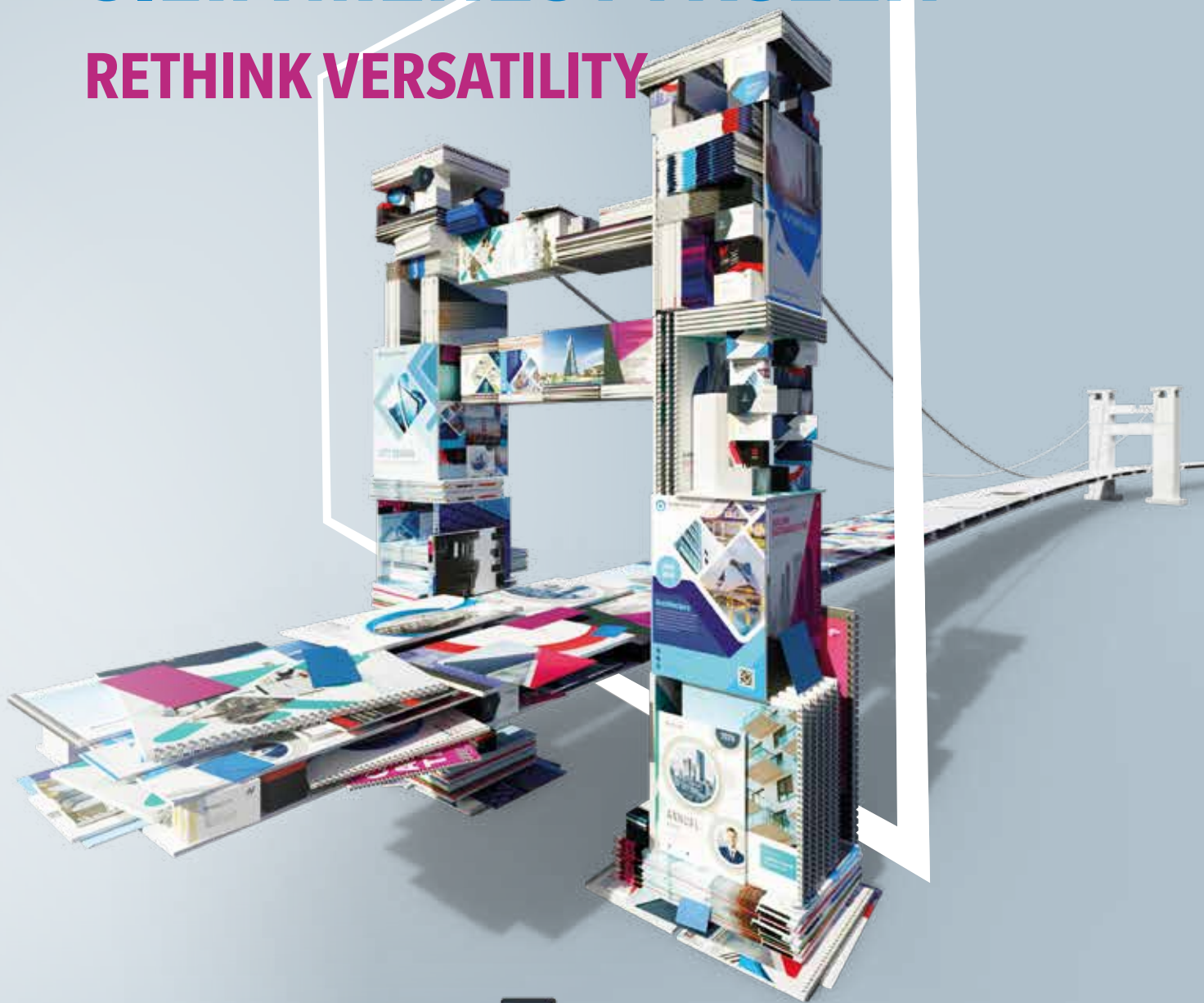


KONICA MINOLTA

AccurioPress
C4080/C4070

RAKENNA SILTA MENESTYKSEEN RETHINK VERSATILITY



Giving Shape to Ideas

OLE LUOVA

RETHINK GRAPHIC COMMUNICATION

Kuvittele, jos voisit hoitaa kaikki työt yhdellä painokoneella: kaksipuolinen julistetulostus, ammattilaatuinen inline-viimeistely, tehokas tuotanto, reaaliaikainen automaattinen laadunsäätely, erinomainen painojälki ja paljon muuta. AccurioPress C4080 -sarja tarjoaa tätä kaikkea: ketterä väripaino-koneemme sisältää toimintoja, joiden avulla voit laajentaa liiketoimintaasi uusille markkinoille ja kehittää uusia tulovirtoja.

