

KONICA MINOLTA

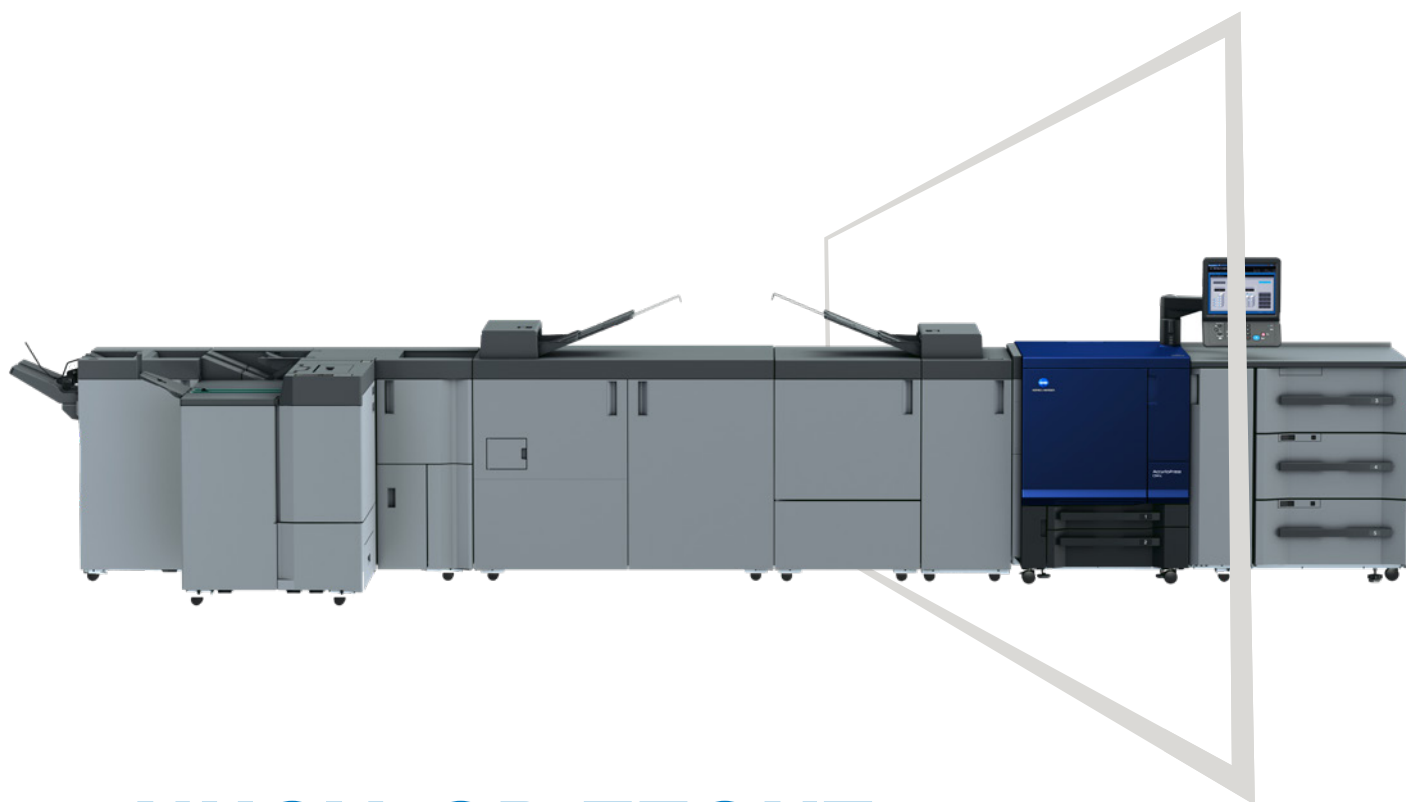
AccurioPress C84hc

COGLI I COLORI VERI DELLA VITA

RETHINK HIGH CHROMA PRINTING



Giving Shape to Ideas



I NUOVI ORIZZONTI DELLA RIPRODUZIONE DEL COLORE

AccurioPress C84hc DI KONICA MINOLTA

Riprodurre le immagini in modo accurato, esattamente come sono state acquisite, non è sempre possibile con inchiostri e toner tradizionali. AccurioPress C84hc è stata studiata appositamente per risolvere questo problema e realizzare i progetti dei clienti con la vibrante bellezza dei colori originali.

I colori che appaiono sui monitor o le immagini scattate con una fotocamera digitale hanno un gamut colore molto più ampio rispetto alle possibilità del CMYK utilizzato dalla stampa tradizionale.

La soluzione a questo problema è AccurioPress C84hc, l'unica stampante al mondo a utilizzare un toner di nuova concezione che non è soggetto alle limitazioni di gamut dei toner comunemente usati.

