

Neliväriset digitaaliset tuotantotulostimet

# Ricoh Pro™ C7200sx -sarja Graphic Arts Edition

Kopiokone  Tulostin  Skanneri

**RICOH**  
imagine. change.



Ricoh Pro  
C7210sx

95  
s./min  
Mustavalko  
Neliväri

Ricoh Pro  
C7200sx

85  
s./min  
Mustavalko  
Neliväri

# Erotu joukosta

Yritysten tulee erottua joukosta, jotta ne voivat kasvaa ja laajentua. Tähän tarvitaan innovaatioita, laatua ja tuottavuutta hyvällä hinta-laatusuhteella.

Ricoh Pro C7200sx Series -sarjan tulostimissa on tätä kaikkea ja paljon muuta. Nämä korkean tuottavuuden ja laadun tarjoavat uudet mallit pystyvät käyttämään myös jopa viittä erikoisväriä. Voit siis luoda entistä enemmän tehosteita ja tarjota asiakkaillesi entistä laajempaa tuotevalikoimaa.

Jokainen Ricoh Pro C7200sx -sarjan malli tarjoaa todellista tehoa yhdessä paketissa. Mallit on suunniteltu täyttämään markkinoiden jatkuvasti muuttuvat tarpeet ja avaamaan uusia liiketoimintamahdollisuuksia.



**Ricoh Pro C7200**<sub>sx</sub> -sarja Graphic Arts Edition

# Lisää tulostusmahdollisuuksiasi viidennellä värillä



Lisäarvoa tulostuspalveluihisi viidennellä värillä – lisää tulosteidesi vaikuttavuutta.

Voit lisätä tarjoamiisi tuotteisiin vaikuttavia uusia ominaisuuksia, kuten kuvien eri kohtia korostavaa kirkasta päällystettä, valkoista pohjaväriä tai vaikkapa vain UV-valossa näkyvän turvakoodin. Ricohin väriskaalaan kuuluvat nyt valkoinen, läpinäkyvä, neonkeltainen, neonvaaleanpunainen ja näkymätön punainen.

Mielikuvituksen rajojen venyttämiseksi voit myös vaihtaa väriasemia-lisätäkseksi tulosteidesi vaikutusta.

Kuvittele esimerkiksi työ, joka voi sisältää niin valkoista kuin kirkasta väriä.

- Viides väri lisää vaikutusta, viehätystä ja arvoa kaupallisiin tulosteisiin.
- Käytä kirkasta väriä esimerkiksi vesileimaan tai kuvan tai tekstin eri elementtien korostamiseen.
- Tulosta valkoinen tausta suoraan värilliseen ja läpikuultavaan tulostusmateriaaliin.
- Läpinäkyvää punaista mustetta voidaan käyttää perustason turvallisuustulostussovelluksiin, kuten lippuihin.
- Valkoinen + CMYK voidaan tulostaa yhdellä kerralla, mikä tehostaa vaikutusta värillisessä tulostusmateriaalissa ja kasvattaa tuottavuutta.





## Erinomainen kuvanlaatu

Ricohin uudet tuotantotulostimien värit tulostuvat tasaisesti aina yhtä laadukkaina. Tulosteiden ulkonäkö ja tuntuma on verrattavissa offsetpainon laatuun – laadusta tinkimättä. Kuvantamisjärjestelmä käyttää VCSEL-teknologiaa (vertical cavity surface emitting lasers), ultrahienoa kemiallista PnP-väriainetta ja öljytöntä kiinnitysjärjestelmää, joka tuottaa todella kauniita tulosteita.

PnP-väriaineen väriavaruus on laaja, minkä ansiosta laitteet tuottavat kirkkaita ja eloisia värejä sekä tasaisia liukumia.

- Offsetpainon laatuun verrattava tulostuslaatu
- Kirkkaat ja eloiset värit, tasaiset liukumät ja terävät hiuslinjat.
- Ohut mustekerros minimoi kiiltoa.
- Automaattinen laadunvalvonta varmistaa tarkan kaksipuoleisuuskohdistuksen.