Erinomaista laatua, joka kerta

Ainutlaatuinen IQ-501 Intelligent Quality Care Optimizer -laadunhallintajärjestelmä ammentaa Konica Minoltan pitkästä kokemuksesta kuvantamisteknologioiden parissa. Järjestelmän avulla pystyt häikäisemään asiakkaasi tasalaatuisilla väripainatuksilla kerta toisensa jälkeen.

Kasvata liiketoimintaasi

AccurioPress C4080 -sarja laajentaa toimintaasi uusien ominaisuuksien avulla. Järjestelmämme materiaalivalikoima on markkinoiden laajin: siihen kuuluu ohutta, paksua ja kohokuvioitua paperia, kirjekuoria ja paljon muuta. Uusi lisävarusteena saatava materiaalianurimme tekee käytöstä helppoa.

Yksi ainoa painokone hoitaa kaiken

AccurioPress C4080 on täysin konfiguroitu painokone, jonka avulla voit laajentaa toimintaasi mielesi mukaan. Voit painaa sileitä arkkeja ja jopa 864 mm pitkiä kaksipuoleisia arkkeja tai viimeistellä painotuotteet suoraan linjastossa. Laaja inline-viimeistelyvalikoimamme täyttää kaikenlaiset asiakkaiden toiveet yhden integroidun tuotantoprosessin avulla.

Tehosta toimintaasi

Minkä tahansa AccurioPress-järjestelmän käyttäjät voivat luottaa siihen, että kone on helppo valmistella, paperi kulkee koneessa luotettavasti, tuotanto on tehokasta ja automaattinen kuvanvakausta tuottaa erinomaisia tuloksia. Tutkimus- ja kehitystiimimme panostaa painoteollisuuden nykyaikaisten vaatimusten täyttymiseen.

Lisäksi AccurioPress-järjestelmä voidaan integroida saumattomasti erilaisiin liiketoimintasi kannattavuutta parantaviin ohjelmistoversioihin.



INNOVATIIVISTA PAINAMISTA RETHINK TECHNOLOGY



Innovatiivinen Intelligent Quality Optimizer IQ-501 -laadunhallintajärjestelmä vie tasalaatuisuuden ja kohdistustarkkuuden uudelle tasolle. IQ-501-laadunhallintayksikkö automatisoi sekä kuvien asettelun ja kohdennuksen että värinhalinnan. Tämä onnistuu kehittämällämme suljetun piirin hallintajärjestelmällä, joka sekä tarkistaa että korjaa painotyöt. Järjestelmän automaatio kattaa myös värien kalibroinnin ja profiloinnin. Nämä ominaisuudet vähentävät käyttäjän työmäärää ja materiaalihukkaa sekä tehostavat tuotantoa.

S.E.A.D. X -kuvankäsittely

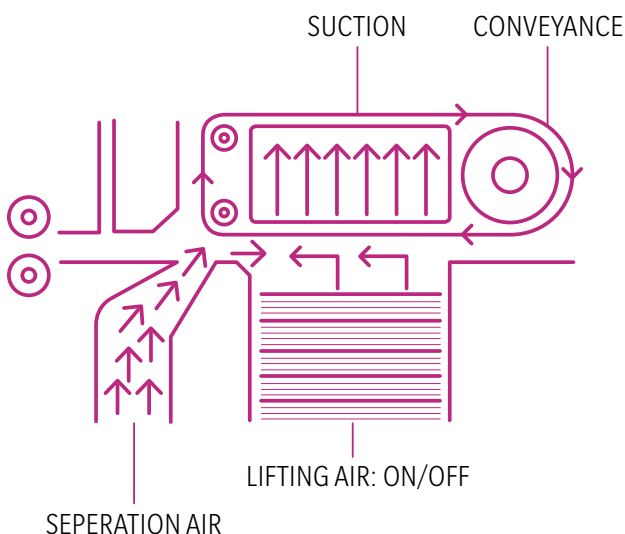
Konica Minolta oma viidennen sukupolven värinprosessointitekniikka on nimeltään S.E.A.D. X (Screen-Enhancing Active Digital Process). Se yhdistää joukon teknisiä innovaatioita ja varmistaa ainutlaatuisen värien toiston nopeudesta tinkimättä.



Materiaalianturi

Valinnainen IM-101-materiaalianturi havaitsee kunkin substraatin laadun, painon, paksuuden ja pinnanlaadun automaattisesti ja ehdottaa

katalogista oikeita asetuksia. Näin väärät paperiasetukset jäävät unholaan eikä virheellisiä painotuotteita tai hukkaa pääse syntymään.