Grazie a uno spazio colore più ampio e al valore L^* del ciano superiore rispetto al toner CMYK, il toner High Chroma permette di ottenere colori nitidi e brillanti, soprattutto per il blu e il verde.



L'INNOVAZIONE DELLA STAMPA

RETHINK TECHNOLOGY

Intelligent Quality Care

Con l'unità IQ-501, Intelligent Quality Care, la consistenza dei colori e la precisione del registro raggiungono un nuovo livello. Il registro automatico dell'immagine e il controllo del colore consentono di monitorare e regolare costantemente la qualità delle stampe. Con la calibrazione e profilazione automatica, IQ-501 ottimizza i tempi di lavorazione dell'operatore, riduce gli scarti di produzione e permette di raggiungere la produttività dei più alti standard di settore.



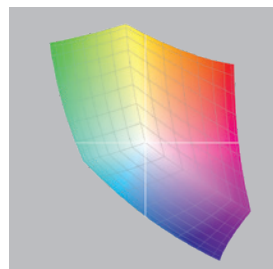
Toner High Chroma

Questa novità esclusiva di Konica Minolta offre eccellente qualità e consistenza delle immagini, con risultati paragonabili a quelli dell'offset. Le immagini prodotte hanno contorni e linee perfettamente definite, aree solide eccellenti, mezzetinte vibranti e ottima resa del colore della pelle. Il toner HC è stato progettato per adeguarsi alla ruvidità della superficie del supporto e ottenere una lucentezza naturale su qualsiasi tipo di carta, patinata o non patinata, lucida o opaca.

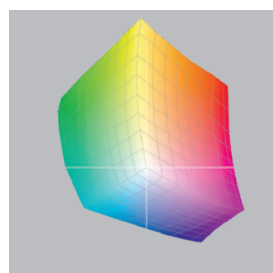
Il toner High Chroma magenta offre colori rossi e rosa vividi e definiti. Spesso i progettisti grafici devono rinunciare all'uso di questi colori, ma con il toner High Chroma tali limitazioni appartengono al passato. L'alto valore L^* permette di riprodurre una tonalità della pelle omogenea e meno granulosa, ideale per le applicazioni legate alla fotografia. Grazie ai colori brillanti è possibile realizzare poster o espositori che attirano l'attenzione, e questo rende la nostra stampante diversa da tutte le altre.



Spazio colore CMYK



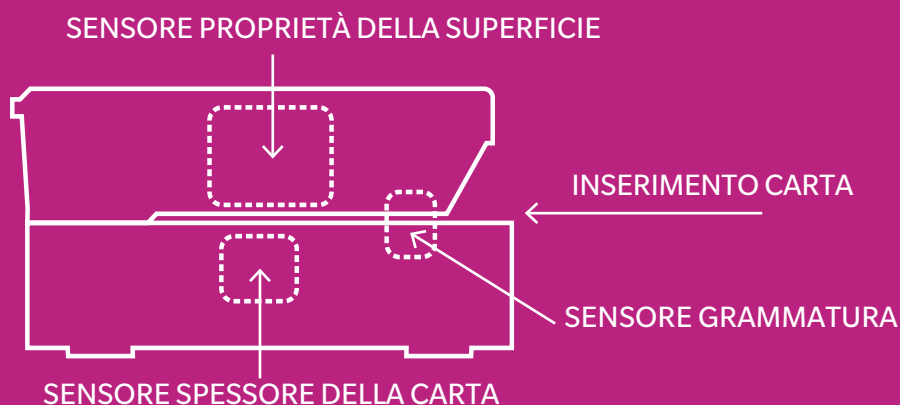
Spazio colore sRGB



Spazio colore toner HC

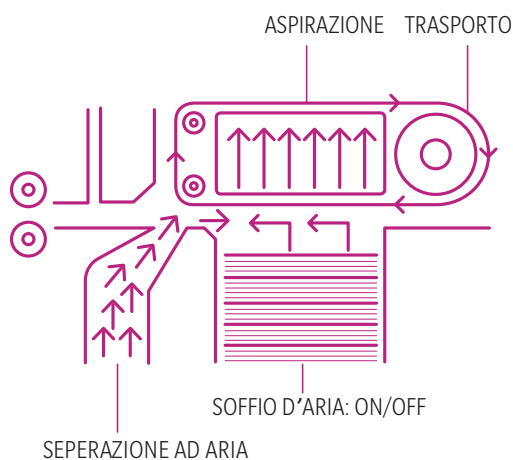
Sensore per il rilevamento del supporto

Il sensore opzionale IM-101 rileva automaticamente il tipo, la grammatura, lo spessore e la superficie del supporto, e sceglie dal catalogo carta le impostazioni adeguate. Non si commettono errori e ciò evita gli sprechi e i costi dei lavori da rifare.



