

Neliväriset digitaaliset tuotantotulostimet

Ricoh Pro™ C7200s Series

✓ Kopiokone ✓ Tulostin ✓ Skanneri

RICOH
imagine. change.

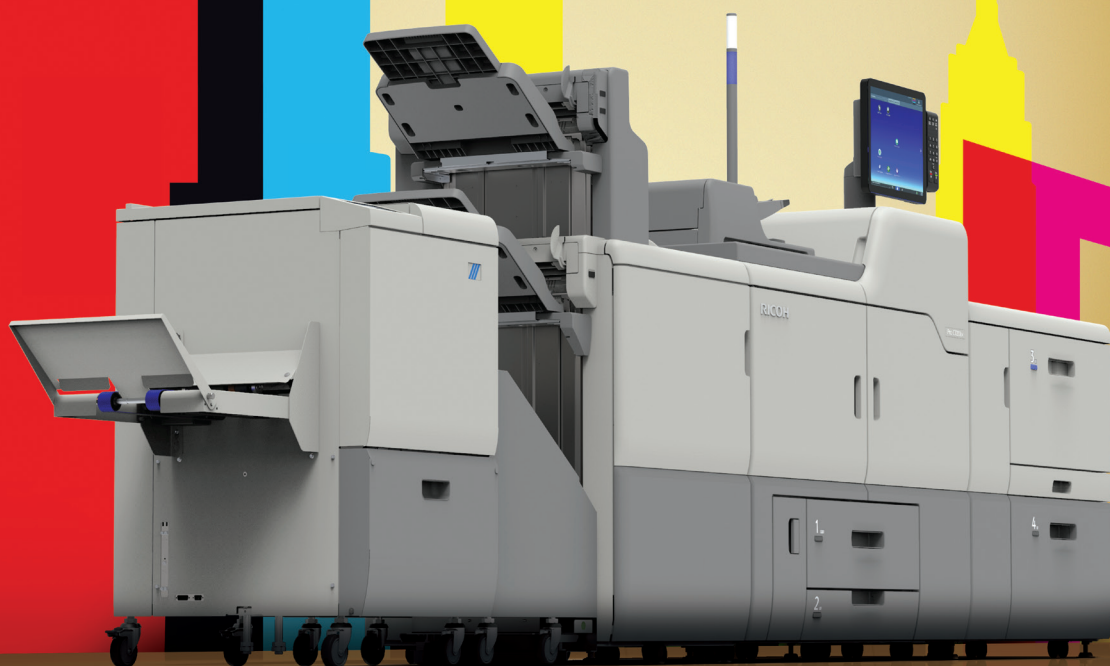


Ricoh Pro
C7210s

95
s./min
Mustavalko
Väri

Ricoh Pro
C7200s

85
s./min
Mustavalko
Väri



Parhaasta tuli juuri parempi

Pysyäksesi edellä tarvitset suorituskykyä ja lisäarvoa ilman kompromisseja. Juuri niitä Ricoh Pro C7200s -sarja tarjoaa. Nopeat, neliväriset digitaaliset tuotantotulostimet tarjoavat erinomaisen kuvanlaadun, helppokäyttöisyyden ja tuottavuuden edulliseen hintaan.

Ricoh Pro C7200s -sarjan laitteissa on lukuisia etuja, kuten suuri kosketusnäytöllinen käyttöpaneeli, jonka avulla pystyt säätämään kaikkia laitteen asetuksia, mukaan lukien kasettiasetuksia, koskettamalla näyttöä. Pro C7200s -sarjan laitteet tulostavat minkä tahansa painoisilla papereilla nopeudesta tinkimättä. Niillä voi tulostaa monipuolisesti eri materiaaleille, kuten teksturoiduille korteille ja metalliselle paperille offsetpainoon verrattavalla laadulla ja tunnalla.

