

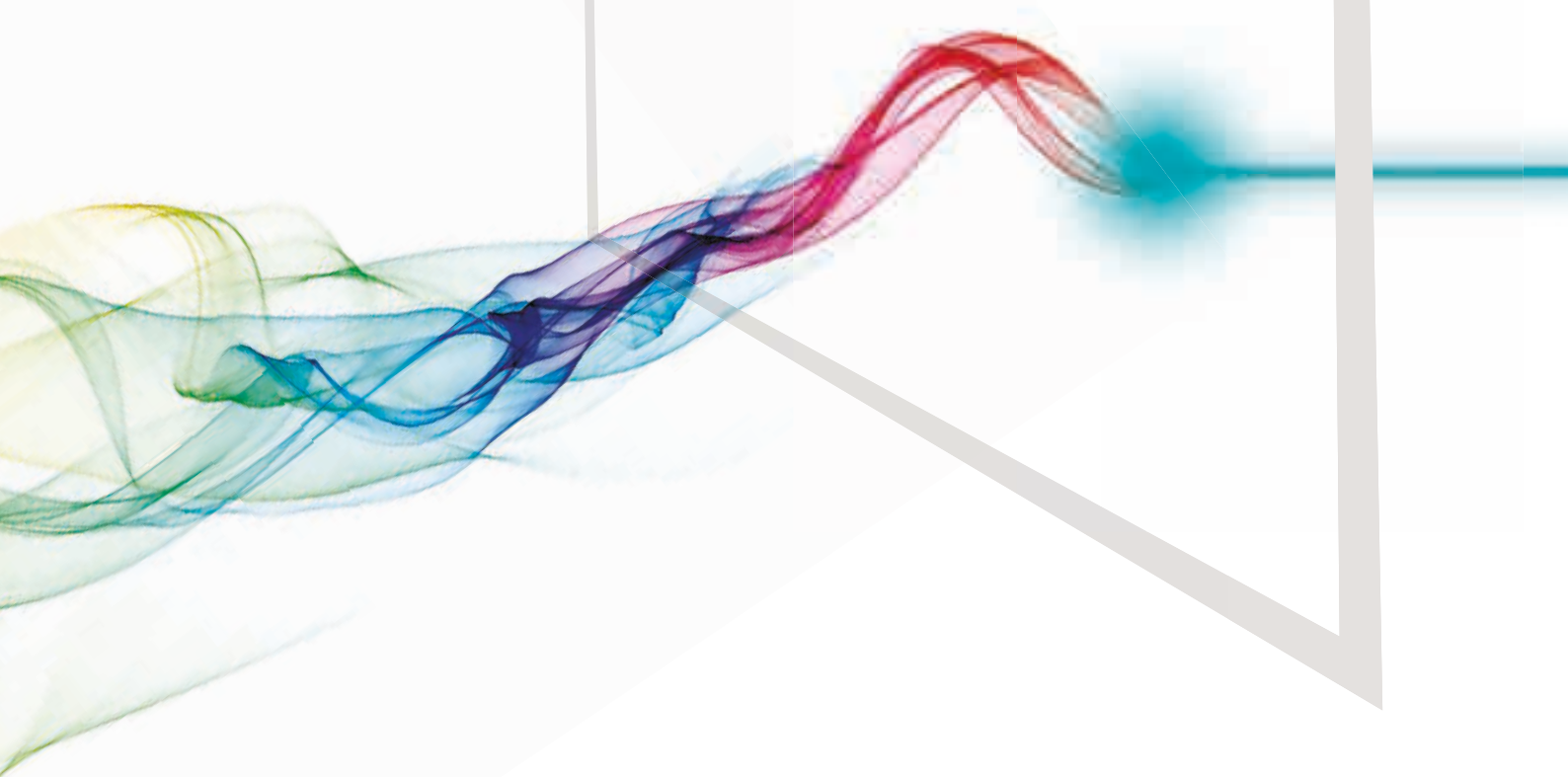


KONICA MINOLTA

AccurioPress
C14000/C12000

LIBERATE LA VOSTRA CREATIVITÀ

RETHINK EFFICIENCY



Giving Shape to Ideas

IDEALI PER AZIENDE SMART

La rivoluzione digitale continua con la straordinaria storia di sviluppo dei sistemi Production Printing di Konica Minolta, AccurioPress C14000 e C12000 sono i capolavori della prossima generazione. I nuovi modelli di punta si distinguono per la qualità di stampa, la straordinaria flessibilità nella gestione dei supporti e il massimo grado di automazione. Con la loro velocità fino a 140 ppm (fino a 120 ppm per C12000), AccurioPress C14000 e C12000 svolgono in modo semplice il proprio lavoro, giorno dopo giorno, stampando con qualità, affidabilità ed efficienza su una vasta gamma di supporti.

Fai crescere il tuo business

Diamo grande importanza alla possibilità di far crescere il tuo business con le nostre soluzioni. Il nostro nuovo sistema può ad esempio aiutarti con la sua ampia varietà di supporti gestiti, dalla carta leggera a grammature pesanti (fino a 450 g/m²), carta gofrata, buste, così come etichette in poliestere a fogli singoli per citarne solo alcuni. Stampa su banner fino a 1300 mm o 900 mm in fronte-retro automatico.

Aumenta l'efficienza operativa

La nostra nuova generazione di sistemi di produzione è stata progettata per aumentare il tempo di funzionamento della tua macchina da stampa e stampare di più in meno tempo. La gamma di nuove funzionalità consente di produrre più velocemente prodotti di stampa di valore più elevato. Con l'IQ 501 ottieni la qualità di stampa desiderata sempre, commessa dopo commessa.

Massimizza l'investimento