S.E.A.D. X Image Processing

S.E.A.D. X è la tecnologia all'avanguardia di quinta generazione di Konica Minolta per l'elaborazione del colore. L'acronimo significa "Screen-Enhancing Active Digital Process", e combina una serie di innovazioni tecnologiche con cui ottenere un'eccellente riproduzione dei colori alla velocità massima.



Alimentazione con aspirazione della carta

Per stampare ad alti volumi è fondamentale che ciascun foglio venga alimentato in modo scorrevole e preciso. Per questo motivo abbiamo implementato un'alimentazione carta professionale ed efficiente basata su una combinazione di separazione ad aria dei fogli e trasporto con aspirazione. In questo modo la carta scorre senza problemi all'interno del sistema. Per lavorare efficacemente su materiale prestampato in offset e supporti trattati, anche in ambienti con elevata umidità, è possibile aggiungere un'unità opzionale di riscaldamento.





SERVER DI STAMPA DI ALTA QUALITÀ

UNA MIGLIORE ESPERIENZA UTENTE

IC-609 CONTROLLER PROPRIETARIO DI KONICA MINOLTA

Il controller IC-609 di Konica Minolta apporta notevoli vantaggi al flusso di lavoro, tra cui la stampa a 2.400 dpi alla velocità massima, una rapida elaborazione RIP, migliore precisione nella riproduzione cromatica, funzioni per la gestione dei colori e completa compatibilità con il controllo lavori e le funzioni di editing.