# Todella laaja tulostusmateriaalien tuki



Pro C7200sx -sarjalla voi käyttää todella monipuolisia 52–360 g/m<sup>2</sup> tulostusmateriaaleja täydellä nopeudella. Sillä voi käyttää esimerkiksi kiiltäviä ja mattapintaisia offset-materiaaleja, teksturoituja kortteja, itsejäljentävää paperia ja kirjekuoria.

Käyttökohteiden määrää lisää myös mahdollisuus tulostaa kaksipuoleisesti jopa 700 mm kokoisille materiaaleille ja yksipuoleisesti jopa 1 260 mm pituisille arkeille.

Sisäänrakennettu materiaalikirjasto sisältää automatisoituja asetuksia erilaisille brändätyille materiaalityypeille. Se yksinkertaistaa valmistelua ja varmistaa luotettavan toiminnan.

- Pro C7200sx -sarja tukee 52–360 g/m<sup>2</sup> painoisia tulostusmateriaaleja.
- Kiiltävät ja mattapintaiset offset-tulostusmateriaalit, teksturoidut kortit ja jäljentävät paperit
- Kattava sisäänrakennettu materiaalikirjasto sisältää asetuksia erilaisille brändätyille materiaaleille.
- Uusi materiaalinhallintatyökalu (media management tool, MMT) mahdollistaa asetusten jakamisen laitteiden välillä.

# Tuottavuutta ja tehoa

Tuotantotulostus vaatii luotettavan ja tuottavan teknologian, jonka avulla pystytään tuottamaan korkealaatuista tulostusjälkeä edullisesti. Erinomainen ja tasalaatuinen kuvanlaatu on ehdoton vaatimus, kun yritys haluaa käyttää digitulostusta nykyisen laitteen tukena tai korvaajana.

- 85 tai 95 s./min (A4).
- Täysi nopeus kaikenpainoisilla papereilla.
- Kaksipuoleinen tulostus jopa 700 mm pitkille arkeille. Yksipuoleinen tulostus jopa 1 260 mm.
- Koulutetun käyttäjän vaihdettavissa olevat yksiköt tarjoavat parhaan mahdollisen käytettävyyssajan.
- Tukokset on helppo poistaa animoitujen ohjeiden ja LED-valojen ansiosta.



# Räätälöity tarpeisiisi



## Konfiguroitu sinua varten

Uudet järjestelmät voidaan räätälöidä täyttämään kaikki tarpeesi, ja niihin on saatavilla monipuolisesti erilaisia syöttö- ja viimeistelylisävarusteita. Yksi näistä on imualisteinen suurkapasiteettikasetti, joka tukee laajalti erilaisia tulostusmateriaaleja jopa 360 g/m<sup>2</sup> painoon asti.

Muita viimeistelylisävarusteita ovat mm. nitoja, vihkoviimeistelijä- ja leikkuriyksikkö, monitaittoyksikkö, joka tukee kuutta taittotapaa, suurkapasiteettinen lisälehtiyksikkö, GBC StreamPunch, sisäiset kampa- ja liimasidontajärjestelmät sekä suurkapasiteettinen kaksoisniputusyksikkö ja ammattitason Plockmatic-vihkoviimeistelijä.

## EFI:n väripalvelimet

Tarjoamme myös tehokkaita EFI-tulostuspalvelimia.

Uuteen Fiery FS300 Pro -järjestelmäohjelmistoon perustuvat väripalvelimet E-85A ja E-45A hyödyntävät viimeisimpiä Fiery-tekniikan parannuksia tarjotakseen nopean suorituskäytön ja erinomaiset värit heti kättelyssä.

Uudet Fieryn väripalvelimet sisältävät työnkulkua tehostavia työkaluja, joilla voidaan tehdä ammattimaisia värisäätöjä sekä valmistella töitä ja tehdä automaatioparannuksia.