Imualisteinen paperinsyöttö

Suuria määriä paperia käsittelevien koneiden on erittäin tärkeää syöttää jokainen arkki sujuvasti ja tarkasti digipainokoneeseen. Tämän varmistamiseksi Konica Minolta tarjoaa ammattilaislaatuisen ja älykkään paperinsyötön, joka perustuu todistetusti toimivaan konseptiin. Toiminto koostuu imusyötöstä ja arkkien erottelusta ilmavirran avulla. Tämä mahdollistaa paperin sujuvan kulun läpi painojärjestelmän. Koneeseen on saatavilla lisäosana myös lämmitysyksikkö, joka tehostaa offset-esipainettujen ja pinnoitettujen materiaalien tarkkaa painamista kosteissa olosuhteissa.

PAINOPALVELINTEN EDELLÄKÄVIJÄ

RETHINK YOUR USER EXPERIENCE

KONICA MINOLTAN OMA IC-609-TULOSTINPALVELIN

Konica Minoltan IC-609-tulostusohjain tarjoaa tehokkaat työnkulkuominaisuudet – mm. 2 400 dpi:n painatus täydellä tuotantonopeudella, nopea RIP-prosessointi, entistä tarkempi värien toisto, värinhallintatoiminnot sekä täysi yhteensopivuus painokoneen sisäänrakennettujen työnohjaus- ja muotoilusovellusten kanssa.

IC-317 FIERY -TULOSTINPALVELIN

Fiery® IC-317 -ohjaimen tarjoama edistynyt työnhallinta ja työnkulkuautomaatio pienentää työkustannuksia, nopeuttaa tuotantoa ja vähentää virheiden määrää sekä paperihukkaa. Fieryn nopea esikatselutoiminto ja kehittyneet valmistelumahdollisuudet tehostavat asettelua. Alansa parhaiden muuttuvan tiedon tulostuksen (VDP) formaattien tuki mahdollistaa personoitujen lyhyiden painosarjojen tuotannon kustannustehokkaasti.