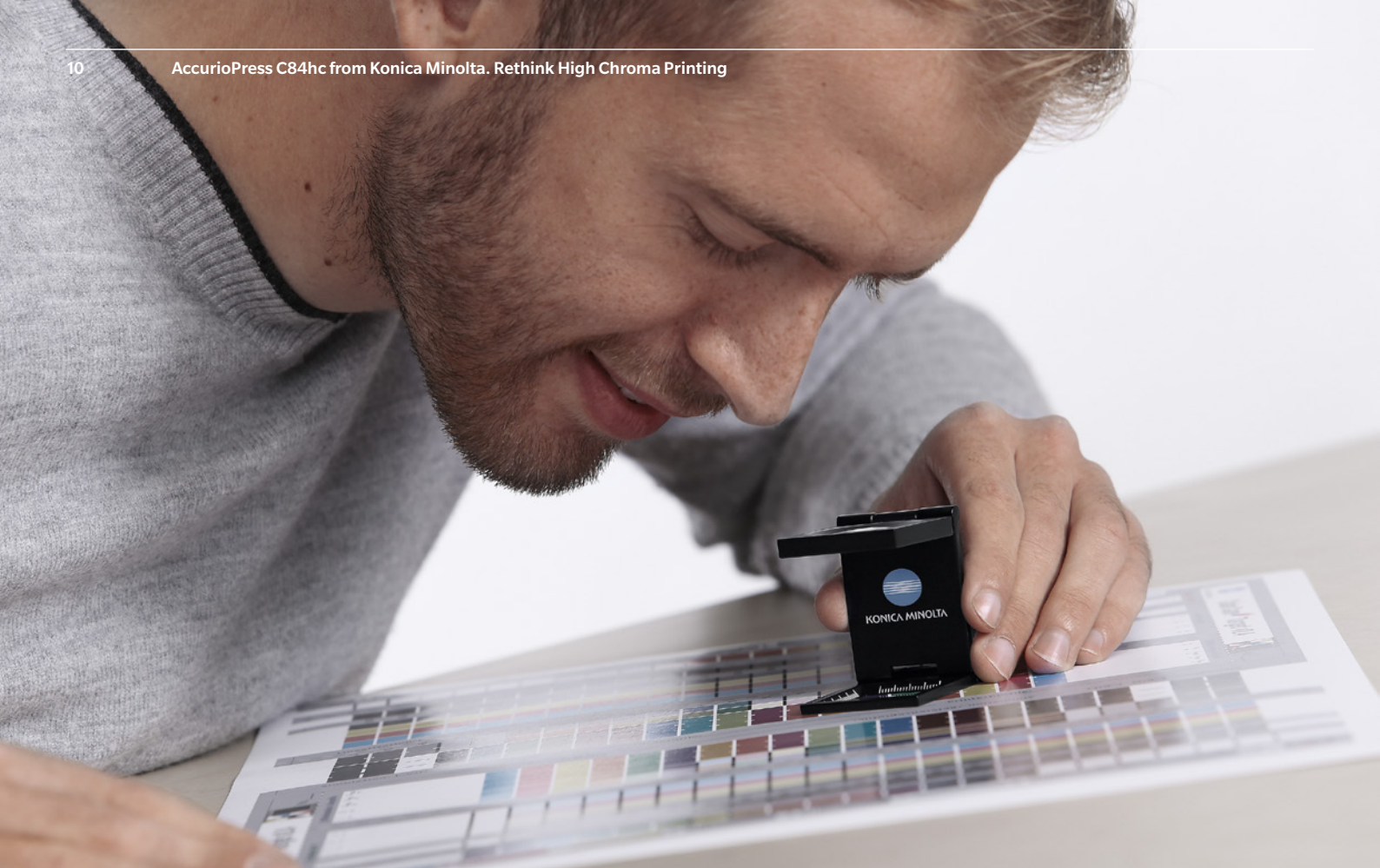
IC-317 CONTROLLER IMMAGINE FIERY®

Fieri® IC-317 offre gestione lavori avanzata e automazione dei flussi di lavoro, e contribuisce pertanto a ridurre i costi di produzione e i tempi di lavorazione, con meno errori umani e meno sprechi. Con l'anteprima immediata e le funzioni avanzate di preparazione, ottimizza l'organizzazione dei lavori. Permette inoltre la stampa di dati variabili secondo i migliori standard di settore, rendendo redditizia la produzione di piccoli lotti personalizzati.

IC-419 CONTROLLER IMMAGINE INTEGRATO FIERY®

La soluzione integrata Fieri® IC-419 offre affidabilità, gestione del colore versatile e supporto PCL, oltre a un'ampia gamma di funzioni di sicurezza. Semplifica l'utilizzo dei sistemi AccurioPress e rende più intuitivi i flussi di lavoro, così da rendere estremamente professionale qualsiasi configurazione hardware.





OTTIMIZZARE LA PRODUZIONE RETHINK YOUR WORKFLOW

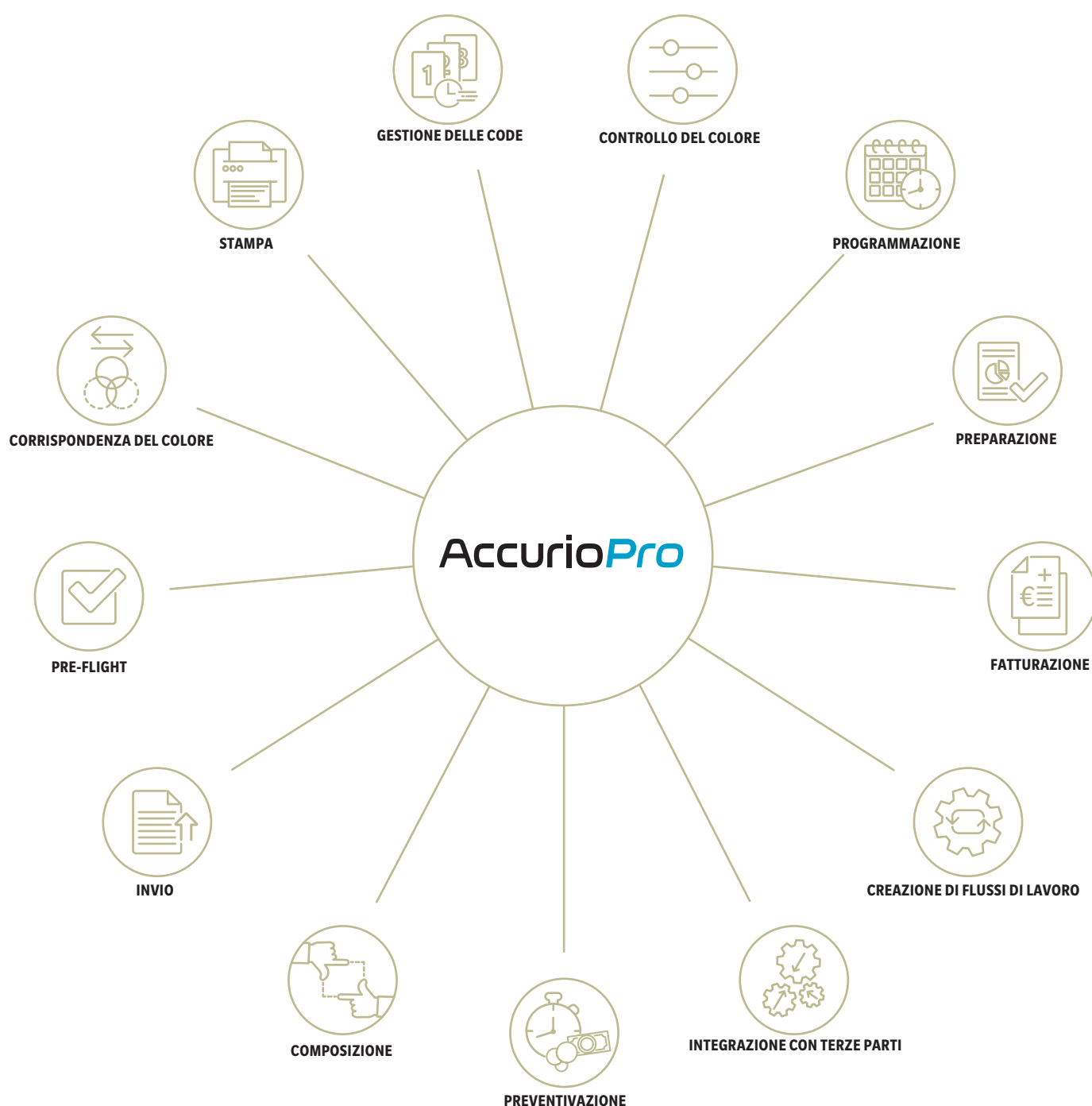
Frutto della nostra passione per l'innovazione tecnologica e di 80 anni di esperienza nell'industria della stampa e dell'imaging, AccurioPro rappresenta il nostro impegno nella ricerca di soluzioni capaci di cambiare l'approccio al mercato e favorire la crescita. AccurioPro è la suite di soluzioni digitali che Konica Minolta ha studiato per i professionisti della stampa: è uno degli strumenti più potenti e versatili disponibili sul mercato per ottimizzare le attività e i flussi di lavoro del settore Production Printing.