## TotalFlow Print Server

**TotalFlow Print Server** tarjoaa Adobe PDF Print Engine (APPE) -pohjaisen väripalvelimen, joka sopii täydellisesti yritysten tulostushuoneisiin ja kaupallisiin tulostusympäristöihin, jotka käsittelevät joko PDF- tai IPDS-/AFP-tiedostoja (lisävaruste).

Yritysten tulostushuoneet voivat hyödyntää lisävarusteisia sisäisiä valmistelutyökaluja tarjoavaa **TotalFlow Prep** -ohjelmistoa, jolla voi muun muassa hallita asemointia, kokoamista ja sivutason muokkausta.

Kaupallisissa tulostusympäristöissä voidaan hyödyntää jo hankittuja tulostusta varmistelevia työnkulkutyökaluja (Kodak Prinergy, Agfa Apogee ja Heidelberg Prinect) käyttäen alan standardien mukaista JDF-tekniikkaa, joka mahdollistaa saumattoman integraation ja kaksisuuntaisen palautteen työn tilasta. Kodakin tai Heidelbergin APPE Rip -tekniikka mahdollistaa CTP-tulostuksen kanssa yhtenevän rasteroinnin.

# Ricoh-ohjelmistot

## TotalFlow Prep

**TotalFlow Prep** tarjoaa toimivan, helppokäyttöisen painotiedostojen valmistelusovelluksen yritysten tulostushuoneisiin ja tulostuspalvelujen tarjoajille.

TotalFlow Prep tarjoaa tehokkaat työkalut asemointia, kokoamista, skannattujen kopioiden korjausta, sivutason muokkausta ym. varten. Toistuvat tehtävät ja työt voidaan automatisoida tarkkailtujen kansioiden kautta, ja monimutkaisia tehtäviä, kuten välilehtien lisäämistä, sivun reunojen siirtämistä ja osajoukkoviimeistelyä, voidaan nopeasti ja helposti lisätä, tarkastella ja hallinnoida.

## TotalFlow Production Manager

**TotalFlow Production Manager** tarjoaa kokonaisvaltaisen työhallintaratkaisun yritysten tulostushuoneille ja tulostuspalvelujen tarjoajille, kun niillä on tarve hallinnoida ja laittaa töitä jonoon useiden tulostimien välillä tai on suuria määriä hallittavia töitä, jotka on saatava tehtyä haastavien aikataulujen ja määräaikojen puitteissa.

TotalFlow Production Manager -ohjelmiston avulla voit hallinnoida työn tilaa, työn prioriteettia ja materiaalikirjastoja yhdestä sovelluksesta, johon saatavilla myös lisävarusteena edistynyt asemointi ja integroitu painotiedostojen painokelpoisuustarkistus (pre-flight).

**TotalFlow Production Manageria** ja **TotalFlow Prepiä** voidaan käyttää erilaisten väripalvelimien, kuten Ricoh GWNX:n, TotalFlow Print Serverin ja EFI Fieryn kanssa, ja ohjelmistot ovat liitettävissä myös kolmannen osapuolen ratkaisuihin (tämä saattaa vaatia maksullisia asiantuntijapalveluja).

## Color-Logic Inc

**Color-Logic** tarjoaa ratkaisun, joka helpottaa suunnitteluun, viestintään ja tulostamiseen liittyviä haasteita, kun Ricoh Pro C7200sx -sarjan arkkiyötyöllä digitulostimella tuotetaan CMYK-värejä ja valkoista metallisille ja erikoistulostusmateriaaleille.

Color-Logic antaa lisäarvoa ja hyötyä sekä sinulle että asiakkaillesi. Voit tarjota yritysasiakkaille ja agentuureille tuotteita, jotka erottuvat muista, olipa kyseessä etusivu lehden erikoisjulkaisussa, pienen painoksen pakkausmateriaali, käyntikortit tai kutsut erityiseen tapahtumaan tai tilaisuuteen.

