

KONICA MINOLTA

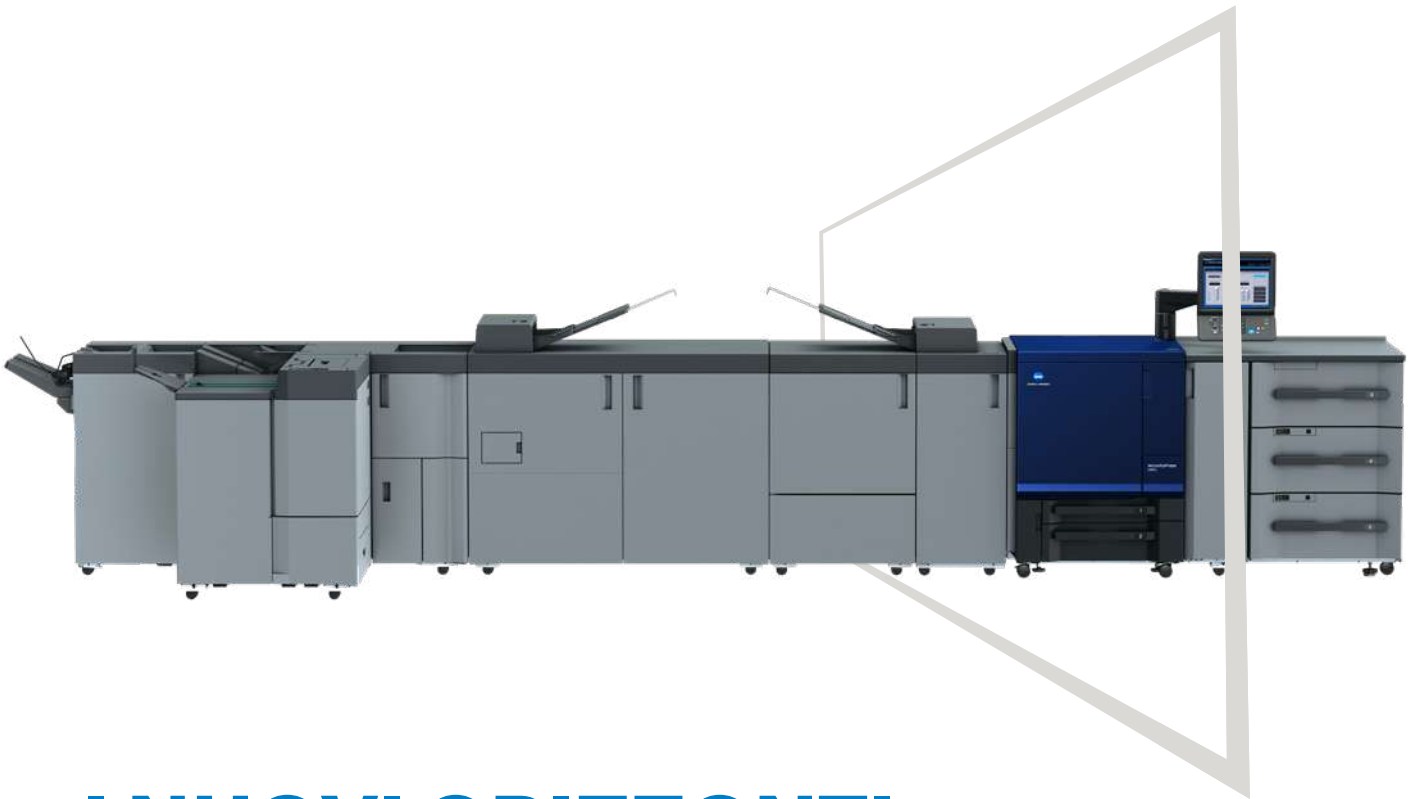
AccurioPress C84hc

# 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.

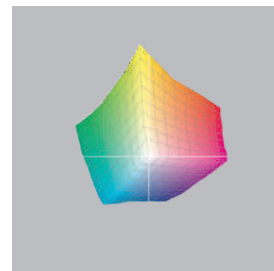
INTELLIGENT  
QUALITY CARE **IQ**



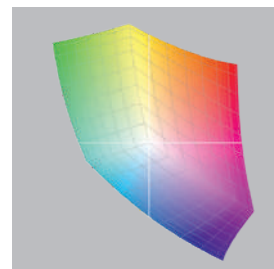
### Toner High Chroma

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.