AccurioPro migliora la velocità e l'efficienza, offre nuove opportunità di sviluppo e riduce la necessità di manodopera: è la soluzione per i fornitori di servizi di stampa che vogliono potenziare la produzione, oppure per le aziende che preferiscono realizzare autonomamente il materiale promozionale sfruttando le opportunità della stampa digitale.

AccurioPro è una suite completa di funzioni, tra cui gestione centralizzata, automazione dei flussi di lavoro, gestione del colore, integrazione di differenti tecnologie di stampa e completa connettività di tutti i sistemi Konica Minolta utilizzati.

LE POTENZIALITÀ DI AccurioPro

RETHINK YOUR WORKFLOW



I VANTAGGI DI AccurioPress C84hc

RETHINK PRODUCTION PRINTING

MASSIMA AFFIDABILITÀ

- Piattaforma longeva, parti e consumabili di lunga durata
- Meccanismo di oscillazione per un registro duplex accurato
- Meccanismo di rotazione del fusore

PRESTAZIONI DA PRIMATO

AccurioPress C84hc

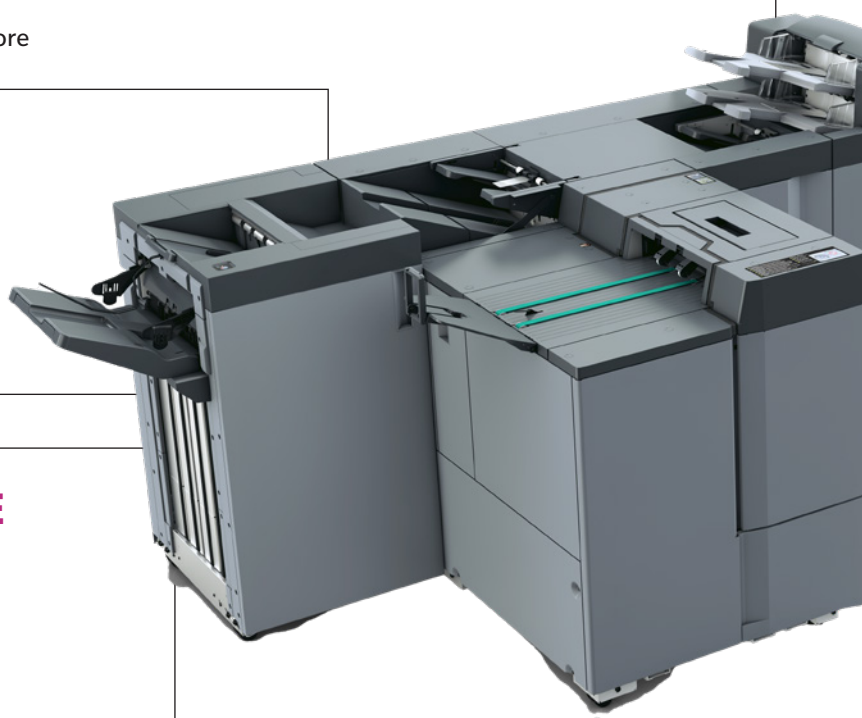
- Fino a 81 pagine A4 al minuto
- Fino a 39 pagine SRA3 al minuto