## FusionPro®

**FusionPro** on Adobe Acrobat™ -liitännäinen, joka tarjoaa tehokkaan personointi- ja ladontatyökalupaketin nykyisessä ja tutussa sovelluksessa.

FusionPro:n avulla pystyt tuottamaan personoituja, kohdistettuja tulosteita, joiden avulla asiakkaasi saavuttavat enemmän huomioarvoa ja korkeamman vastausprosentin viestinnälleen. QR-koodikirjaston avulla voidaan linkittää painotuote verkkosisältöön. PDF-pohjat yhdistetään asiakastietojen kanssa, jolloin voidaan tuottaa asemoituja painovalmiita optimoituja tiedostoja useissa tiedostomuodoissa leikkuumerkkien, väripalkkien ja muiden sivutietojen kanssa.

# Ricoh Pro™ C7200s

JÄRJESTELMÄN TEKNISET TIEDOT

## YLEISTÄ

Mallinimi:	Pro C7200x, Pro C7210x, Pro C7200sx, Pro C7210sx
Teknologia:	nelirumpuinen kuiva sähköstaattinen siirtojärjestelmä sisäisellä siirtohihnalla
Kiinnitys:	öljytön hihnakiinnitysmenetelmä
Tulostusnopeus:	Pro C7200x & Pro C7200sx - 85 s./min Pro C7210x ja Pro C7210sx - 95 s./min
Tulostustarkkuus:	enintään 2 400 x 4 800 dpi
Lämpenemisaika:	Alle 300 s
Mitat (LxSxK):	Pro C7200x & Pro C7210x - 1 320 x 910 x 1 218 mm Pro C7200sx & Pro C7210sx - 1 320 x 910 x 1 230 mm
Paino:	Pro C7200x & Pro C7210x - Alle 560 kg Pro C7200sx & Pro C7210sx - Alle 580 kg
Virtalähde:	220-240 V, 16 A, 50/60 Hz
Virrankulutus:	Alle 5 000 W
Käyttöikä:	14 400,000 A4-tulostetta tai 5 vuotta

## TULOSTUSMATERIAALIEN KÄSITTELY

Paperikapasiteetti:	1. kasetti (oletus) 1 000 arkkia x2 (tandem) 2. kasetti (oletus) 500 arkkia Lisävaruste: A3/DLT/
suurkapasiteetikasetti	3. kasetti 1 000 arkkia 4. kasetti 2 000 arkkia 5. kasetti 1 000 arkkia Lisävaruste: imualisteinen
suurkapasiteetikasetti	Kaikki kasetit 2 200 arkkia/kasetti (kasetit 3-8)
Lisävaruste:	ohisyöttötaso 500 arkkia
Suurin mahdollinen tulostusalue:	323 x 480 mm / 12,7" x 18,9" 323 x 1 252 mm / 12,7" x 49,2" (kun käytetään lisävarusteista banneriarkkitasoa)
Paperin paino:	1. kasetti (oletus) 52-300 g/m <sup>2</sup> 2. kasetti (oletus) 52-256 g/m <sup>2</sup> Lisävaruste: A3/DLT/ suurkapasiteetikasetti 3. kasetti 52-256 g/m <sup>2</sup> 4. kasetti 52-360 g/m <sup>2</sup> 5. kasetti 52-360 g/m <sup>2</sup> Lisävaruste: imualisteinen suurkapasiteetikasetti Kaikki kasetit 52-360 g/m <sup>2</sup> (kasetit 3-8) Lisävaruste: ohisyöttötaso 52-216 g/m <sup>2</sup>
Kaksipuoleisyksikkö:	52-360 g/m <sup>2</sup>