Vogliamo assicurarci che tu possa ottenere il massimo dal tuo sistema da stampa, ecco perché abbiamo ridotto drasticamente i tempi di start up. Combinando la produzione delle commesse con una professionale capacità di finitura in linea per una reale attività di print-on-demand.

Migliora la fidelizzazione dei clienti

La serie AccurioPress C14000 mantiene automaticamente la qualità di stampa foglio dopo foglio per avere la certezza di produrre sempre i lavori con la massima fedeltà cromatica dalla prima all'ultima, oggi e di nuovo domani. Il nuovo sistema di ispezione automatica (AIT) potenziato, garantisce che solo stampe identiche all'originale lascino il tuo Centro stampa riducendo le contestazioni a zero!

Automazione senza sprechi!

L'IQ-501 permette un'ampia automazione del flusso di lavoro, con controllo del registro e del colore. Inoltre, il nuovo sensore dei supporti, rileva automaticamente: tipo, grammatura, spessore e superficie di ogni supporto carta proponendo il risultato dal catalogo già integrato nel sistema, il tutto con lo scopo di ridurre il tempo ed eventuali errori dell'operatore aumentando al contempo la produttività.

RICERCA E INNOVAZIONE

RETHINK TECHNOLOGY



Intelligent Quality Care

L'innovativo accessorio IQ-501 permette di stampare con un controllo automatico dello spettro cromatico e con una precisione del registro unico. Ciò è reso possibile grazie ai materiali innovativi che Konica Minolta ha introdotto all'interno del sistema che controlla e corregge l'output stampato in tempo reale. L'automazione fornita dall'IQ-501 si estende anche alla calibrazione del motore e alla creazione dei profili colore, il tutto progettato per ridurre gli sprechi di tempo e di carta durante il ciclo di stampa, aumentando al contempo la produttività!