Erinomainen kuvanlaatu

Ricohin tulostimet tuottavat toistettavan värituloksen, joka näyttää ja tuntuu offset-painojäljeltä. Kuvantamisjärjestelmä käyttää VCSEL-teknologiaa (vertical cavity surface emitting lasers), ultrahienoa kemiallista PxP-väriainetta ja öljytöntä kiinnitysjärjestelmää, joka tuottaa todella kauniita tulosteita.

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

- Offset-painoon verrattava tulostuslaatu.
- Kirkkaat ja eloisat värit, tasaiset liukumat ja terävät hiuslinjat.
- Ohut mustekerros minimoi kiiltoa.
- Automaattinen laadunvalvonta varmistaa tarkan kaksipuoleisuuskohdistuksen.

Tuottavuutta ja tehoa

Tuotantotulostus vaatii luotettavan ja tehokkaan teknologian, jonka avulla pystytään tuottamaan korkealaatuista tulostusjälkeä edullisesti. Paranna tuottavuutta ja tuotannonhallintaa tulostusympäristössäsi.

- Tulostusnopeus jopa 85 tai 95 sivua minuutissa (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.
- Tuottavuuden ylläpitämiseksi paperia ja väriä voidaan lisätä ajon aikana.
- Kasetin vaihto, kaksoisnipytyksikkö ja tulostuksen ajastus mahdollistavat työtuntien ulkopuolella tulostamisen.



Todella laaja tulostusmateriaalien tuki



Pro C7200s -sarjalla voi käyttää todella monipuolisia 52–360 g/m² tulostusmateriaaleja täydellä nopeudella. Sillä voi käyttää esimerkiksi kiiltäviä ja mattapintaisia offset-materiaaleja, teksturoituja kortteja ja itsejäljentävää paperia.

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

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

- Tukee 52–360 g/m² painoista materiaalia.
- Kiiltävät ja mattapintaiset tulostusmateriaalit, kirjekuoret, teksturoidut kortit ja itsejäljentävät paperit
- Kattava sisäänrakennettu materiaalikirjasto sisältää asetuksia erilaisille materiaaleille.
- Uusi materiaalinhallintatyökalu (media management tool, MMT) mahdollistaa asetusten jakamisen laitteiden välillä.
- Lisävarusteinen suoritusyksikkö poistaa käyrästymät, joita voi esiintyä lyhytkuituisella ja kevyellä tulostusmateriaalilla.

Räätälöity tarpeisiisi uusilla lisävarusteilla

Järjestelmät voidaan räätälöidä täyttämään kaikki tuotantotarpeesi. Modulaarinen konsepti lisää vaihtoehtojasi yksipuolisten tulosteiden syötössä ja viimeistelyssä työnkulkuvaatimustesi täyttämiseksi. Imualisteinen syöttö-LCT tukee laajalti erilaisia tulostusmateriaaleja, kuten 360 g/m² painoisia materiaaleja.

Viimeistelylisävarusteisiin sisältyy suurikapasiteettinen pinoaja, nitoja, vihkoviimeistelijä- ja leikkuriyksikkö, monitaittoyksikkö, joka tukee kuutta taittotapaa, suurikapasiteettinen lisälehtiyksikkö, GBC StreamPunch, sisäiset kampa- ja liimasidontajärjestelmät ja erilaiset ammattitason Plockmatic-vihkoviimeistelijät.

Uusien lisävarusteiden tarkoituksena on täyttää erilaisia tarpeita:

- Uudet sisäiset viimeistelyjärjestelmät pystyvät tekemään 30-arkkisia viikkoja, mukaan lukien päällystekansilla.
- Uusi sisäinen pintaleikkuri ja litteätaitto yhdistyvät helppokäyttöisessä järjestelmässä.
- Uudella Plockmatic-vihkoviimeistelijällä voit tuottaa jopa 50-arkkisia A4-viikkoja.



