikroprosessori
- Hi-Speed USB 2.0 -portti
- 10/100BaseT-verkkoyhteys
- Graafinen värinäyttö
- Väriskannaus
- Sähköpostiin lähetys
- Verkkokansioon lähetys
- LDAP
- 250 arkin syöttölokero

HP Color LaserJet CM3530fs -monitoimitulostin

- HP Color LaserJet CM3530fs -monitoimilaitte: perusmalli plus faksi ja nitoja

Suosittelavat lisävarusteet



CE522A
HP LaserJet 500 arkin
raskaan paperin alusta



CC521A
HP Printer Cabinet



J7997G
HP Jetdirect 630n IPv6
Gigabit -tulostinpalvelin



J7961G
HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
-tulostinpalvelin



J7972G
HP 1284B -rinnakkaiskortti



T1936AA
HP:n monitoimilaitteen
digitaalilähetysohjelmisto
versio 4.0



J8018A
HP Secure High-Performance EIO -kiintolevy



J8019A
HP Secure High-Performance -kiintolevy



CC411A
HP:n 512 Mt:n 200-nastainen DDRAM
DIMM -moduuli



J7934G
HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
-tulostinpalvelin

Käyttö- ja takuutiedot

Käyttöympäristö	Käyttölämpötila: 10 - 30 °C. Suositeltu käyttölämpötila: 15–27 °C. Käyttökosteus: 10–70 % suhteellinen kosteus. Suositeltava käyttökosteus: 20–60 %:n suht. kosteus. Säilytyslämpötila: 0–35 °C. Säilytyskosteus: 10–90 prosentin suhteellinen kosteus. Melutaso ISO 9296:n mukainen: ääniteho: L _w Ad70 dB(A) (aktiivinen/tulostus, kopiointi tai skannaus), 48 dB(A) (valmiustila). Äänipaine: L _p Am55 dB(A) (aktiivinen/tulostus, kopiointi tai skannaus), 34 dB(A) (valmiustila)
Sertifikaatit	CISPR 22: 2005 / EN 55022: 2006 luokka A, EN 61000-3-2: 2000+A2, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Title 47 CFR, Part 15 Class A (USA), ICES-003, Issue 4, (Kanada), GB9254-1998, EMC-direktiivi 2004/108/EC ja CE-merkintä (Eurooppa), muut EMC-hyväksynnät yksittäisten maiden mukaan. Hyväksyntästandardit: 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. ENERGY STAR: Kyllä
Takuu	1 vuosi, huolto seuraavana päivänä asennuspaikalla. Takuu ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteittain, maittain ja paikallisen lainsäädännön vaatimusten mukaan.

Tilaustiedot



HP Color LaserJet CM3530 -monitoimitulostin (CC519A)

HP Color LaserJet CM3530 -monitoimilaitte, digitaalisen lähetyksen asennusohje, tukiesite, virtajohto, ohjauspaneelin etulevy, järjestelmänvalvojan CD-levy, käyttäjän CD-levy, aloitusopas, seinäjuliste, vakiokokoinen musta CE250A HP Color LaserJet -värikasetti (riittoisuus 5 000 sivua), vakiokokoinen syaani CE251A HP Color LaserJet -värikasetti (riittoisuus 7 000 sivua), vakiokokoinen keltainen CE252A HP Color LaserJet -värikasetti (riittoisuus 7 000 sivua), vakiokokoinen magenta CE253A HP Color LaserJet -värikasetti (riittoisuus 7 000 sivua), värijauheen keräysyksikkö CE254A (kapasiteetti 36 000 sivua), lämmityssarja 220 V (150 000 sivua).



HP Color LaserJet CM3530fs -monitoimitulostin (CC520A)

Sama kuin CM3530-laatikon sisältö, paitsi: HP Color LaserJet CM3530fs -monitoimitulostin ja faksi sekä nitoja.

Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Lisävarusteet

CE522A	HP LaserJet 500 arkin raskaan paperin alusta
CC521A	HP Printer Cabinet
J7972G	HP 1284B -rinnakkaiskortti
T1936AA	HP:n monitoimilaitteen digitaalilähetysohjelmisto versio 4.0
CC487A	HP LaserJet MFP:n analoginen faksilisävaruste 500
J8018A	HP Secure High-Performance EIO -kiintolevy
J8019A	HP Secure High-Performance -kiintolevy
CC411A	HP:n 512 Mt:n 200-nastainen DDRAM DIMM -moduuli

Tarvikkeet

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-yhdistelmäkasetin keskimääräinen jatkuva riittoisuus on 7 000 vakiosivua. Ilmoitettu riittoisuus ISO/IEC 19798:n* mukaan.
CE252A	HP Color LaserJet CE252A -kasetti, keltainen Syaani/keltainen/magenta-yhdistelmäkasetin keskimääräinen jatkuva riittoisuus on 7 000 vakiosivua. Ilmoitettu riittoisuus ISO/IEC 19798:n* mukaan.

CE253A	HP Color LaserJet CE253A -kasetti, magenta Syaani/keltainen/magenta-yhdistelmäkasetin keskimääräinen jatkuva riittoisuus on 7 000 vakiosivua. Ilmoitettu riittoisuus ISO/IEC 19798:n* mukaan.
---------------	--

CE254A	HP Color LaserJet CE254A -värijauheen keräysyksikkö
---------------	---

Liitettävyyttä

J7997G	HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit -tulostinpalvelin
J7961G	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec -tulostinpalvelin
J7934G	HP Jetdirect 620n Fast Ethernet -tulostinpalvelin

Huolto ja tuki

UK937E	HP Care Pack, seuraavana arkipäivänä asiakkaan tiloissa, 3 vuotta
UL356E	HP Care Pack, seuraavana arkipäivänä asiakkaan tiloissa, 4 vuotta
UL357E	HP Care Pack, seuraavana arkipäivänä asiakkaan tiloissa, 5 vuotta
UL359E	HP Care Pack, 4 tuntia, 13x5, seuraavana arkipäivänä asiakkaan tiloissa, 3 vuotta
UL364PE	HP Care Pack, takuun jälkeen, seuraavana arkipäivänä asiakkaan tiloissa, 1 vuosi
UL366PE	HP Care Pack, 4 tuntia, 13x5, takuun jälkeen, seuraavana arkipäivänä asiakkaan tiloissa, 1 vuosi

Täydellinen luettelo tarvikkeista, lisävarusteista ja palveluista on osoitteessa <http://www.hp.com>
Käy mm. työnkulun ja laitehallinnan ratkaisuja varten Global Solutions -sivuilla: www.hp.com/go/gsc



