

RICOH
imagine. change.

ProTM C7100/C7100X-sarja

Lisäarvoa värituotantotulostukseen



ProTM C7100
-mallit

80
s./min

Väri
MV

ProTM C7110
-mallit

90
s./min

Väri
MV

Lisää arvoa – parempaa suorituskykyä

Asiakkaasi haluavat yhä useammin pieniä tulostuseriä erittäin nopeasti. Vastaus on edullinen väridigipainokone, joka selviytyy paljosta muustakin kuin tiukoista aikatauluista. Laajenna tarjontaasi monipuolisilla materiaali- ja toteutusvaihtoehdoilla ja kiinnostavalla viidennellä lisävärillä.

Ricohin Pro™ C7100- ja Pro™ C7100X -sarjat vastaavat tarpeisiin. Kuvanlaadultaan ne ovat offset-tasoa ja tuottavuudeltaan huippuluokkaa.

Ricohin Pro™ C7100 -sarjaan kuuluu 4 värikonetta: C7100, C7100S, C7110 ja C7110S. Ricohin Pro™ C7100X -sarjan laitteissa on uutuutena viides lisäväri, valkoinen väri tai väritön kirkaste: C7100X, C7100SX, C7110X ja C7110SX.

Uutuussarjoilla saat siis toteutettua aivan uudenlaista jälkeä – suorituskyvystä ja kannattavuudesta tinkimättä.

- Offset-tasoinen kuvanlaatu.
- Viides väri: valkoinen väri tai väritön kirkaste.
- Erittäin tuottava.
- Laaja paperivalikoima.
- Helppokäyttöinen ja luotettava.
- Pieni tilantarve.



Tehosta työnkulkuja – säästä kustannuksia



Erinomainen kuvanlaatu

Tuorein VCSEL-teknologia, uusi väriaine ja edistysellinen kuvanhallinta varmistavat ammattimaisen, offset-tasoisen painojäljen. Voit luottaa siihen, että laatu pysyy yllä myös kiireellisissä ja lyhyissä ajoissa niin väreissä kuin mustavalkoisenaikin. Säästät sekä aikaa että kustannuksia.



Laaja paperivalikoima

Uudet laitteet selviytyvät vaivattomasti jopa 360 g/m² paperista ja yksipuoleisena peräti 700 mm pitkistä banneriarkeista, jotka voidaan syöttää omasta kasetistaan. Jälki pysyy loistavana myös teksturoidulla paperilla edistysellisen väriaineen siirtotekniikan ansiosta.



5. lisäväri

Uusilla laitteilla käytettävissäsi on perinteisen CMYK:n lisäksi myös kiinnostava viides lisäväri. Väritön kirkaste ja valkoinen väri avaavat aivan uusia toteutusmahdollisuuksia: kirkastetta voidaan lisätä korostettaviin kohtiin tai koko painopinnalle, kuten myös esimerkiksi vesileimoja. Lisäväri mahdollistaa uudenlaiset ratkaisut myös värillisille tai läpinäkyville materiaaleille. Korkealaatuinen painojälki soveltuu erinomaisesti muun muassa yritysten vuosikertomuksiin, kuvastoihin, postikortteihin, suoramarkkinointiin, käynti- ja kutsukortteihin, julisteisiin, pakkauksiin ja mainosteippauksiin.



Helppo käyttää

Laitteen erittäin helppokäyttöisessä Super VGA -käyttöpaneelissa on 10,4-tuumainen LCD-värikosketusnäyttö, johon voit tallentaa useimmin käytetyt työttyypit pikavalinnoiksi. Laitteen tilaa on helppo valvoa kauempaakin selkeän merkkivalopylvään ja käytössä olevan kasetin ilmaisimen ansiosta. Käyttöä ei tarvitse keskeyttää väriaineen lisäämiseksi.