Simitri[®] V

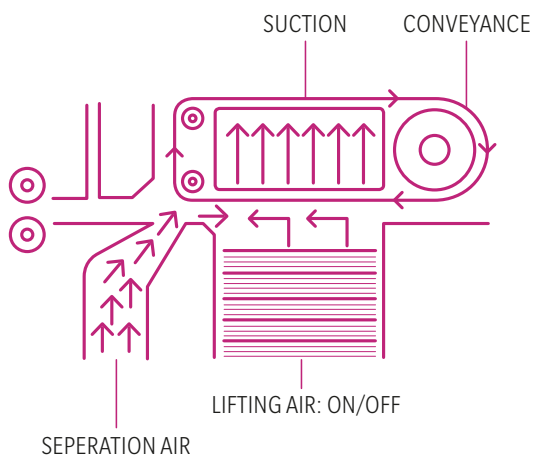
Simitri[®] V Toner

L'innovativa tecnologia del Toner Simitri[®] V di Konica Minolta offre una qualità di stampa straordinaria allo stesso tempo opaca e molto simile alla tecnologia Offset. Inoltre richiede una temperatura di fusione più bassa riducendo il consumo energetico del sistema e migliorando allo stesso tempo il processo di fusione sui diversi materiali, dai goffrati ai supporti sintetici.

S.E.A.D. X Image Processing

La tecnologia per la gestione del colore avanzata di Konica Minolta, della quinta generazione, si chiama S.E.A.D. X, acronimo per "Screen-Enhancing Active Digital Process", e combina una serie di innovazioni tecnologiche adatte ad una perfetta elaborazione di tutte le immagini e testi contenute nei documenti.





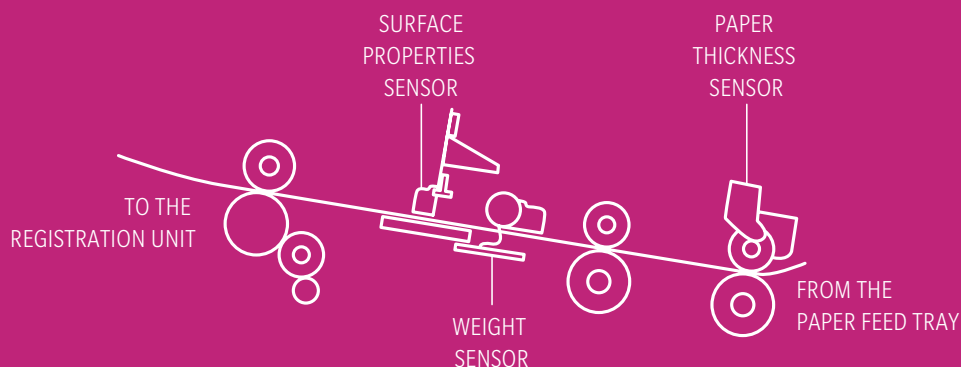
Vacuum paper feeding

Per gli stampatori di grandi volumi è essenziale che ogni singolo foglio venga alimentato in modo fluido e preciso. Per garantire questo, Konica Minolta offre un'alimentazione della carta professionale e intelligente che si basa su concetti collaudati, compresa una combinazione di separazione ad aria dei fogli e di alimentazione ad aspirazione. Questo assicura una gestione della carta senza problemi in tutto il sistema di stampa. Per una stampa efficiente su carta offset prestampata e patinata, nonché in condizioni di elevata umidità, è possibile aggiungere un'unità di riscaldamento opzionale per migliorare ulteriormente questa funzionalità.

Sensore Rilevamento Carta

Il Sensore Rilevamento Carta riconosce automaticamente il supporto che si sta utilizzando, ne misura lo spessore, la superficie e la grammatura e tutte queste informazioni le associa con uno dei 300 profili carta già presenti, e se non

presente lo aggiunge al catalogo per la successiva valutazione. Questa funzionalità vi aiuta ad evitare inutili sprechi di carta e di tempo per trovare le impostazioni corrette.