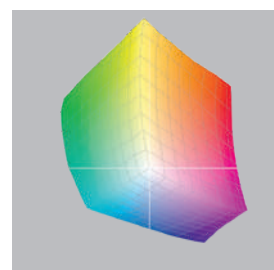
Il toner High Chroma magenta offre colori rossi e rosa vividi e definiti. Spesso i progettisti grafici devono rinunciare all'uso di questi colori, ma con il toner High Chroma tali limitazioni appartengono al passato. L'alto valore  $L^*$  permette di riprodurre una tonalità della pelle omogenea e meno 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



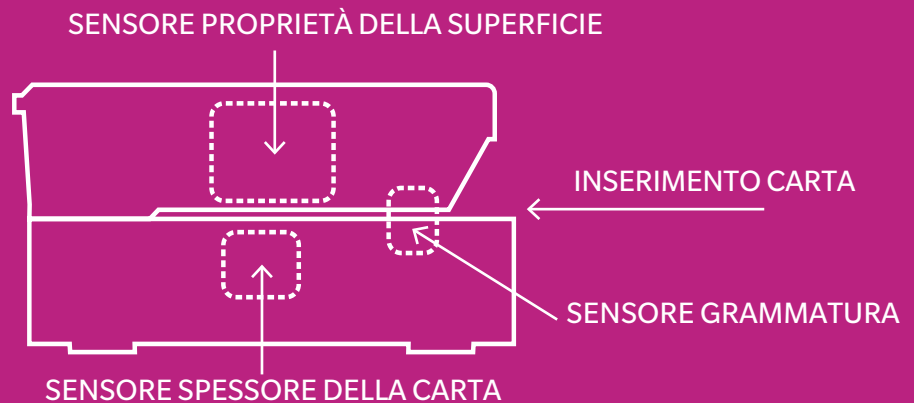
Spazio colore sRGB



Spazio colore toner HC

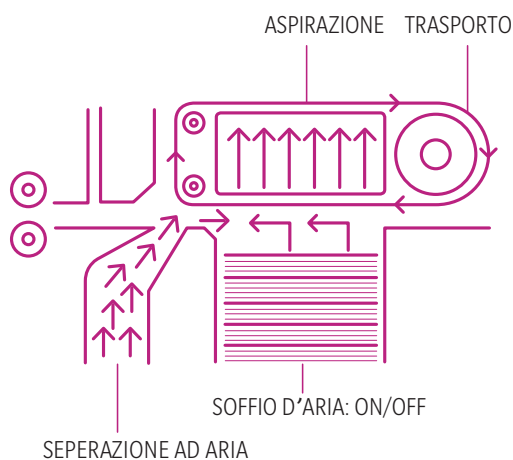
### Sensore per il rilevamento del supporto

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.