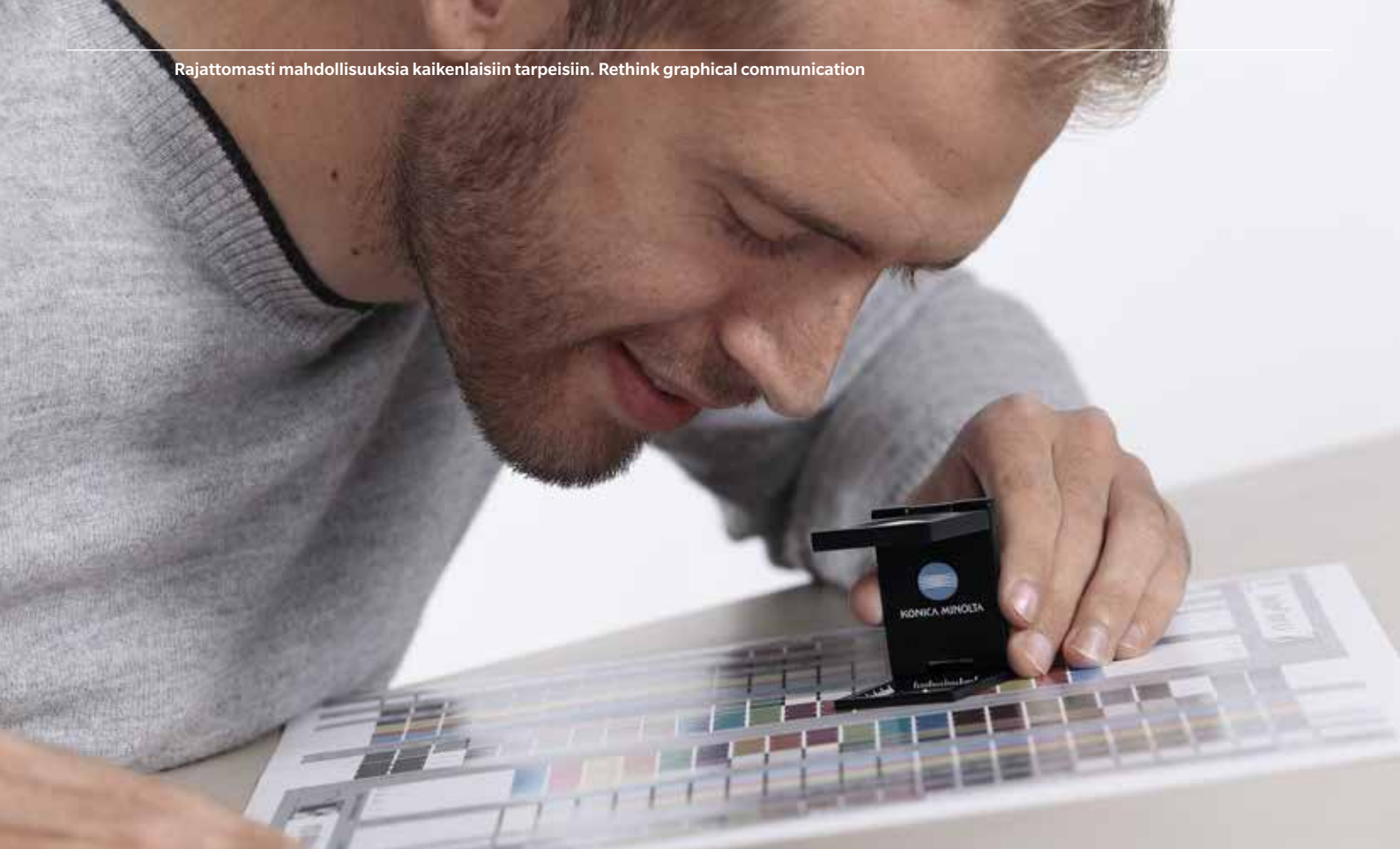
SISÄINEN IC-419 FIERY -TULOSTINPALVELIN

Upotettuna vaihtoehtona Fiery®-ohjaimelle IC-419-ohjain tarjoaa edullista ja monipuolista värinhallintaa sekä PCL-tuen ja laajan valikoiman tietoturvaominaisuuksia. Se helpottaa AccurioPress-järjestelmien käyttöä ja selkeyttää työnkulut niin, että digitaaliset väripainokoneesi tuottavat todella ammattimaista jälkeä. Tämä tekee mistä tahansa konfiguraatiosta ihanteellisen ratkaisun yrityksesi tarpeisiin.









TEHOSTA TUOTANTOASI RETHINK YOUR WORKFLOW

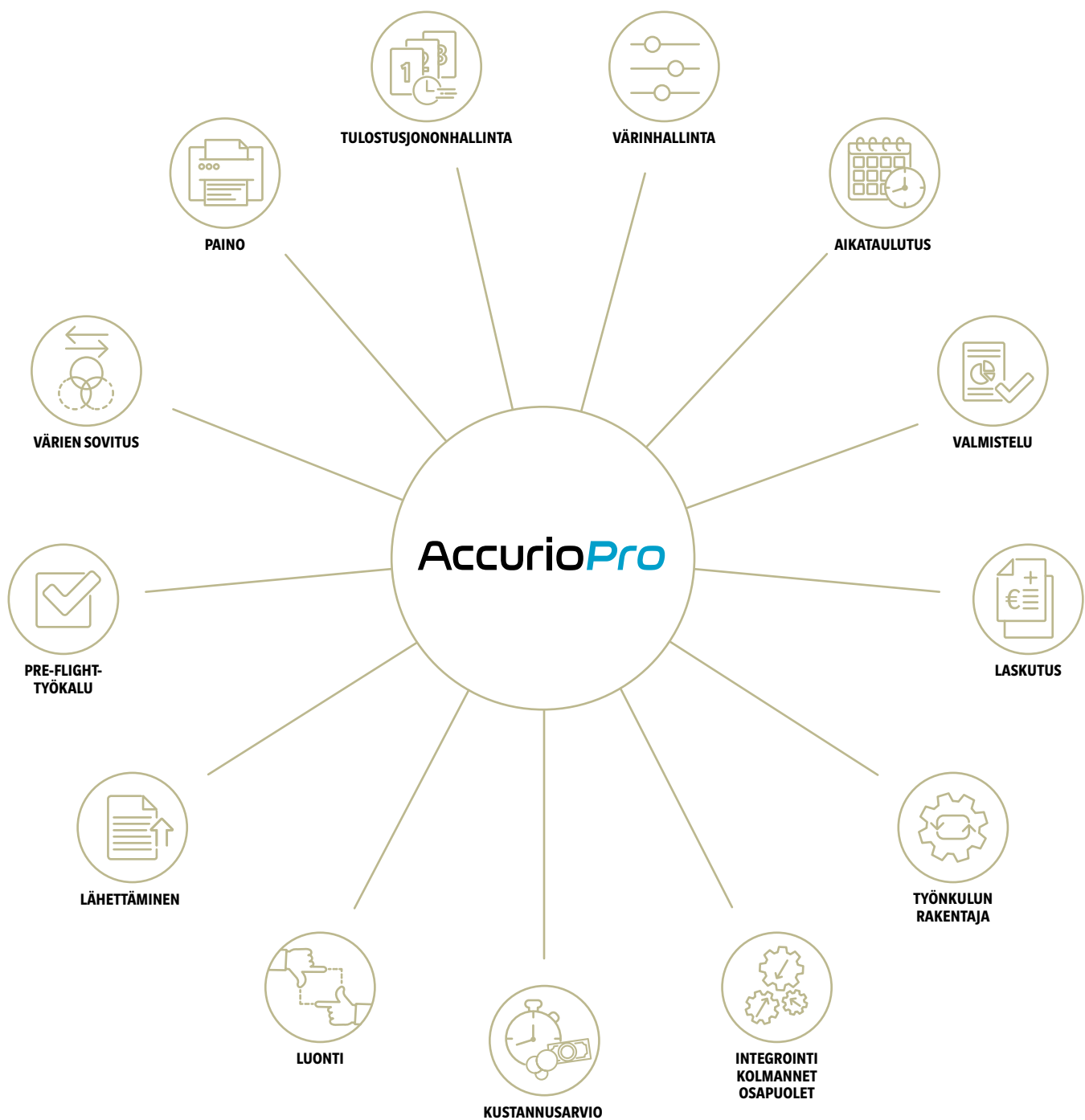
AccurioPro nojaa tarkkuustekniikkaosaamiseemme ja yli 80-vuotiseen kokemukseemme painotuote- ja kuvantamisteollisuudesta. Se kuvastaa haluamme kehittää markkinoita muovaavaa teknologiaa, jonka toiminnoilla pystyt kasvattamaan liiketoimintaasi. AccurioPro, Konica Minoltan teollisen painamisen digitaalisten ratkaisujen valikoima, on yksi alan monipuolisimmista ja tehokkaimmista työkaluista, jolla voidaan optimoida painotuotantoa ja työnkulkuja.