Edistyksellistä teknologiaa, erinomaista jälkeä



Edistyksellistä teknologiaa, erinomaista jälkeä

- Ricohin Pro™ C7100 -mallien tulostusnopeus on jopa 80 sivua minuutissa ja Pro™ C7110 -mallien 90 sivua minuutissa, niin värillisenä, mustavalkoisena kuin paksullakin paperilla (300 g/m² saakka).
- Paperinkäsittely ja painojälki ovat jopa aiempaakin parempia kehittyneen värinsiirtoteknologian, uuden elastisen kiinnityshihnan ja edistyksellisen, värien tasaisuuden varmistavan kuvanhallinnan ansiosta.
- Korkea tuottavuus myös pienillä painosmäärillä varmistaa, että pysyt helposti tiukoissakin toimitusaikatauluissa.

Uusinta VCSEL-teknologiaa

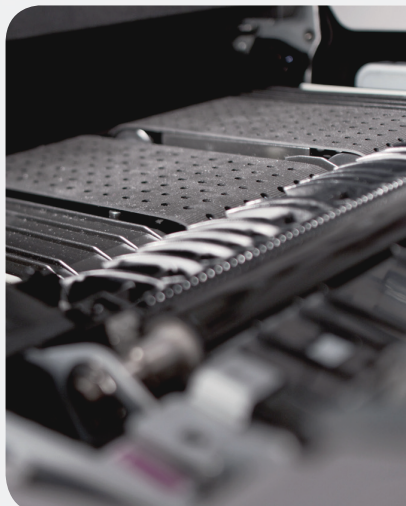
Ricohin edistyksellinen VCSEL-teknologia takaa optimaalisen kuvanlaadun jopa 4 800 dpi:n tarkkuudella. Poikkeuksellisen tarkka ja tasainen kuvanlaatu on VCSEL-teknologian peräti 40 samanaikaisen lasersäteen ansiota.



Katkotonta käyttöaikaa

- Uuden nestejäähdytysjärjestelmän ansiosta jatkuva tulostus onnistuu entistä pitempään.
- Käyttäjän vaihdettavissa olevat osat (ORU) lyhentävät huoltotarpeesta johtuvia käyttökatkoja.
- Merkkivalopylvään ansiosta laitteen tilaa voidaan valvoa kauempaakin.
- Käyttöpaneelin animoidut ohjeet opastavat tarvittaessa käyttäjää selkeästi.
- Toimintaa ei tarvitse keskeyttää väriaineen lisäämiseksi.

Lisää menestymisen mahdollisuuksia



Laaja paperivalikoima

- Haluatko tarjota tarvepainatuspalveluita, ryhtyä toteuttamaan vaativia töitä sisäisesti tai laajentaa asiakkaille tarjoamiesi palvelujen valikoimaa? Ricohin Pro™ C7100- ja Pro™ C7100X -sarjat tarjoavat runsaasti uusia mahdollisuuksia liiketoimintasi ja kannattavuutesi kasvattamiseen.
- Tuki 52–360 g/m² materiaaleille.
- Edistyksellinen värinsiirtoteknologia varmistaa loistavan kiinnityksen myös teksturoiduille pinnoille.

Lisävärillä uusia mahdollisuuksia

Pro™ C7100X -sarjan kuuma uutuuks – viides lisäväri – on valkoinen väri tai väritön kirkaste. Lisävärin avulla toteutat asiakkaillesi esimerkiksi varmasti massasta erottuvia vuosikertomuksia, kuvastoja, kortteja, markkinointimateriaaleja, julisteita, pakkauksia ja mainosteippauksia.



Luotettavaa tuottavuutta

Ricoh Pro™ C7100- ja Pro™ C7100X -sarjojen luotettavuus ja tuottavuus ovat omaa luokkaansa. Laitteiden käyttöikä on 14,4 miljoonaa A4-pintaa tai viisi vuotta. Suositeltu käyttöjakso on 60 000–140 000 ja enimmäiskäyttöjakso 240 000 A4-pintaa kuukaudessa.

Järeää suorituskykyä



Enemmän toimintoja – runsaasti tehoa

Ricohin Pro™ C7100- ja Pro™ C7100X -sarjat tukevat erittäin tehokkaita ulkoisia EFI Fiery -palvelimia. Uudella käyttöliittymällä ja aiempaa laajemmalla toimintovalikoimalla varustetut helppokäyttöiset palvelimet yksinkertaistavat tiedostojen hallintaa ja työnkulkuja – ne siis tehostavat työtäsi merkittävästi.