FINITURA MODULARE

- Perforatura a 2 e 4 fori
- 6 tipi differenti di piega
- Grande capacità di impilatura
- Rilegatura in brossura
- 2 perforature in direzione alimentazione, 5 perforature perpendicolari all'alimentazione
- Fino a 5 cordonature verso il basso o verso l'alto

FINITURA DI TERZE PARTI

- Perforatrice GBC G3 per perforazione multipla
- Rilegatore GBC G1 per rilegatura a filo metallico
- Max MB-200 per rilegature in plastica
- Unità per opuscoli Plockmatic SD-450/435



PRODOTTI DI STAMPA FINITI

- Opuscoli di 50 fogli con rifilatura anteriore e opuscoli di 35 fogli con cordonatura, taglio e dorso quadro opzionali
- Rilegatura in brossura per libri fino a 30 mm
- Pinzatura di 100 fogli con meccanismo di taglio
- Taglio in linea automatizzato di cartoline e biglietti da visita
- Banner con margini al vivo, poster A3 e A4

CONTROLLO DI STAMPA HIGH-END

- Scelta flessibile per la tecnologia del controller: Fiery® o proprietario Konica Minolta
- Integrazione in flussi di lavoro ibridi

FACILE DA USARE

- Facili impostazioni del catalogo carta
- Parti sostituibili dall'operatore
- Tecnologia di ispezione automatica

SEMPLICEMENTE EFFICIENTE

- Linearizzazione automatica del motore
- Registro duplex automatico
- Profilazione automatica
- Regolazioni in tempo reale
- Funzione di spurgo

EFFICIENTE GESTIONE DEI SUPPORTI

- Tecnologia di alimentazione con aspirazione dell'aria o pneumatica
- Fino a 11 vassoi carta
- Stampa di fogli lunghi fino a 1.300 mm (simplex), 864 mm (duplex)

QUALITÀ IMMAGINE PERFETTA

- Tecnologia S.E.A.D. X e risoluzione 3.600 x 2.400 dpi x 8 bit
- Toner Simitri HD e High Chroma
- Tecnologia per il controllo della densità dell'immagine

GESTIONE PROFESSIONALE DEL FOGLIO

- Grammatura fino a 360 g/m² in simplex e duplex
- Il sensore supporto opzionale valuta il tipo e la grammatura carta
- Funzione per la stampa di buste di serie
- Supporto per la carta goffrata

FINITURA E FUNZIONI

		 Piega a lettera	 Perforatura 2/4 fori	 Pinzatura due punti laterali	 Pinzatura angolare	 Impilatura	 Opuscolo	 Rifilatura	
Impilatore aperto OT-512									
Unità di rilegatura ad anelli Finitore MB-200 Max									
Finitore per pinzatura FS-532m									
Unità per opuscoli SD-513									
Unità di impilatura LS-507									
Unità di piega e perforatura FD-503									
Unità di rilegatura in brossura PB-503									
Unità per opuscoli SD-506									
Unità di rifilatura TU-510									
Unità per opuscoli Plockmatic SD-450/435									
Unità per opuscoli Plockmatic Powersquare 224/160									
Unità di rilegatura ad anelli GBC G1									
Unità di perforatura multipla GBC G3									

	 Cordonatura	 Perforatura	 Taglio	 Dorso quadro	 Piega a lettera int. multipla	 Post inserimento	 Rilegatura in brossura	 Rilegatura a filo	 Rilegatura ad anelli	 Perforatura multipla	
											ENTRY
											
											
											
											
											
											
											
											
											
											ALTO





10 BUONE RAGIONI PER AccurioPress C84hc



1. ELEVATE PRESTAZIONI ED ECCELLENTE RIPRODUZIONE DEI COLORI

Sistema elettrofotografico che riproduce i colori tipo RGB superando i limiti dei normali sistemi CMYK.



2. QUALITÀ IMMAGINE PERFETTA

Tecnologia proprietaria di Konica Minolta per l'imaging e il toner.



3. MODALITÀ DI STAMPA SELEZIONABILE

Cambiando modalità di stampa è possibile ottenere con un solo sistema colori tipo RGB e colori tipo CMYK. L'utente ha completa libertà di scelta.



4. IMPARARE È FACILE

Una corrispondenza precisa del colore permette di ridurre le curve di apprendimento anche per gli operatori meno esperti.



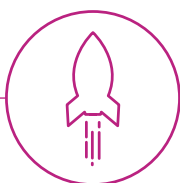
5. SEMPLICEMENTE EFFICIENTE

Media Detection Sensor, Intelligent Quality
Care e tante opzioni esclusive
per la finitura in linea.