I MIGLIORI SERVER DI STAMPA

RETHINK PRODUCTION PRINTING

IC-610 KONICA MINOLTA CONTROLLER

Il collaudato controller di stampa Konica Minolta IC-610 è stato completamente riprogettato per assicurare innumerevoli vantaggi nella rasterizzazione del flusso di lavoro tra cui la stampa a 2.400 x 3.600 dpi alla massima velocità nominale del motore, una maggiore precisione nella riproduzione dei colori, varie funzioni per personalizzare la gestione dei retini di stampa, nonché la piena compatibilità con l'innovativo accessorio IQ-501.

IC-318 EFI FIERY CONTROLLER

Riduci i costi della manodopera, i tempi di consegna e gli errori e gli sprechi di carta con la gestione avanzata dei lavori e l'automazione del flusso di lavoro che Fiery® IC-318 fornisce. Semplifica il layout del tuo lavoro con l'anteprima visiva istantanea e le funzionalità avanzate di "make ready". Inoltre, supportando i formati di stampa dei dati variabili (VDP), Fiery ti permette una maggiore profittabilità.

IC-319 EFI FIERY CONTROLLER

Il top di gamma Fiery® IC-319 consente un'elaborazione ai vertici della categoria, una gestione colorimetrica eccezionale per un sicuro risparmio di tempo. Se desideri una perfetta uniformità e precisione del colore, integrando una professionale gestione dei profili colore, non cercare oltre! Con questo server di stampa EFI™ e tutti i software a corredo si automatizza il lavoro di pre-stampa, inoltre si integra perfettamente con le maggiori soluzioni di flusso di lavoro.

IC-316 CREO CONTROLLER

Il controller di stampa esterno Creo® IC-316 supporta una perfetta integrazione della stampa di dati variabili ed è la scelta ideale per flussi di lavoro di prestampa ibridi. Inoltre le soluzioni che completano Creo come la gestione dei colori spot, della libreria Pantone GOE completa, il monitoraggio dello stato di Remote Site Manager, la connettività JDF, il software di job ticket Creo lo rendono perfetto per tutti gli ambienti di lavoro.



OTTIMIZZA ED AUTOMATIZZA LA PRODUZIONE

RETHINK YOUR WORKFLOW

Grazie alla nostra competenza nelle tecnologie di precisione e con oltre 80 anni di esperienza nel settore della stampa e dell'imaging, AccurioPro riflette il nostro impegno nello sviluppo di una tecnologia di market-shaping con funzionalità che consentono alla vostra azienda di crescere. AccurioPro, la suite di soluzioni digitali di Konica Minolta per la stampa professionale, è uno degli strumenti più versatili e potenti del settore per ottimizzare le operazioni di produzione di stampa e i flussi di lavoro.

Per tutte le aziende di stampa che desiderano integrare la propria stampa e per le aziende che utilizzano la stampa digitale per produrre le proprie pubblicazioni