Tehokasta teknologiaa

EFI Fiery -palvelimissa on erittäin tehokas 3,5 GHz Intel Xeon -prosessori, laajennettu 2 Gt x 8 muisti ja 500 gigatavun kiintolevy. Suorituskykyä riittää vaativienkin töiden käsittelyn lisäksi myös erilaisiin viimeistelyratkaisuihin, joilla laajennat tarjontaasi, parannat kilpailukykyäsi ja lisäät kannattavuuttasi.



Uusia lisävarusteita – uusia mahdollisuuksia



Ilma-alisteinen paperinsyöttö

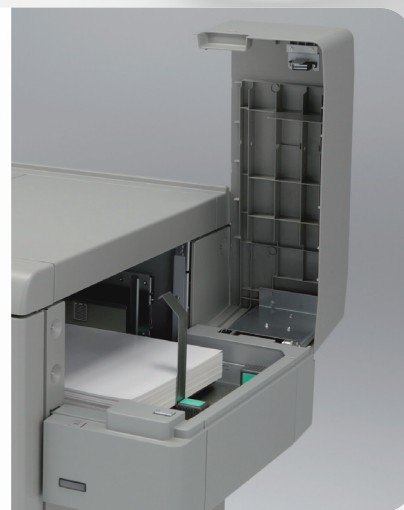
- Ilma-alisteisen paperinsyötön ansiosta voit käyttää huoletta myös paksua ja päällystettyä materiaalia.
- Tukee (päälaitteen mukaan) 52–360 g/m² paperia.
- Ilmaa puhalletaan arkin molemmille sivuille ja eteen, mikä varmistaa tarkan erottelun.
- Erittäin tarkka syöttö parantaa tuottavuutta.
- Laitteeseen voidaan liittää kerrallaan enintään 3 paperinsyöttöyksikköä.

Uusi banneriarkkikasetti

- Liitetään ilma-alisteisen paperiysikön ylätasolle.
- Paperikoot 210–330 x 420–700 mm.
- Paperin paksuus 52–300 g/m².
- Kapasiteetti enintään 730 arkkiä paperin paksuuden mukaan.
- Sisältää banneriarkin tukitason viimeistelijälle.

Tehokas ohisyöttö

- Paperikoot 100–330 x 139–700 mm.
- Paperin paksuus 52–216 g/m².
- Kapasiteetti enintään 500 arkkiä paperin paksuuden mukaan.



Suurkapasiteettikasetti ja käytössä olevan kasetin ilmainen

- Suurkapasiteettikaseteissa on selkeät käytössä olevan kasetin ilmaisimet.
- Näet heti mikä kasetti on käytössä ja vältät kesken paperinsyötön avatun kasetin aiheuttamia tukoksia.
- Käyttäjän on helppo myös löytää vapaana olevat kasetit, jotka voidaan täyttää valmiiksi seuraavaa työtä varten.
- Suurin paperikoko 330 x 487 mm.
- Kasvattaa paperikapasiteettia huomattavasti.
- Ilma-avusteinen syöttö helpottaa päällystetyn ja paksun paperin käsittelyä. Paperin paino 52–360 g/m².



Lisää etuja ja hyötyjä



Lukittava kasetti arvopapereille*

- Paperikasetit ja lisävarusteena saatava niputusyksikkö voidaan lukita.
- Lisäturvaominaisuus on hyödyllinen esimerkiksi pankeille ja muille arvopapereita käsitteleville yrityksille.
- Voit kasvattaa palveluvalikoimaasi tarjoamalla vaihtoehtoa asiakkaillesi.

*tietyt kasetit

Vakioviimeistelijä ja vihkoviimeistelijä

- Niputus käytettävissä jopa koolle 330 x 487 mm.
- Materiaalin paksuus voi olla 52–360 g/m².
- Lajittelutason kapasiteetti jopa 2 500 arkkiä (A4/LT, 80 g/m²).
- 100 arkin nidonta (B5–A3 / 215 x 279 – 279 x 431 mm, 80 g/m²).
- Vihkoviimeistelijällä sama niputuskapasiteetti kuin 20 arkin vihkossa (B5–SRA3/ 215 x 279 – 330 x 487 mm, 90 g/m²).
- Vihkoviimeistelijään saatavana etureunaleikkuri (lisävaruste).
- Soveltuu ammattimaisten vihkojen toteuttamiseen.