AccurioPro on omiaan kaikille painotaloille, jotka haluavat integroida painamisensa, sekä yrityksille, jotka painavat omia julkaisujaan ja markkinointimateriaalejaan digitaalisesti. AccurioPro tehostaa ja nopeuttaa

tuotantoa, parantaa suorituskykyä ja palveluja sekä vähentää manuaalisen työn tarvetta – ja tuottavuus kasvaa!

AccurioPron kattava ominaisuusvalikoima sisältää keskitetyn hallinnan, automaattisen työnkulkujen prosessointiohjelman, värinhallinnan, saumattoman erilaisten painamisteknologioiden integraation ja täydellisen yhteensopivuuden kaikkiin Konica Minoltan painamisjärjestelmiin paperin syötöstä valmiisiin tuotteisiin.

AccurioPro MAHDOLLISUUDET RETHINK YOUR WORKFLOW







AccurioPress C4080 / C4070 -KONEIDEN HYÖDYT

RETHINK PRODUCTION PRINTING

VALMIIT PAINOTUOTTEET

- 50-sivuinen puhtaaksileikattu vihko, jossa on valinnainen taitto, pitkittäisleikkaus ja selkämyksen kulman muotoilu
- Jopa 30 mm paksujen vihkojen täydellinen sidonta
- Sadan sivun nitominen ja leikkaus
- Automaattinen käynti- ja postikorttien inline-leikkaustoiminto
- Reunattomat julisteet, koot A3 ja A4

KESTÄVÄÄ SUORITUSKYKYÄ

AccurioPress C4080

- Jopa 81 A4-väriarkkia minuutissa
- Jopa 45 A3-väriarkkia minuutissa

AccurioPress C4070

- Jopa 71 A4-väriarkkia minuutissa
- Jopa 39 A3-väriarkkia minuutissa

KOLMANSIEN OSAPUOLTEN VIIMEISTELIJÄT

- Watkiss PowerSquare™ 224 ja PowerSquare™ 160 vihkojen valmistukseen
- Plockmatic SD-500/SD-350 vihkojen sitoja
- GBC Punch G2 moni-rei'itykseen
- GBC Binder G1 vihkojen rengassidontaan
- Max MB-200 vihkojen sidontaan sidontakammalla

YKSINKERTAISEN TEHOKAS

- Automaattinen linearisointi
- Automaattinen kaksipuolinen kohdistus
- Automaattinen profilointi
- Reaaliaikaiset säädöt
- Arkkien poisto



LUOTETTAVA

- Pitkäikäinen alusta, kestävät osat ja kulutustavarat
- Tarkka etu- ja taustapuolen kohdistus
- Oskilloiva kiinnitysmekanismi

KORKEALAATUINEN TULOSTUKSENHALLINTA

- Ohjainteknologian joustava valinta: EFI® tai Konica Minolta oma ohjain
- Hybridityönkulkujen tuki

HELPPOKÄYTTÖISYYS

- Automaattinen reaaliaikainen moottorin kalibrointi
- Yksinkertaiset paperiluetteloasetukset
- Helppokäyttöinen yksikönvaihto
- Open API/IWS-sovellusten tuki

EDISTYKSELLINEN MATERIAALIEN KÄSITTELY

- Imusyöttötoiminen tai ilmoitoinen syöttötekniologia
- Jopa 11 paperilokeroa
- Jopa
1 300 mm pitkien (yksipuolinen) ja
864 mm pitkien (kaksipuolinen) arkkien
painatus