Tekniset tiedot

Tulostustekniikka	Laser			
Tulostusnopeus	A4Musta:Jopa 30 s/min, Väri:Jopa 30 s/min. Ensimmäisen sivun tulostus (musta),Alle 11,3 s (valmiustilasta), väri:Alle 12,5 s (valmiustilasta) Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman, ajurin ja asiakirjan sisällön mukaan.			
Prosessori	515 MHz. Sisäinen Freescale Coldfire® V5x Superscalar -suoritin			
Muisti	512 Mt. Laajennettavissa 1 gigatavuun DIMM-paikan kautta. Kiintolevykapasiteetti:Vakiona 80 Gt:n sisäinen HP:n suurtehoikiintolevy			
Tulostus	Laatu	HP ImageREt 3600		
	Tarkkuus	Musta:Jopa 1 200 x 600 dpi, Väri:Jopa 1 200 x 600 dpi		
	Tulostuskielet	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript level 3 emulointi, suora PDF tulostus v 1.4		
	Säästötulostus	Laite voidaan palauttaa virransäästötilaan jokaisen tulostustyön jälkeen pikalämpenemistekniikan ansiosta (säästää sähköä), automaattinen kaksipuolinen tulostaminen ja N-up-tulostus (säästää paperia)		
	Kirjasinlajit/fontit	80 HP-fontin sarja (lisäksi kreikkalaiset, heprealaiset, kyrilliset ja arabialaiset merkit)		
	Kapasiteetti (kuukaudessa, A4)	Jopa 75000 sivua		
	Suosittelu sivumäärä kuukaudessa	2 000 - 6 000		
	Suurin tulostusalue	207,4 x 347,1 mm		
Faksaus	Modeemin nopeus	33,6 kbps (3 s/sivu)		
	Faksoustarkkuus	Vakio:200 x 100 dpi. Erittäin tarkka:300 x 300 dpi (400 x 400 dpi vastaanotetuille fakseille)		
	Pikavalinta	Jopa 100 numeroa (kullakin 100 kohdetta)		
Digitaalinen lähetys	Tiedostomuodot	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF		
	Ominaisuudet	Vakio:Sisäinen sähköpostiin skannaus, verkkokansioon lähetys, LDAP. Lisävaruste:Valinnainen HP Digital Sending -ohjelmiston (HP DSS) välityksellä, toissijainen sähköposti, kansioon lähetys, työnkulkuun lähetys, tulostimeen lähetys, todennus, digitaalinen faksi (lähiverkkoon lähetys, internet)		
Skannaus	Tyyppi	Tasomalli, automaattinen asiakirjojen syöttölaite. Värikskannaus:Kyllä		
	Skannaustarkkuus	Optinen:Jopa 600 dpi		
	Harmaasävyt	256		
	Skannattava alue	Tulostusmateriaalin vähimmäiskoko:14,8 x 21 cm. Tulostusvälineen enimmäiskoko:21,6 x 35,6 cm		
Kopiointi	Kopiointinopeus	Jopa 30 kopiota/min		
	Kopiointitarkkuus	Jopa 600 x 600 dpi		
	Useat kopiot	Jopa 999		
	Pienennys/suurenus	25–400 %		
Tulostusmateriaalin käsittely	Syötö:	Kapasiteetti	Paino	Koko
	Lokero 1	arkit: 100, kirjekuoret: 10, kalvot: 10 mm:n pino	60–220 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), A6, kaksoispostikortti (JIS), 16 kt; kirjekuoret (No. 9, No. 10, Monarch, C5, C6, DL, B5); letter, legal, executive, statement; 98,4 x 148 mm - 216 x 356 mm
	Lokero 2	arkit: 250	60–220 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), 16 kt; letter, executive; 148 x 210 mm - 216 x 297 mm
	Lokero 3	arkit: 500 (valinnainen)	60–220 g/m ² (valinnainen)	A4, A5, B5 (JIS), 16 kt; letter, legal, executive; 148 x 210 - 216 x 356 mm (valinnainen)
	Automaattinen asiakirjan syöttö	arkit: 50	60–105 g/m ²	A4, A5, letter, legal, mukautettu
	Tulostus:	Arkit: Jopa 250. Kirjekuoret: Jopa 10. Piirtoheitinkalvot: Jopa 15		
	Kaksipuolinen tulostus:Automaattinen (vakio)			
Tulostusmateriaalityypit	Paperi (tavallinen, esipainettu, kirjelomake, esireititetty, bond, kierrätetty, värillinen, kevyt, keskiraskas, raskas, erittäin raskas, karkea, kiiltävä, raskas kiiltävä, kova), piirtoheitinkalvot, tarrat, kirjekuoret, postikorttikartonki			