Monitaittoyksikkö

- Käytettävissä kuusi eri taittotapaa.
- Tukee 64–105 g/m² paperia, myös päällystettyä.
- Kaksoistaitossa, kirjetaitossa ja kirjetaitossa (ulos) käytettävissä enintään kolmen 64–89 g/m² sivun taitto.
- Erittäin kätevä suorapostituksissa.

Kasvata kapasiteettiasi



Kampasitoja

- Automatisoi koko sidontatyönkulkusi – säästät aikaa ja kustannuksia.
- Luotettava ja helppokäyttöinen järjestelmä hoitaa kaiken tulostuksesta sidontakampojen sulkemiseen ilman manuaalisia työvaiheita.
- Sidontakampoja on saatavana kahta eri kokoa, 50 ja 100 A4-arkille.
- Helposti täytettävään kampakasettiin mahtuu jopa 75 sarjaa kerrallaan.
- Mustat/valkoiset kammat.

Plockmatic Booklet Maker

- 50/35 arkin vihkotuotantojärjestelmä (80 g/m² paperilla).
- Erittäin laadukkaiden 200/140-sivuisten vihkonidottujen ja kirjaselkätaitettujen vihkojen tuotantoon laitteen runkonopeudella.
- Lisävarusteena saatavilla reunaleikkureilla vähennät helposti manuaalisen viimeistelyn tarvetta.
- Laajat käyttömahdollisuudet – voit käyttää jopa 300-grammaista päällystettyä tai päällystämätöntä paperia.
- Uudistetulla etureunaleikkurilla viimeistelet vihkot siististi ja ammattimaisesti.
- Voit tehdä vihkoja manuaalisesti myös muilla laitteilla toteutetuista asiakirjoista.



GBC StreamPunch Ultra

- Laaja materiaalivalikoima – jopa 300 g/m².
- Välilehtien kielekkeiden käsittely arkin takareunalla.
- Maailman ensimmäinen kaksoisrei'itysmahdollisuus vakiokokojen tuella, myös A3/DLT.
- Uudistettu rei'ityssarja.

Säästä aikaa – nopeuta tuotantoa



Suoristusyksikkö

- Lisävarusteena saatavassa paperinsuoristusyksikössä on kaksi paperirataa eri tavoin taipuneen paperin suoristamiseen.
- Suoristusyksikkö poistaa tehokkaasti taipumisongelmat etenkin runsaalla väripeitolla tulostetuilla ohuilla tai pitkäkuituisilla papereilla.

Väliyksikkö

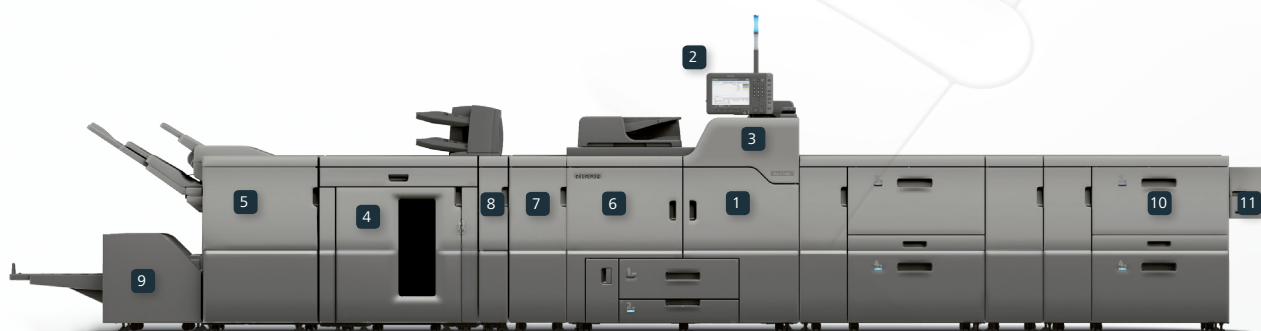
- Ehkäisee värin tarttumisen muihin arkkeihin jäähdyttämällä tulostetut arkit ennen kuin ne siirtyvät niputtajaan tai viimeistelijän lajittelutasolle.
- Estää tulostettujen arkkien sotkeutumisen tai repeämisen lajitteluvaiheessa, mikä säästää aikaa ja rahaa.