Usean alustan tuki

Pro C7200s -sarja tukee erilaisia digitaalisia tulostuspalvelimia. Ricohin integroitu GWNX-ohjain tarjoaa PCL 5c/6 -tulostustoiminnon vakiona, ja Adobe Postscript 3 -ohjelmistoa tarjotaan päivitettävänä lisävarusteena.

Tarjoamme myös tehokkaita EFI-tulostuspalvelimia. Uuteen Fiery FS350 Pro -järjestelmäohjelmistoon perustuvat väripalvelimet E-86A ja E-46A hyödyntävät viimeisimpiä Fiery-teknologian parannuksia tarjotakseen nopean suorituskyvyn ja erinomaiset värit heti kättelyssä.

TotalFlow-tulostuspalvelin tarjoaa Adobe PDF Print Engine (APPE) -pohjaisen väripalvelimen, joka sopii täydellisesti yritysten tulostushuoneisiin, joissa käsitellään joko PDF- tai IPDS-/AFP-tiedostoja (lisävaruste). Asiakkaat voivat hyödyntää lisävarusteisia sisäisiä valmistelutyökaluja tarjoavaa TotalFlow Prep -ohjelmistoa, jolla voi muun muassa hallita asemointia, kokoamista ja sivutason muokkausta.

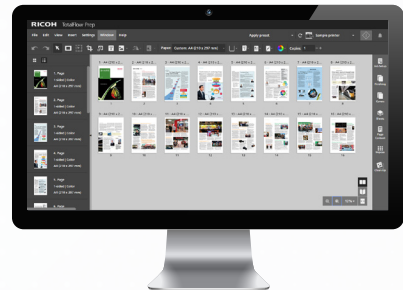


TotalFlow Prep

TotalFlow Prep tarjoaa toimivan ja helppokäyttöisen painotiedostojen valmistussovelluksen 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 pikakansioilla, ja tavallisesti monimutkaiset tehtävät, kuten välisivujen, ylimääräisillä reunoilla varustettujen sivujen ja osaviimeistelyn lisääminen on nopeaa ja niitä voidaan hallita helposti.

TotalFlow

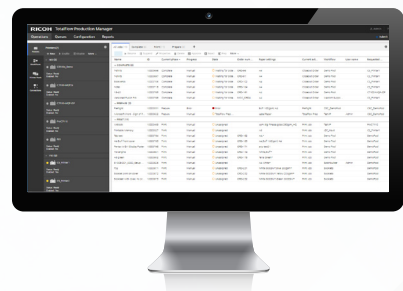


TotalFlow Production Manager

TotalFlow Production Manager tarjoaa täydellisen työhallintaratkaisun yritysten tulostushuoneisiin ja painotaloille, joissa töitä tulee hallita ja asettaa jonoon eri tulostusmoottoreille tai kun hallittavia töitä on suuria määriä haastavien aikataulujen ja määräaikojen täyttämiseksi.

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



TotalFlow Production Manageria ja **TotalFlow Prepiä** voidaan käyttää monenlaisten digitaalisten tulostuspalvelimien kanssa, mukaan lukien Ricoh GWNX:n ja EFI Fieryn, ja räätälöity liitin mahdollistaa käytön kolmansien osapuolten ratkaisujen kanssa (ammattipalveluiden maksuja saatetaan veloittaa).

Uudet lisävarusteet

Sisäinen viimeistelijä

- Paranneltu nidontakyky enintään 30 arkille (80 g/m²)
- Tukee jopa 350 g/m² paperia.
- Lujatekoisempi viimeistelijä, joka toimii keskeytyksettä.
- Suurempi pinoamiskapasiteetti kahdella lennosta vaihdettavalla paperilokerolla (1 000 arkkia, 3 500 arkkia).



Ilma-avusteinen kylmäsyöttö

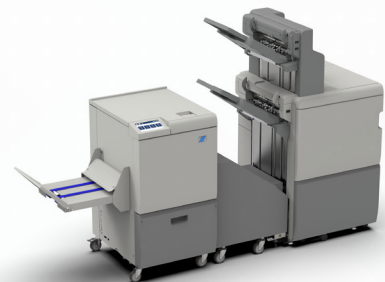
- Ilma-avustettu kylmäsyöttöalusta voi jatkuvasti syöttää pinnoitettua paperia.
- Tukee jopa 350 g/m² paperia.
- 2 lokeroa, 200 arkkia per lokero.