TÄYDELLINEN KUVANLAATU

- S.E.A.D. V -tekniikka ja
3 600 x 2 400 dpi:n 8-bittinen resoluutio
- Simitri HDe -väriainetekniologia
- Kuvakirkkauden säätötekniikka

KATTAVA MATERIAALIEN KÄSITTELY

- Yksi- ja kaksipuolinen painatus jopa 360 g/m² painaville papereille
- Valinnainen materiaalianturi arvioi paperin painon ja laadun
- Kirjekuoritulostus vakiona
- Kohokuvioidun paperin tuki



VIIMEISTELY & TOIMINNOT



Kirjetaitokset



2/4 rei'itys



Nitominen 2 kohtaa



Nitominen nurkasta



Pinoaminen



Vihko

Avoin pinoaja
OT-510



Rengassidontayksikkö
MB-200 Max -viimeistelijä



Nitoja
FS-532m



Vihkonsidontayksikkö
SD-513



Pinoamisyksikkö
LS-507



Taitto- ja rei'itysyksikkö
FD-503



Täydellisen sidonnan yksikkö
PB-503



Vihkonsidontayksikkö
SD-506



Leikkuuyksikkö
TU-510



Vihkonsidontayksikkö
Plockmatic SD-350/500



Vihkonsidontayksikkö
Watkiss Powersquare 224/160



Rengassidontayksikkö
GBC G1



Monirei'ityksikkö
GBC G2



Monikäyttöinen pinoaja
Plockmatic MPS-130



[illegible]





10 HYVÄÄ SYYTÄ VALITA AccurioPress C4080 -SARJAA



1. YKSINKERTAISEN TEHOKAS

materiaalianturin, Intelligent Quality Optimizer -laadunhallintayksikön ja useiden ainutlaatuisten inline-viimeistelyvaihtoehtojen ansiosta.



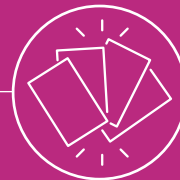
2. TÄYDELLINEN KUVANLAATU

Konica Minoltan oman kuvantamisteknologian ja väriaineen kehitystyön ansiosta.



5. PARANNA PAINOTUOTEVALIKOIMAASI

ja vastaa nykypäivän monipuolisiin ja luovuutta vaativiin painotuotevaatimuksiin.



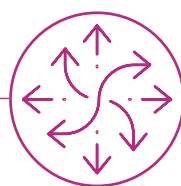
6. ERINOMAINEN YHTEENSOPIVUUS PAPERIEN KANSSA

Käsittelee jopa 360 g/m² painoista materiaalia. Monipuolista painamista luokkansa johtavien julistetulostus- ja kirjekuoripainatusominaisuuksien sekä martioitujen paperien tulostuksen avulla.



3. SAUMATON INTEGRAATIO

Konica Minoltan sovellusvalikoimaan.



4. MONIPUOLISET KONFIGURAATIOT

– yli 700 erilaista tapaa konfiguroida painokone.



7. LYHYET LÄPIMENOAJAT

automaattisen laadunvalvonnan ja työn lomassa tehtävien tarkastusten ansiosta.



8. HELPPOKÄYTTÖINEN

– jopa kokematon käyttäjä saa aikaan tarkan värinmäärittelyn, mikä poistaa aloittelijan virheet tai ainakin lyhentää harjoitteluaikaa.



9. HYÖDY UPEISTA SISÄÄNRAKENNETUISTA TEKNOLOGIOISTA

kuten uusimmista rasterointi- ja kohdistus-teknologioista.



10. SUUREMMAT TUOTANTOMÄÄRÄT JOPA ILMAN ERIKOISTAITOJA

kehittyneiden teknologioiden ansiosta.

NÄYTÄ TIETÄ JA OLE VASTUULLINEN

RETHINK TOMORROW'S BUSINESS

Teolliset painotalot

AccurioPress C4080 -sarja tukee sinua liiketoimintasi kasvattamisessa ja auttaa saamaan kaiken irti investointiasi. Nopea ja tehokas kone ei lepää laakereillaan, vaan mahdollistaa erittäin lyhyet läpimenoajat. Joustavat materiaalivalinnat jopa 360 g/m² painavista materiaaleista jopa 1 300 mm pitkiin arkkeihin, kirjekuoriin ja struktuuripaperiin laajentavat painotuotteidemme valikoimaa entisestään. Ongelmat värinlaadussa ovat taakse jäänyttä elämää, sillä AccurioPress C4080 -sarjassa on useita automaattisia ohjaus- ja säätötoimintoja. Lisäksi siihen voidaan soveltaa tarkastusjärjestelmää, jotta vain täysin virheettömät painotuotteet lähtevät yrityksestäsi asiakkaalle.