Uusi suurkanasiteettiniputtaja

- Uutuus niputtaa jopa 5 000 arkkiä (SRA3, A4/LT) lajittelutasolle ja 250 arkkiä vedostasolle.
- Laitteeseen voidaan liittää 2 niputtajaa.
- Siirtoalusta vakiona.
- Suuretkin tuotantomäärät hoituvat vaivattomasti.

Lisävarusteet menestystä varten



1 Pro™ C7100/C7110

2 LCD-värikosketusnäyttö

3 5. lisäväri

4 Suurkapasiteettiniputtaja

5 Vihkoviimeistelijä

6 Suoristusyksikkö

7 Väliyksikkö

8 2-tasoinen kansilehtikasetti

9 Vihkoleikkuri

10 Ilma-alisteinen paperinsyöttö

11 Banneriarkkikasetti

■ Lukittava kasetti arvopapereille (ei kuvassa)

■ Vakioviimeistelijä (ei kuvassa)

■ Monitaittoyksikkö (lisävaruste, ei kuvassa)

■ Kampasitoja (lisävaruste, ei kuvassa)

■ Plockmatic Booklet Maker (lisävaruste, ei kuvassa)

■ GBC StreamPunch Ultra (lisävaruste, ei kuvassa)

■ SRA3-suurkapasiteettikasetti
(lisävaruste, ei kuvassa)

■ Ohisyöttötaso (lisävaruste, ei kuvassa)

Pro™ C7100/C7100X -sarjat

TEKNISET TIEDOT

YLEISTÄ

Tekniikka:	4- ja 5-rumpuinen kuiva sähköstaattinen siirtojärjestelmä ja sisäinen siirtohihna
Kiinnitys:	öljytön kiinnitysmenetelmä
Väriaineen tyyppi:	uusi kemiallinen väriaine
Tulostusnopeus:	Pro™ C7100 -mallit: FC (CMYK)/BK 80 s./min Paksu1(52 g/m ²) – paksu7(300 g/m ²) 80 s./min Paksu8(300 g/m ²) – (360 g/m ²) 65 s./min 5-väritulostus/vain 5. väri: tulostusnopeus vaihtelee materiaalin, asetusten ja väripeiton mukaan. Pro™ C7110 -mallit: FC (CMYK)/BK 90 s./min Paksu1(52 g/m ²) – paksu7(300 g/m ²) 90 s./min Paksu8(300 g/m ²) – (360 g/m ²) 75 s./min 5-väritulostus/vain 5. väri: tulostusnopeus vaihtelee materiaalin, asetusten ja väripeiton mukaan. enintään 1200 x 4800 dpi VCSEL
Tarkkuus:	alle 300 sekuntia
Lämpenemisaika:	Mitat (l x s x k) Tulostinversio 1 320 x 910 x 1 218 mm Kopiokoneversio 1 320 x 910 x 1 230 mm
Paino:	(4 väriä) alle 560/580 kg (5 väriä) alle 580/600 kg
Virtalähde:	220–240 V, 16A, x2 50/60Hz
Virrankulutus:	alle 5 000 W
Käyttöikä:	14,4 miljoonaa pintaa/5 vuotta

PAPERINKÄSITTELY

Paperinsyöttökapasiteetti:	kasetti 1 (vakio): 1 000 arkkiä x 2 (tandem) kasetti 2 (vakio): 500 arkkiä (lisävaruste) A3/DLT-suurkapasiteettikasetti kasetti 3: 1 000 arkkiä kasetti 4: 2 000 arkkiä kasetti 5: 1 000 arkkiä (lisävaruste) ilma-alisteinen suurkap. kasetti kasetit 3–8: 2 200 arkkiä/kasetti (lisävaruste) ohisyöttö 500 arkkiä
Suurin tulostusalue:	323 x 480 mm/12,7 x 18,9", 323 x 692 mm/12,7 x 27,2" (banneriarkkikasetilla, lisävaruste)
Paperin paksuus:	kasetti 1: 52–300 g/m ² kasetti 2: 52–256 g/m ² (lisävaruste) A3/DLT LCT kasetti 3: 52–256 g/m ² kasetti 4: 52–360 g/m ² kasetti 5: 52–256 g/m ² (lisävaruste) ilma-alisteinen suurkap. kasetti kasetit 3–8: 52–360 g/m ² banneri: 52–300 g/m ² (lisävaruste) ohisyöttö: 52–216 g/m ²