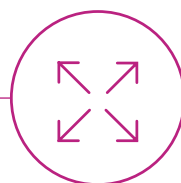
6. RIPRODUZIONE DEI COLORI PANTONE

La possibilità di riprodurre numerosi colori
Pantone offre una soluzione ideale agli
stampatori offset che vogliono dirottare le
produzioni in piccoli lotti su AccurioPress C84hc.



7. AUMENTARE LA PRODUTTIVITÀ

Riduci i tempi di preparazione dei lavori e stampa
fino a 4.399 fogli all'ora.



8. ECCELLENTE COMPATIBILITÀ CARTA

Supporti fino a 360 g/m². Eccellente versatilità per
ottenere i migliori risultati nella stampa di banner,
buste e texture.



9. MIGLIORE QUALITÀ DEL COLORE E TONALITÀ DELLA PELLE

È possibile ottenere tonalità omogenee della pelle con
minore granulosità per fornire stampe di qualità anche
ad aziende cosmetiche o a cataloghi di moda.



10. LAVORARE SENZA PREOCCUPAZIONI

Controlli di qualità in tempo reale per prodotti di
stampa impeccabili e consistenti.

LA RESPONSABILITÀ DI ESSERE LEADER RETHINK TOMORROWS' BUSINESS

PROGETTATA PER IL TUO BUSINESS

Stampatori commerciali

AccurioPress C84hc offre una rigorosa gestione in linea della qualità per la calibrazione e il controllo automatico del colore e per il registro automatico dell'immagine. Non è necessario l'intervento di personale specializzato. Grazie alla possibilità di stampare anche su supporti fino a 360 g/m², buste e banner, C84hc offre nuove opportunità commerciali alla tua azienda.

Il toner High Chroma impiegato su AccurioPress C84hc ha uno spazio colore più ampio e consente maggiore saturazione e brillantezza. È la soluzione ideale per la realizzazione di applicazioni fotografiche o per la stampa di album di fotografie, perché consente di riprodurre le tonalità della pelle con migliore omogeneità e minore granulosità.

Centri stampa aziendali

La serie AccurioPress C84hc offre un elevato livello di automazione e produzione di alta qualità. Le opzioni di finitura in linea consentono di realizzare prodotti finiti premendo semplicemente un pulsante. Intelligent Quality Optimizer IQ-501 assicura la qualità dei risultati. AccurioPress C84hc ha un gamut colore superiore a quello del CMYK, e il toner High Chroma permette di realizzare stampe perfette partendo da normali file e profili colore CMYK. Il toner HC consente anche una migliore riproduzione delle tinte piatte per i loghi aziendali.

Pensare al nostro pianeta

Konica Minolta promuove uno sviluppo sostenibile e pone al centro delle proprie strategie aziendali il rispetto dell'ambiente e della società in cui viviamo. Puoi fare affidamento sui prodotti Konica Minolta per supportare l'ecosostenibilità della tua impresa. Konica Minolta si impegna a contrastare il riscaldamento globale e a ridurre le emissioni di anidride carbonica nelle fasi di produzione, distribuzione, commercializzazione e utilizzo dei propri prodotti, con obiettivi ancora più rigorosi rispetto a quelli previsti dal protocollo di Kyoto. Nel promuovere una produzione a "emissioni zero", Konica Minolta offre ai propri clienti la possibilità di compensare le emissioni inevitabili di CO₂.



CONTROLLER E OPZIONI

RETHINK THE NEEDS

CONTROLLER IMMAGINE FIERY® IC-317

Architettura	Esterno
OS	Windows 10
CPU	Intel® Core™ i5-8500
Velocità di clock	3,1 GHz
RAM std	8 GB
HDD	1 TB SSD Boot Drive
Linguaggio descrizione pagina	Adobe PostScript 3; supporto di stampa PDF nativo V2.0; 183 font Adobe PS; APPE v5; font CID; PCL5/ PCL6; PDF e PS ottimizzati; Fiery® FreeForm Plus; Fiery® FreeForm; PDF/VT-1/2; Creo VPS
OS applicabili	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-15

CONTROLLER IMMAGINE FIERY® IC-419

Architettura	Integrato
OS	Linux
CPU	Processore Intel® Pentium® G5400
Velocità di clock	3,7 GHz
RAM std	8 GB
HDD	1 TB SSD Boot Drive
Linguaggio descrizione pagina	Adobe PostScript 3; supporto di stampa PDF nativo V2.0; 183 font Adobe PS; APPE v5; PCL5/ PCL6; PDF e PS ottimizzati; Fiery® FreeForm Plus; Fiery® FreeForm
OS applicabili	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/2016/2019; Mac OS X 10.11-15