Kanttselkämyksen Plockmatic-leikkuri

Kanttselkämyksen leikkuri sisältää etureunaleikkurin ja kanttselkäyksikön.

- Pystyy tuottamaan ammattimaisia 120-sivuisia vihkoja.
- Sisäinen järjestelmä on täysin integroitu Ricoh-vihkoviimeistelijän kanssa.
- Offline-tilan avulla vihkojen ylä- ja alareunat voidaan leikata pois kaksivaiheisesti.
- Kanttselkätoiminto tekee asiakirjoista ammattimaisempia.



Plockmatic Long Sheet Booklet Maker 5000

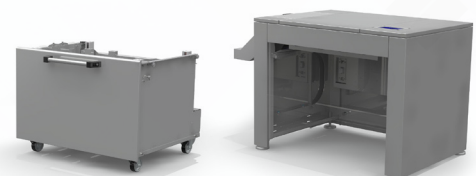
Pitkä vihkoviimeistelijä, joka on täysin integroitu Ricoh-painokoneeseen.

- Mahdollistaa A4-kokoisten vaakatasoisten vihkojen valmistamisen, ammattimaisen 200 sivun (tai 140 sivun) nidottujen tai sidottujen ja neliötaitettujen vihkojen tuotannon.
- Tukee jopa 350 g/m² pinnoitettua ja pinnoittamatonta paperia erilaisiin käyttötarkoituksiin.
- Saatavilla sidontaniiteillä suuren kapasiteetin tuotantoon.
- Ainutlaatuisia ominaisuuksia ovat muun muassa kanttselän tekeminen ja kolmikanttileikkaus.



BDT VX370-1280 Long Sheet LCT

- BDT alipaineeton Tornado-teknologia tarjoaa erinomaisen syötön ja materiaalinerotuksen.
- Materiaalien mitat: Leveys: 210–364 mm/Pituus: 210–1 280 mm.
- Vankka peltirakenne mahdollistaa jopa 500 mm paksun pinon käsittelyn.



Ricoh Pro™ C7200s -sarja

JÄRJESTELMÄN TEKNISET TIEDOT

YLEISTÄ

Mallinimi:	Pro C7200, Pro C7210, Pro C7200s, Pro C7210s
Teknologia:	neljärumpuinen kuiva sähköstaattinen sisäisellä siirtohihnalla
Kiinnitys:	öljytön hihnakiinnitysmenetelmä
Tulostusnopeus:	Pro C7200 and Pro C7200s – 85 s./min Pro C7210 ja Pro C7210s – 95 s./min
Resolution:	VCSEL 2 400 x 4 800 dpi
Lämpenemisaika:	alle 300 s
Mitat (LxSxK):	Pro C7200 & Pro C7210 – 1 320 x 910 x 1 218 mm Pro C7200s & Pro C7210s – 1 320 x 910 x 1 230 mm
Paino:	Pro C7200 & Pro C7210 – Alle 560 kg Pro C7200s & Pro C7210s – Alle 580 kg
Virtalähde:	220–240 V, 16 A x2 50/60 Hz
Virrankulutus:	alle 5 000 W
Käyttöikä:	14 400 000 A4-sivua tai 5 vuotta