Omatarvepainot

AccurioPress C4080 -sarja tarjoaa huippuunsa vietyä automatiikkaa ja tuottaa erinomaista laatua. Ammattilaislaatuiseen inline-viimeistelyyn avulla voit luoda valmiita tuotteita napin painalluksella. Intelligent Quality Optimizer IQ-501 -laadunhallintayksikkö puolestaan varmistaa, että painatuksen laatu säädetään automaattisesti ja sitä valvotaan ja korjataan jatkuvasti. AccurioPress C4080 -sarjan monipuolinen materiaalien käsittely ja tehokkuus tekevät koneista tuottoisan sijoituksen.

Kestävyys

Konica Minolta edistää kestävästä kehityksestä ja onkin sisällyttänyt ympäristönäkökannat ja sosiaaliset näkökohdat liiketoimintastrategiaansa. Konica Minoltan tuotteet tukevat liiketoimintaasi edistävää ympäristöstrategiaa.

Konica Minolta on sitoutunut ilmaston lämpenemisen ehkäisemiseen ja pyrkii vähentämään hiilidioksidipäästöjään tuotteiden valmistuksessa ja jakelussa, myyntivaiheessa sekä tuotteiden käytön aikana – Konica Minolta pyrkii ylittämään Kioton pöytäkirjassa määritellyt tavoitteet.

Tarjotakseen hiilineutraaleja tuotteita Konica Minolta ehdottaa asiakkailleen mahdollisuutta hyvittää välttämättömät tuotantotulostuksen hiilidioksidipäästöt. Tarjoamme uuden, perusteellisen ammattimaisten tuotantolaitteiden konseptin yhdessä Climate Partnerin asiantuntijoiden kanssa.





OHJAIN JA TOIMINNOT

RETHINK THE NEEDS

FIERY IC-317 -TULOSTINPALVELIN	
Arkkitehtuuri	Ulkoinen
Käyttöjärjestelmä	Windows 10
Suoritin	Intel® i5 6500
Kellotaajuus	3,2 GHz
RAM std	8 Gt
Kiintolevyasema	1 Tt
Sivunkuvauskieli	Adobe PostScript 3, alkuperäinen PDF-tulostuksen tuki V2.0, 183 Adobe PS -fonttia, APPE v5, CID-fontit, PCL5/PCL6, optimoidut PDF & PS, Fiery FreeForm Plus, Fiery FreeForm, PDF-VT-1/2, Creo VPS
Yhteensopiva käyttöjärjestelmä	Windows 8.1/10, Windows Server 2012/R2/2016/2019, Mac OS X 10.11–15

FIERY IC-419 -TULOSTINPALVELIN	
Arkkitehtuuri	Sisäinen
Käyttöjärjestelmä	Windows 10
Suoritin	Intel® Pentium® Processor G4400
Kellotaajuus	3,3 GHz
RAM std	8 Gt
Kiintolevyasema	500 Gt
Sivunkuvauskieli	Adobe PostScript 3, alkuperäinen PDF-tulostuksen tuki V2.0, 183 Adobe PS -fonttia, APPE v5, PCL5/PCL6, optimoidut PDF & PS, Fiery FreeForm Plus, Fiery FreeForm
Yhteensopiva käyttöjärjestelmä	Windows 8.1/10, Windows Server 2012/2016/2019, Mac OS X 10.11–15

KONICA MINOLTAN IC-609-TULOSTINPALVELIN	
Arkkitehtuuri	Sisäinen
Käyttöjärjestelmä	Linux
Suoritin	Intel Core i5 6500
Kellotaajuus	3,2 GHz
RAM std	16 Gt
Kiintolevyasema	2 Tt (2 x 1 Tt)
Sivunkuvauskieli	Adobe PostScript 3; APPE (jossa UK-220); TIFF v6; PDF 1.7, X-1a, X-3, X-4, VT2; PPML 2.2; PCL 5c; XL; PCL XL; JDF/JMF
Yhteensopiva käyttöjärjestelmä	Windows 8.1/10, Windows Server 2012/R2/2016/2019, Mac OS X 10.11–15