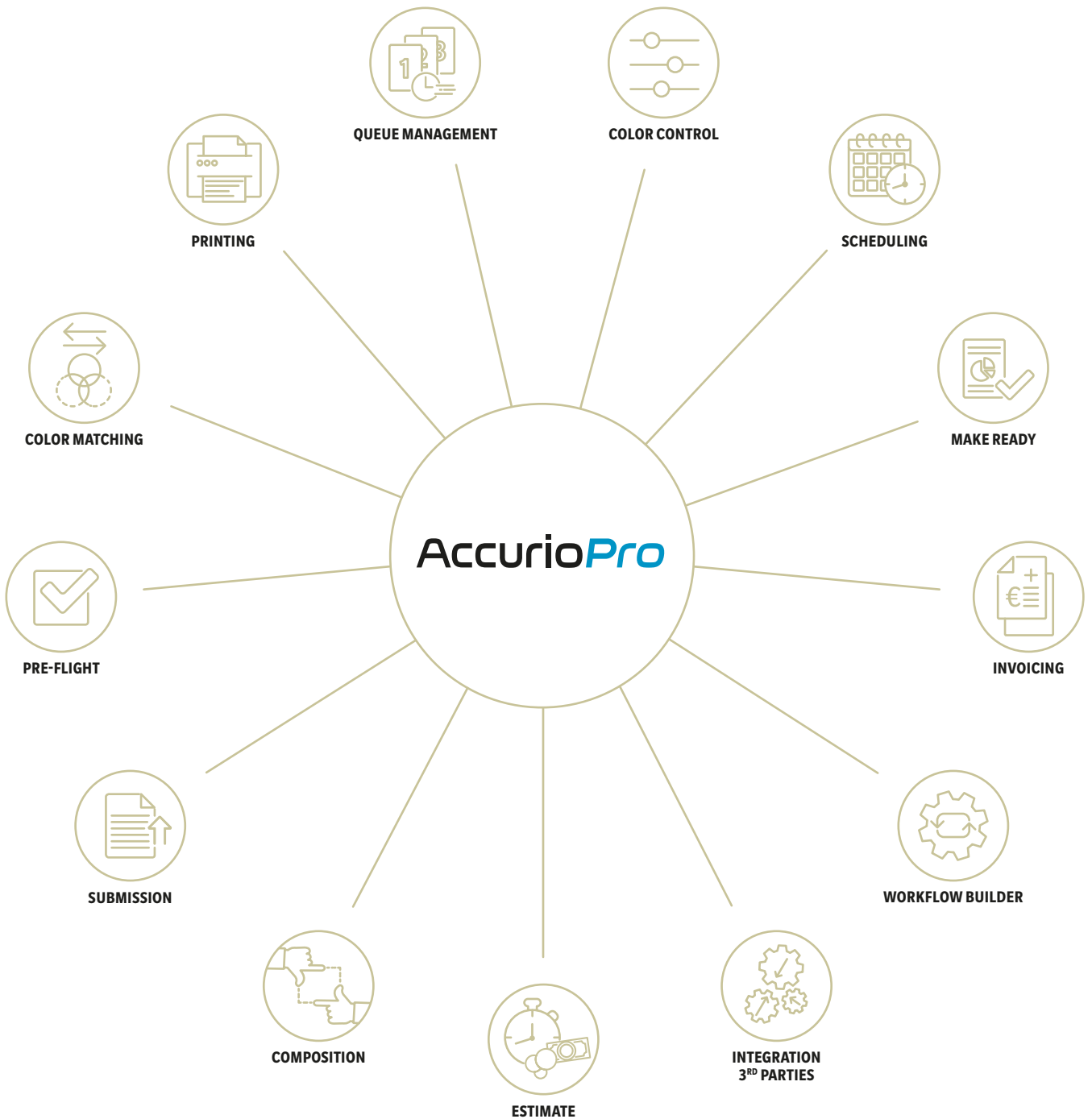
interne e il materiale promozionale, AccurioPro aumenta la velocità e l'efficienza, amplia le capacità e i servizi e riduce la necessità di manodopera operativa e tutto ciò contribuirà ad aumentare la vostra redditività!

La suite completa di funzionalità offerte da AccurioPro comprende la gestione centralizzata, l'elaborazione automatizzata del flusso di lavoro, una facile gestione del colore, tutte facilmente integrabili con le diverse tecnologie di stampa e una piena connettività con tutti i sistemi di stampa Konica Minolta.