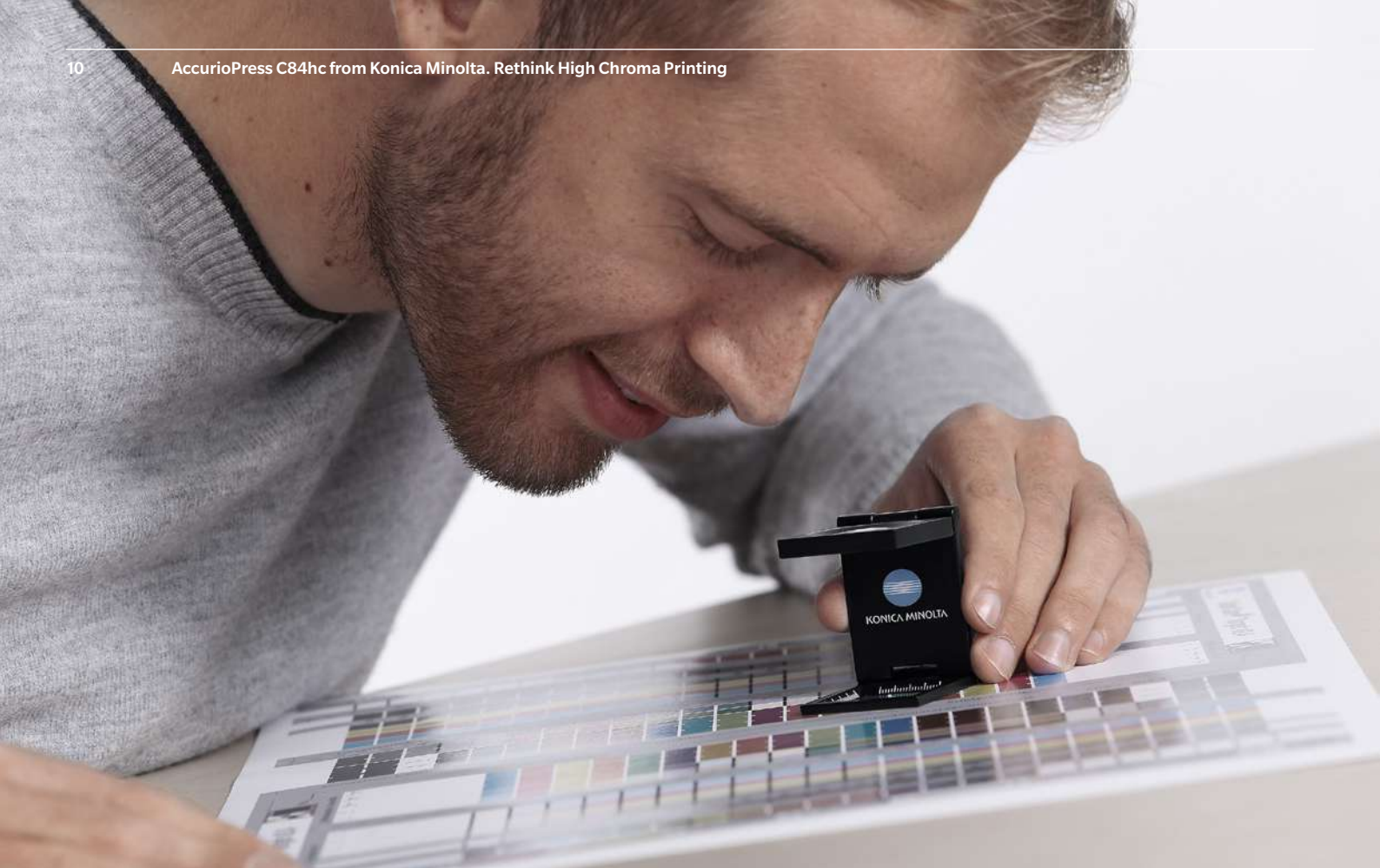
### IC-317 CONTROLLER IMMAGINE FIERY®

Fiery® 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 Fiery® 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