OPTIOT	
Konica Minoltan kuvaohjain	IC-609
Ulkoinen EFI-kuvaohjain	IC-317
Sisäinen EFI-kuvaohjain	IC-419
Paperinsyöttöyksikkö	PF-602m
Kosteudenpoistaja/lämmitin	HT-504
Paperinsyöttöyksikkö	PF-707m
Kosteudenpoistaja/lämmitin	HT-506
PFU-liitinsarja	FA-502
Suuri syöttöyksikkö	LU-202m
Suuren syöttöyksikön kosteudenpoistaja/lämmitin LU	HT-503
Suuren syöttöyksikön kirjekuoritulostuksen ohjain LU	MK-746
Suuri syöttöyksikkö (juliste)	LU-202XLm
Moniohitussyöttö	MB-508
Paperinsyöttösarja julisteille	MK-760
Moniohituskaukalo	MB-509
Älykäs materiaalianturi	IM-101
Tulostelokero	OT-511
Releyksikkö	RU-518m
Kostutin	HM-103
Intelligent Quality Optimizer	IQ-501
Arkinpoistoyksikkö	RU-702
Automaattinen tarkastusyksikkö	UK-301
Kirjekuorten kiinnityksyksikkö	EF-107
Pitkien arkkien sarja (tulostus)	MK-761
Kolmannen osapuolen käyttöliittymä	MK-737
Leikkuuyksikkö	TU-510
Nuuttaussarja (alaspäin)	CR-102
Nuuttaussarja (ylöspäin)	CR-103
Keskitetty leikkaussarja	TU-504
CD-rei'ityssarja	PE-102
FD-rei'ityssarja	PE-103
Julistepaperisarja	MK-764
Käyntikorttisarja	JS-507
Taitto- ja rei'ityksyksikkö	FD-503
Pinoamisyksikkö	LS-507
Käsi-kärry	LC-502
Vihkonsidontayksikkö	SD-506
Vihkonsidontayksikkö	SD-513
Kulmaselkäinen taittosarja	FD-504
Leikkaussarja	TU-503
Nuuttaussarja	CR-101
Täydellisen sidonnan yksikkö	PB-503
Nitojayksikkö	FS-532m
Satulasidontasarja	SD-510
Rei'ityssarja	PK-525
Jälkisyöttösarja	PI-502
Paino- ja leikkuusarja	PT-220
Kulmanmuotoilusarja	SF-204
Tulostelokeroyksikkö	OT-512
Pitkien arkkien sarja (tulostus)	MK-761
Rengassidontayksikkö	MB-200
GBC-rei'ityksyksikkö	GBC Punch G2
GBC-wiresidontayksikkö	GBC Wire G1
Vihkonsidontayksikkö	Plockmatic SD-350/500
Vihkonsidontayksikkö	Watkiss Powersquare PSQ-160/224
Pitkien arkkien pinoamisyksikkö	Plockmatic MPS-130





KONICA MINOLTA

TEKNISET TIEDOT

RETHINK PRODUCTION PRINTING

JÄRJESTELMÄN TEKNISET TIEDOT

Resoluutio	3 600 x 2 400 dpi x 8 bit
Paperin paino	62–360 g/m ²
Paperikoot	330,2 x 487,7 mm 330,2 x 862 mm (enint., kaksipuoleinen) 330,2 x 1300 mm (enint., yksipuoleinen)
Paperilokeron syöttö	Enintään 15 390 arkkiä
Mitat (L x S x K)	800 x 903 x 1076 mm
Yksikön paino	316 kg

TUOTTAVUUS

AccurioPress C4080	
A4 – korkeintaan minuutissa	81 ppm/min
A3 – korkeintaan minuutissa	45 ppm/min
AccurioPress C4070	
A4 – korkeintaan minuutissa	71 ppm/min
A3 – korkeintaan minuutissa	39 ppm/min

- Kaikki tiedot perustuvat A4-kokoiseen arkkiin, jonka paino on 80 g/m².
- Lueteltujen tietojen ja toimintojen tuki ja saatavuus vaihtelevat käyttöjärjestelmän, sovellusten ja verkko-protokollien sekä verkko- ja järjestelmäkonfiguraation mukaan.
- Kunkin kulutustavaran ilmoitettu käyttöikä perustuu tiettyihin olosuhteisiin, kuten tietynkokoisen sivun peittoon (A4-arkin peitto 5 %). Kunkin kulutustavaran todellinen käyttöikä vaihtelee riippuen käytöstä ja muista painamiseen liittyvistä muuttuvista tekijöistä, kuten sivun peitosta, sivun koosta, materiaalista, painatuksen jatkuvuudesta tai jaksottaisuudesta, ympäristön lämpötilasta ja kosteudesta.
- Joissakin tuotekuivissa on valinnaisia lisävarusteita.
- Tekniset tiedot ja lisävarusteet perustuvat painattamisen aikaan saatavilla oleviin tietoihin, jotka saattavat muuttua ilman etukäteisvaroitusta.
- Konica Minolta ei takaa mainittujen hintojen tai teknisten tietojen virheettömyyttä.
- Tavaramerkit ja tuotteiden nimet saattavat olla omistajiensa rekisteröityjä tuotemerkkejä tai tuotemerkkejä, jotka täten tunnustetaan.