AccurioPro

POSSIBILITÀ INFINITE

RETHINK YOUR WORKFLOW



I VANTAGGI CON LE NUOVE AccurioPress C14000/C12000

RETHINK PRODUCTION PRINTING

CONSEGNA IMMEDIATA STAMPATI

- Libretto da 50 fogli con rifilatura frontale e cordonatura opzionale, trilaterale e dorso quadro
- Brossura perfetta per libri fino a 30 mm
- Pinzatura a 100 fogli con meccanismo di taglio graffetta
- Rilegatura ad anello automatico a 102 fogli
- Taglio automatico di biglietti da visita e cartoline in linea
- Banner al vivo, poster A3 e A4

PRESTAZIONI DA PRIMATO

AccurioPress C14000

- Duty Cycle 2,5 milioni stampe
- Fino a 140 pagine A4 al minuto
- Fino a 80 pagine A3 al minuto

AccurioPress C12000

- Duty Cycle 2,2 milioni stampe
- Fino a 120 pagine A4 al minuto
- Fino a 69 pagine A3 al minuto

ELEVATA AFFIDABILITÀ

- Parti e materiali di consumo di lunga durata
- Precisione del registro B&V
- Nuovo sistema di fusione
- Per stampe con la massima efficienza
- Bassi costi di gestione per le basse tirature

FINITORI CON UNA MARCIA IN PIÙ

- Multi bucatore (GBC) a 2 & 4 fori
- 6 diverse tipologie di pieghe
- Finitori di terze parti
- Unità alta pila



SEMPLICEMENTE EFFICIENTE

- Linearizzazione automatica del motore
- Controllo automatico del registro
- Gestione automatica dei profili
- Correzioni in Real-time
- Funzione di eliminazione scarti

CONTROLLER DI ALTO LIVELLO

- Scelta flessibile della tecnologia del controller: EFI®, CREO® o il controller di Konica Minolta
- Integrazione in flussi di lavoro misti

SEMPLICE DA USARE

- Semplici impostazioni del catalogo carta
- Parti sostituibili dall'operatore
- Auto Inspection Technology

GESTIONE PROFESSIONALE DEL FOGLIO

- Riconoscimento automatico dei supporti
- Tecnologia ad aspirazione d'aria
- Fino a 14.140 fogli di capacità carta in ingresso
- Fino a 10 vassoi carta in entrata

GESTIONE DEI SUPPORTI FLESSIBILE


























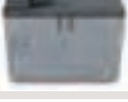








- Fino a 450 g/m² di grammatura della carta nella stampa simplex e duplex
- Banner fino a 1.300mm (in duplex automatico fino a 900mm)
- Alimentazione della carta leggera attraverso la separazione del foglio assistita ad aria
- Stampa Buste
- Ottimi risultati nella stampa delle Goffrate

PERFETTA QUALITÀ DELL'IMMAGINE

- S.E.A.D. X
2.400 x 3.600 dpi x 8bit equivalenti
- Tecnologia del toner Simitri V
- Tecnologia di controllo della densità d'immagine



FINITORI & FUNZIONALITÀ

		 Piega lettera	 2/4* fori Bucatore	 Pinzatura in 2 punti	 Pinzatura ad angolo	 Impilatore	 Opuscoli
Open stacker OT-512							
Rilegatore ad anelli MB-200 Max Finisher							
Unità di pinzatura FS-541							
Unità creazione opuscoli SD-513							
Alta pila LS-507							
Unità Multi-piega FD-503							
Brossura PB-503							
Unità creazione opuscoli SD-506							
Unità di taglio TU-510							
Unità creazione opuscoli Plockmatic SD-350/500							
Unità creazione opuscoli Watkiss							
Rilegatore a spirale GBC G1							
Unità Multi-bucatore GBC G2							
Impilatore polivalente Plockmatic MPS-130							

LEADERSHIP E RESPONSABILITÀ SOCIALE

RETHINK TOMORROWS BUSINESS

SU MISURA PER IL TUO BUSINESS

Commercial printers

Far crescere la tua attività e ottenere il massimo dal tuo investimento è ciò che promette la serie AccurioPress C14000. L'alta velocità, l'elevata produttività e i tempi di attività prolungati aiutano a garantire tempi di consegna più brevi. In combinazione con una grande flessibilità dei supporti, con grammature fino a 450g/m², banner, buste e cartegoffrate, migliorerai ulteriormente l'offerta della tua Azienda. I problemi di qualità del colore appartengono al passato, poiché questi sistemi di stampa offrono un'ampia gamma di strumenti per il controllo e la regolazione; inoltre, è possibile applicare un sistema di ispezione per assicurarsi che d'ora in poi solo stampe impeccabili verranno consegnate al Cliente.