CONTROLLER IMMAGINE KONICA MINOLTA IC-609

Architettura	Integrato
OS	Linux
CPU	Intel Core i5 6500
Velocità di clock	3,2 GHz
RAM std	16 GB
HDD	2 TB (2 x 1TB)
Linguaggio descrizione pagina	Adobe PostScript 3; APPE (con UK-220); TIFF v6; PDF 1.7, X-1a, X-3, X-4, VT2; PPML 2.2; PCL5c; XL; PCL XL; JDF/JMF
OS applicabili	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-15

OPZIONI

Controller immagine KM	IC-609
Controller esterno Fiery®	IC-317
Controller integrato Fiery®	IC-419
Mettifoglio	PF-602m
Riscaldatore deumidificatore	HT-504
Mettifoglio	PF-707m
Riscaldatore deumidificatore	HT-506
Kit di collegamento PFU	FA-502
Mettifoglio a grande capacità	LU-202m
Riscaldatore deumidificatore	HT-503
Guida per la stampa di buste	MK-746
Mettifoglio a grande capacità & "I cp"	LU-202XLm
Vassoio bypass multiplo	MB-508
Kit aliment. carta banner	MK-760
Vassoio bypass multiplo	MB-509
Sensore Intelligent Media	IM-101
Vassoio di raccolta	OT-511
Unità di collegamento	RU-518m
Umidificatore	HM-103
Intelligent Quality Optimizer	IQ-501
Unità di spurgo	RU-702
Unità per ispezione automatica	UK-301
Unità di fusione per buste	EF-107
Kit per fogli lunghi (uscita)	MK-761
Interfaccia per terze parti	MK-737
Unità di rifilatura	TU-510
Kit di cordonatura (verso il basso)	CR-102
Kit di cordonatura (verso l'alto)	CR-103
Kit per taglio centrale	TU-504
Kit di perforatura CD	PE-102
Kit di perforatura FD	PE-103
Kit per carta banner	MK-764
Kit per biglietti da visita	JS-507
Unità di piega e perforatura	FD-503
Unità di impilatura	LS-507
Carrello	LC-502
Unità per opuscoli	SD-506
Unità per opuscoli	SD-513
Kit dorso quadro	FD-504
Kit di taglio	TU-503
Kit di cordonatura	CR-101
Unità di rilegatura in broccatura	PB-503
Unità di pinzatura	FS-532m
Kit per pinzatura a sella	SD-510
Kit perforatura	PK-525
Kit post inseritore	PI-502
Kit stampa e taglio	PT-220
Kit per creazione angoli	SF-204
Unità vassoio di uscita	OT-512
Kit per fogli lunghi (uscita)	MK-761
Unità rilegatura ad anelli	MB-200
Unità foratura GBC	GBC Punch G3
Unità di rilegatura a filo	GBC Wire G1
Unità opuscoli	Plockmatic SD-450/435
Unità opuscoli	Plockmatic Powersquare PSQ-60/224





KONICA MINOLTA

SPECIFICHE TECNICHE

RETHINK PRODUCTION PRINTING

SPECIFICHE DI SISTEMA

Risoluzione	3.600 x 2.400 dpi x 8 bit
Grammatura	62 – 360 g/m ²
Formati	330,2 x 487,7 mm 330,2 x 862 mm (max. duplex) 330,2 x 1.300 mm (max. simplex)
Carta in ingresso	Max.: 15.390 fogli
Dimensioni (LxPxA)	800 x 903 x 1.076 mm
Peso unità	circa 305 kg

PRODUTTIVITÀ

AccurioPress C84hc

A4 – max. al minuto	81 ppm
A3 – max. al minuto	45 ppm

- Tutte le specifiche si riferiscono a carta formato A4 da 80 g/m².
- Il supporto e la disponibilità delle varie specifiche e funzionalità riportate variano dai sistemi operativi, applicazioni e protocolli di rete così come dalla rete e dalle configurazioni di sistema.
- La durata attesa di ogni consumabile è basata su condizioni operative specifiche come la copertura di pagina per formati particolari (5% di copertura in A4). La durata effettiva di ogni consumabile può variare in base all'utilizzo e ad altre variabili di stampa, inclusi copertura della pagina, formato della pagina e tipo di supporto, stampa in continuo o intermittente, temperatura ambiente e umidità.
- Alcune illustrazioni del prodotto includono accessori opzionali.
- Specifiche e accessori sono basate sulle informazioni disponibili al momento della pubblicazione e sono soggette a variazioni senza preavviso.
- Konica Minolta non garantisce che le specifiche menzionate siano prive di errori.
- I marchi e nomi prodotto potrebbero essere registrati o essere riconosciuti dai rispettivi proprietari.