COLOUR CONTROLLER

E-43A	
Kokoonpano:	lisävaruste (ulkoinen)
Järjestelmäversio:	Fiery System FS150Pro
Proessori:	Intel i5-4570 (2,9–3,6 GHz + Turbo)
Muisti:	2 Gt x 2
Kiintolevy:	1Tt x1 SATA
CD-ROM-asema:	DVD-RW-tuki
Käyttöjärjestelmä:	Windows 7 Professional for Embedded Systems x64
E-83A	
Kokoonpano:	lisävaruste (ulkoinen)
Järjestelmäversio:	Fiery System FS150Pro
Proessori:	Intel Xeon (Quad-Core) Xeon E5-2637 (3,5 GHz)
Muisti:	2 Gt x 8
Kiintolevy:	1Tt x2 SATA/RAID 0 (datalle) 500 Gt SATA (käyttöjärjestelmälle)
CD-ROM-asema:	DVD-RW-tuki
Käyttöjärjestelmä:	Windows 7 Professional for Embedded Systems x64

MUUT LISÄVARUSTEET

Lisävarusteet: SRA3 13 x 19,2" suurkapasiteettikasetti (LCIT RT5090), ilma-alisteinen paperinsyöttö RT5100, siltayksikkö BU5010, ilma-alisteinen banneritaso tyyppi S3, ohisyöttöyksikkö (BY5010), ohisyötön banneritaso tyyppi S3, 3 000 arkin viimeistelijä 100 arkin nitojalla (SR5050), vihkoviimeistelijä (SR5060), kansilehtikasetti (CI5030), kampasitoja (RB5020), liimasitoja (GB5010), suoristusyksikkö DU5040, monitaittoyksikkö (FD5020), vihkoleikkuri (TR5040), suurkapasiteettiniputtaja SK5030, välyyksikkö tyyppi S3, RPIP-liitäntä tyyppi S3, PostScript3-yksikkö tyyppi S3, GBC StreamPunch Ultra, Plockmatic Booklet Maker.

TYÖNKULKURATKAISUT

EFI™ Digital StoreFront®, EFI™ Color Profiler Suite, EFI™ Fiery® Graphic Arts Package Premium Edition, EFI™ SeeQuence Compose, SeeQuence Impose, SeeQuence Suite, DirectSmile®, EFI™ Fiery® Central, Objectif Lune PlanetPress, Ricoh TotalFlow: PTI FusionPro®, MarcomCentral®, TotalFlow BatchBuilder, CGS ORIS Lynx & PressMatcher, Ricoh Process Director Express®, Prep, Print Manager, Production Manager & Path.

YMPÄRISTÖTIEDOT

Pro™ C7100/C7110 -mallit täyttävät Energy Star 2.0 -vaatimukset.

Huomautus: Ellei toisin ilmoiteta, tiedot perustuvat tavallisen A4 80 g/m² paperin käyttöön.



RICOH
imagine. change.

www.ricoh.fi

ISO 9001 -sertifioitu,
ISO 14001 -sertifioitu.

Kaikki brändi- ja tuotenimet ovat omistajiensa tavaramerkkejä. Teknisiin tietoihin ja ulkoasuun voidaan tehdä muutoksia ilman erillistä ilmoitusta. Laitteen väri saattaa erota jonkin verran esitteessä olevista väreistä. Esitteen kuvat ovat viitteellisiä ja yksityiskohdissa voi olla pieniä eroja.

Copyright © 2015 Ricoh Europe PLC. All rights reserved. Tätä esitettä, sen sisältöä tai asettelua ei saa muokata eikä muuttaa, kopioida osittain tai kokonaan eikä yhdistää muihin töihin ilman Ricoh Europe PLC:n etukäteen myöntämää kirjallista lupaa.