Centri stampa

AccurioPress C14000 / C12000 supportano il più alto grado di automazione, garantendo sempre un elevato livello di qualità. La finitura professionale in linea produce stampati pronti per la consegna con un semplice clic; l'IQ 501 assicura che la qualità di stampa sia fedele, monitorata e corretta in modo del tutto automatico. La loro versatile flessibilità nella gestione dei supporti e l'elevata produttività rendono AccurioPress C14000 e C12000 un investimento solido e redditizio per il futuro.

PROGETTATE PER IL NOSTRO PIANETA

Konica Minolta promuove lo sviluppo sostenibile e integra le prospettive ambientali e sociali nelle proprie strategie di business. Puoi contare sui prodotti Konica Minolta per sostenere la tua strategia ambientale e per costruire il vostro business.

Impegnata a contribuire nella prevenzione del riscaldamento globale, Konica Minolta si sforza di ridurre le emissioni di CO₂ durante la fabbricazione, la distribuzione, la fase di vendita e durante l'utilizzo dei sistemi di stampa - con obiettivi ancora più severi di quelli richiesti dal Protocollo di Kyoto. Inoltre, Konica Minolta offre ai suoi clienti la compensazione delle inevitabili emissioni di CO₂ per la stampa di produzione. Insieme agli esperti di Climate Partner, Konica Minolta propone un nuovo e profondo concetto ecologico per le nostre macchine da stampa professionali di produzione.



CONTROLLER ED ACCESSORI

RETHINK THE NEEDS

FIERY IMAGE CONTROLLER IC-319

Architettura	Esterno
OS	Windows 10
CPU	Intel® Xeon 5118
Clock speed	2,3 GHz
RAM std	32 GB
HDD	4,5 TB
Linguaggio descrizione pagina	Adobe PostScript 3; PDF v1.7; APPE v5; PDF/VT-1/-2 v3; PDF/X1a,3,4; PPML v3.0; PCL; Creo VPS
Sistemi Operativi supportati	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-14

FIERY IMAGE CONTROLLER IC-318

Architettura	Esterno
OS	Windows 10
CPU	Intel i7-6700
Clock speed	3,2 GHz
RAM std	16 GB
HDD	1 TB
Linguaggio descrizione pagina	Adobe PostScript 3; PDF v1.7; APPE v5; PDF/VT-1/-2 v3; PDF/X1a,3,4; PPML v3.0; PCL; Creo VPS
Sistemi Operativi supportati	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-14

CREO IMAGE CONTROLLER IC-316

Architettura	Esterno
OS	Windows 10
CPU	Intel i7-8700
Clock speed	3,2 GHz
RAM std	20 GB
HDD	8 TB
Linguaggio descrizione pagina	Adobe PostScript 3; PDF v1.7; APPE v4.9; PDF/VT-1/-2; PDF/X1a,3,4; PPML v2.2; Creo VPS; AFP; IPDS; JPEG; TIFF (v6, 1bit)
Sistemi Operativi supportati	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-14

CONTROLLER KONICA MINOLTA IC-610

Architettura	Interno
OS	Linux
CPU	Intel Core i7-6700
Clock speed	3,4 GHz
RAM std	16 GB
HDD	3 TB
Linguaggio descrizione pagina	Adobe PostScript 3; PDF v1.7; APPE v4.6; PDF-VT; TIFF (v6); PPML v2.2; PCL 5c/XL
Sistemi Operativi supportati	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-14