## VÄRIPALVELIMET

<b>E45-A</b>	
Konfiguraatio:	Lisävaruste: Ulkoinen
Järjestelmäversio:	Fiery System FS300 Pro
Suoritin:	Intel i5-6500 (3,2 GHz, 3,6 GHz turbolla)
Muisti:	8 Gt (4 Gt x 2)
Kiintolevy:	1 Tt
CD-ROM-asema:	Tuettu DVD RW -asema
Käyttöjärjestelmä:	Windows 10 Enterprise Systems x64
<b>E85-A</b>	
Konfiguraatio:	Lisävaruste: Ulkoinen
Järjestelmäversio:	Fiery System FS300 Pro
Suoritin:	Intel Xeon E5-2637 V4 (3,5 GHz 3,7 GHz turbolla)
Muisti:	16 Gt (4 Gt x 4)
Kiintolevy:	500GB + 2 x 2TB SATA RAID 0
CD-ROM-asema:	Tuettu DVD RW -asema
Käyttöjärjestelmä:	Windows 10 Enterprise Systems x64

## TotalFlow Print Server R-62A

Konfiguraatio:	Lisävaruste: Ulkoinen
Suoritin:	6th Gen Core i7 - 6700 3.4GHz
Muisti:	Vakio: 32 Gt (16 Gt x 2) Lisävaruste: 32 Gt (16 Gt x 2)
Kiintolevy:	Vakio: 1 Tt SATA x 3 Lisävaruste: 1 Tt x 1
CD-ROM-asema:	Tuettu DVD-asema
Käyttöjärjestelmä:	Linux

## Muut lisävarusteet

Imualisteinen suurkapasiteetikasetti (RT5120), A3-suurkapasiteetikasetti (RT5110), silyyksikkö (BU5010), monitaso-ohisyöttö (BY5020), monitaso-ohisyötön banneriarkkitaso, imualisteinen banniritaso, BDT-banneriarkkisuurkapasiteetikasetti, nitova viimeistelijä (SR5050), vihkoviimeistelijä (SR5060), etureunan leikkuri (TR5040), suurkapasiteettinen niputusyksikkö (SK5040), suurkapasiteettinen välilehtitaso (HCI3500), kampsitoja (RB5020), liimasitoja (GB5010), monitaittoyksikkö (FD5020), suoristussyksikkö, väliyksikkö, 2-4 reiän rei'itysyksiköt, GBC StreamPunch, GBC StreamWire, Plockmatic Booklet Maker, Plockmatic Banner Sheet Stacker Tray, Watkiss Booklet Maker, Duplo Booklet Maker.

## Työnkulkuratkaisut

Ricoh TotalFlow: Prep, Production Manager, Ricoh ProcessDirector, BatchBuilder, MarcomCentral, FusionPro VDP Suite, EFI: Digital StoreFront, Colour Profiler Suite, Graphic Arts Premium Package, Impose, Compose, Fiery Central OL Connect Suite, CGS ORIS Lynx & PressMatcher, Color-Logic Inc, Touch7.

## Ympäristötiedot

Pro C7200sx -sarjan mallit ovat Energy Star 2.0 -standardien mukaisia.

Huomaa: Jos muutoin ei ilmoiteta, tämän esitteen tiedot perustuvat 80 g/m<sup>2</sup> painoiseen A4-tulostusmateriaaliin.

**RICOH**  
imagine. change.

www.ricoh.fi

Tämän esitteen tiedot ja luvut liittyvät tiettyihin yritystapauksiin. Yksittäiset olosuhteet saattavat tuottaa erilaisia tuloksia. Kaikki yritysten, brändien, tuotteiden ja palveluiden nimet ovat niiden omistajien omaisuutta ja rekisteröityjä tavaramerkkejä. Tekijänoikeus © 2018 Ricoh Europe PLC. Kaikki oikeudet pidätetään. Tätä esitettä, sen sisältöä ja/tai asettelua ei saa muokata ja/tai mukauttaa, kopioida osittain tai kokonaan ja/tai käyttää muissa asiayhteyksissä ilman Ricoh Europe PLC:ltä saatua kirjallista lupaa.