TULOSTUSMATERIAALIEN KÄSITTELY

Paperikapasiteetti:	1. kasetti (oletus) 1 000 arkkia x2 (tandem) 2. kasetti (oletus) 500 arkkia Lisävaruste: A3/DLT/ suurkapasiteettikasetti 3. kasetti 1 000 arkkia 4. kasetti 2 000 arkkia 5. kasetti 1 000 arkkia Lisävaruste: ilma-alisteinen suurkapasiteettikasetti Kaikki kasetit 2 200 arkkia/kasetti (kasetit 3–8)
Lisävaruste:	ohisyöttötaso 500 arkkia
Tulostusalue enintään:	323 x 480 mm / 12,7" x 18,9" 323 x 1252 mm / 12,7" x 49,2" (kun käytössä on lisävarusteinen banneripaperikasetti)
Paperin paino:	1. kasetti (vakio) 52–300 g/m ² 2. kasetti (vakio) 52–256 g/m ² Lisävaruste: A3/DLT/ suurkapasiteettikasetti 3. kasetti 52–256 g/m ² 4. kasetti 52–360 g/m ² 5. kasetti 52–256 g/m ² Lisävaruste: ilma-alisteinen suurkapasiteettikasetti Kaikki kasetit 52–360 g/m ² (kasetit 3–8) Lisävaruste: Ohisyöttötaso 52–216 g/m ²
Kaksipuoleisyyskikkö:	52–360 g/m ²

VÄRIPALVELIMET

E46-A	
Konfiguraatio:	Lisävaruste: Ulkoinen
Järjestelmäversio:	Fiery System FS350 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
E86-A	
Konfiguraatio:	Lisävaruste: Ulkoinen
Järjestelmäversio:	Fiery System FS350 Pro
Prossessori:	Intel® Xeon® Gold 5118, 2,3 GHz, enintään 3,2 GHz Turbolla
Muisti:	32 Gt RAM-muistia
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
Prossessori:	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 suurkapasiteettikasetti (RT5120), siltayksikkö (BU5010), kansivimeistelijä (CI5040), monitaso-ohisyöttö (BY5020), monitaso-ohisyötön banneriarkkitaso, imualisteinen banneritaso, BDT-banneriarkkisuurkapasiteettikasetti (VX1280,370), nitova viimeistelijä (SR5110), vihkoviimeistelijä (SR5120), etureunan leikkuri (TR5050), suurkapasiteettinen niputusyksikkö (SK5040), suurkapasiteettinen välilehtitaso (HCI3500), kampasitoja (RB5020), liimasitoja (GB5010), monitaittoyksikkö (FD5020), 2–4 reiän rei'ityksiköt, GBC StreamPunch, GBC StreamWire, Plockmatic Square Back Trimmer (SBT), Plockmatic Long Sheet Booklet Maker (PBM5035/5035s), Plockmatic Booklet Maker (PBM350/500), Plockmatic PowerSquare Booklet Maker, Duplo Booklet Maker, Plockmatic Long Sheet Stacker (MPS)

Työnkuluratkaisut

Ricoh TotalFlow Prep and Production Manager, Ricoh ProcessDirector, BatchBuilder, MarcomCentral, FusionPro VDP Suite, Ricoh Supervisor, InfoPrint Manager. EFI MarketDirect Storefront & Cross Media, Colour Profiler Suite, Graphic Arts Premium Package, Impose, Compose, OL Connect Suite: CGS ORIS Lynx & PressMatcher.

Huomaa: Jos muutoin ei ilmoiteta, tämän esitteen tiedot perustuvat 80 g/m² painoiseen A4-tulostusmateriaaliin.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh.fi

Tämän esitteen tiedot ja luvut liittyvät tiettyihin yritystapauksiin. Yksilölliset olosuhteet voivat johtaa erilaisiin tuloksiin. Kaikki yritysten, brändien, tuotteiden ja palveluiden nimet ovat niiden omistajien omaisuutta ja rekisteröityjä tavaramerkkejä. Copyright © 2018 Ricoh Europe PLC. All rights reserved. Tätä esitettä, sen sisältöä ja/tai asetelua ei saa muokata ja/tai mukauttaa, kopioida osittain tai kokonaan ja/tai käyttää muissa asiayhteyksissä ilman Ricoh Europe PLC:ltä saatua kirjallista lupaa.