ACCESSORI

Controller Konica Minolta	IC-610
Controller esterno EFI	IC-318
Controller esterno EFI	IC-319
Controller esterno CREO	IC-316
Unità di alimentazione ad aspirazione	PF-712
Unità di alimentazione ad aspirazione con Scanner	PF-713
Riscaldatore	HT-506
Vassoio by-pass	MB-511
Unità di decurling	RU-518m
Unità di umidificazione	HM-103
Intelligent Quality	IQ-501
Unità espulsione fogli	RU-702
Unità ispezione fogli	UK-301
Unità forno x buste	EF-106
Unità vassoio d'uscita	OT-512
Banner Kit (ingresso)	MK-760
Banner Kit (uscita)	MK-761
Interfaccia di terze parti	MK-737
Unità di convoglio	RU-510
Unità di pinzatura	FS-541
Unità opuscoli 20ff	SD-510
Unità di bucatura	PK-525
Mount Kit	MK-732
Inseritore copertina	PI-502
Kit di pressatura e rifilatura	PT-220
Squadratore dorso	SF-204
Unità Multi-piega	FD-503
Unità opuscoli con rifilo frontale 50ff	SD-506
Unità opuscoli con rifilo frontale 50ff	SD-513
Kit Dorso quadro	FD-504
Kit Rifilo laterale	TU-503
Kit Cordonatura	CR-101
Unità Alta pila	LS-507
Carrello manuale	LC-502
Unità Brossura	PB-503
Unità di Taglio	TU-510
Kit Cordonatura	CR-102
Kit Rifilo laterale	TU-504
Banner kit	MK-764
Kit biglietti da visita	JS-507
Unità di rilegatura GBC	G1
Unità di bucatura GBC	G2
Unità di rilegatura Max	MB-200
Unità opuscoli	Plockmatic SD-350/500
Unità opuscoli	Plockmatic PSQ-160
Vassoio uscita Banner	MPS-130



KONICA MINOLTA

SPECIFICHE TECNICHE

RETHINK PRODUCTION PRINTING

SPECIFICHE DI SISTEMA

Risoluzione	2.400 x 3.600 dpi x 8 bit equivalenti
Grammatura	52 - 450 g/m ²
Unità Duplex	52 - 450 g/m ²
Dimensione carta (max.)	330,2 x 487,7 mm 330,2 x 900 mm (max. duplex) 330,2 x 1300 mm (max. simplex)
Capacità carta ingresso	14.140 fogli
Corpo macchina (L x P x A)	1.151 x 932 x 1.620 mm
Peso	560 kg

PRODUTTIVITÀ

AccurioPress C14000	
A4 - max. al minuto	140 ppm
A3 - max. al minuto	80 ppm
A4 - max. l'ora	7.981 pph
AccurioPress C12000	
A4 - max. al minuto	120 ppm
A3 - max. al minuto	69 ppm
A4 - max. l'ora	6.832 pph

-Tutte le specifiche relative alla capacità carta si riferiscono a fogli A4 con grammatura 80g/mq.

-L'aspettativa di vita di ciascun consumabile dipende da condizioni operative specifiche come la copertura pagina per formati pagina particolari (5% di copertura A4).

-La durata effettiva dei consumabili dipenderà dall'utilizzo e da altre variabili di stampa come la copertura pagina, il formato pagina, i tipi di supporto, la stampa continua o a intermittenza, la temperatura dell'ambiente e l'umidità.

-Alcune illustrazioni del prodotto contengono accessori opzionali.

-Specifiche e accessori si basano su informazioni disponibili al momento della stampa e sono soggetti a modifiche senza preavviso.

-Konica Minolta non garantisce che le specifiche menzionate siano prive di errori.

-Microsoft, Windows e il logo Windows sono marchi registrati da Microsoft Corporation in USA e/o in altri paesi.

-Tutti gli altri marchi e i nomi di prodotto possono essere registrati dai rispettivi proprietari.