Liitäntä ja liitettävyyys	Lisävaruste:HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit Ethernet -tulostinpalvelin J7997G, HP Jetdirect 635n IPv6/IPv4 -tulostinpalvelin J7961G, HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet -tulostinpalvelin, HP Jetdirect en1700 IPv4/IPv6 -tulostinpalvelin, HP 1284B -rinnakkaiskortti J7972G			
Käyttöjärjestelmien yhteensopivuus	Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5. Lisävaruste:Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; x86 ja x64; Mac-asennusohjelma seuraaville: Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5. Uusimmat ohjaimet ja ohjelmat kaikille tuetuille käyttöjärjestelmille ovat saatavissa osoitteesta http://www.hp.com/support/cljcm3530mpf .			
Yhteensopivuus verkkokäyttöjärjestelmien kanssa	Windows Vista® -yhteensopiva, Windows Vista® Premium; Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, 2003 (64-bitäinen), XP Professional x64 (IPv6-tuki vain 2003:ssa ja XP:ssä; IPsec on IPv4 vain 2003:ssa ja XP:ssä); Novell NetWare 5.1 tai uudempi; Mac OS v9.x, OS X v10.2 tai uudempi; RED HAT Linux 7.x tai uudempi; SUSE Linux 8.x tai uudempi; HP-UX 10.20, 11.x, 11.1; Solaris® 2.5 tai uudempi (SPARC®); AIX® 3.2.5 tai uudempi; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Microsoft® Windows® Terminal Services. Lisävaruste:Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; x86 ja x64; Mac-asennusohjelma seuraaville: Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5			
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Microsoft® Windows® XP: 333 MHz:n prosessori, 128 Mt RAM-muistia, Server 2003: 550 MHz:n prosessori, 128 Mt RAM-muistia, Server 2008: 1 GHz:n prosessori (x86) tai 1,4 GHz:n prosessori (x64) ja 512 Mt RAM-muistia; Windows Vista®: 800 MHz:n prosessori ja 512 Mt:n RAM; vähintään 20 Mt vapaata kiintolevytilaa, CD-ROM-/DVD-asema, USB- tai verkkoporttityhteys. Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5; PowerPC G3-, G4-, G5- tai Intel® Core -prosessori; 256 Mt RAM-muistia; 160 Mt vapaata levytilaa;			
Vakio-ohjelmisto	Microsoft® Windows® Installer (Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Windows Vista® ja Server 2008), x86 ja x64, Mac Installer (OS X v10.3, v10.4, v10.5), HP PCL 6 -yleistulostinohjain ja HP Universal PostScript Printer level 3 -ohjaimet Microsoft® Windowsille®; Macintosh: HP Postscript 3 -ohjainohjelmisto (v 4.3.1) ja HP:n tulostinapuhjelma Mac OS X:lle			
Ohjauspaneeli	20,6 cm:n graafinen värikosketusnäyttö, työn ohjauspainikkeet, numeronäppäimistö, tilavalto, laitteiston integraatiotasku			
Virta	Vaatimukset:Syöttöjännite 115–127 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); syöttöjännite 220–240 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Virrankulutus:Enintään 652 W (aktiivisena/tulostettaessa); Enintään 666 W (aktiivisena/tulostettaessa tai skannattaessa); enintään 72,2 W (lepotilassa 1), enintään 87,4 W (valmiina); enintään 0,84 W (poissa käytöstä); tyypillinen sähkönkulutus (TEC): 6,070 kWh/vko*. *Tehovaatimukset määräytyvät tulostimen myyntimaan tai -alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Muutoin tulostin voi vahingoittua ja tuotteen takuu voi mitätöityä.			
Mitat (lev. x syv. x kork.)	Ilman pakkausta:CM3530:515 x 519 x 560,5 mm; CM3530fs:543 x 519 x 560,5 mm. Pakkauksessa:813 x 661 x 875 mm			
Paino	Ilman pakkausta:CM3530:47,6 kg; CM3530fs:48,4 kg. Pakkauksessa:CM3530:63,2 kg; CM3530fs:64 kg			
Tulostimen hallinta	HP Web Jetadmin; HP Easy Printer Care (kumpikaan ei tule tuotteen mukana)			

<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, Afrikka 07/09 4AA2-1312FIE