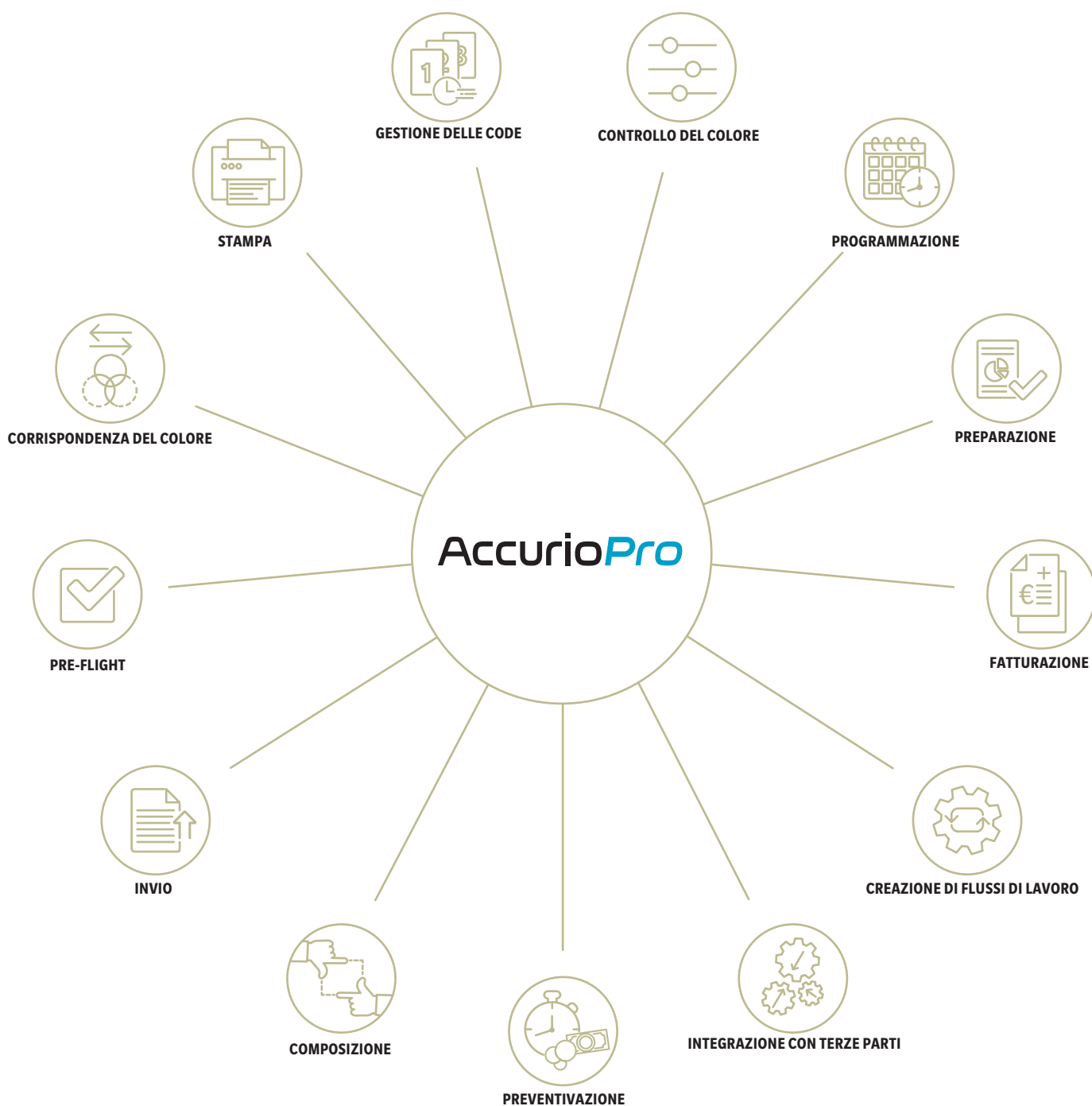
Frutto della nostra passione per l'innovazione tecnologica e di 80 anni di esperienza nell'industria della stampa e dell'imaging, AccurioPro rappresenta il nostro impegno nella ricerca di soluzioni capaci di cambiare l'approccio al mercato e favorire la crescita. AccurioPro è la suite di soluzioni digitali 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

### 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

### PRESTAZIONI DA PRIMATO

#### AccurioPress C84hc

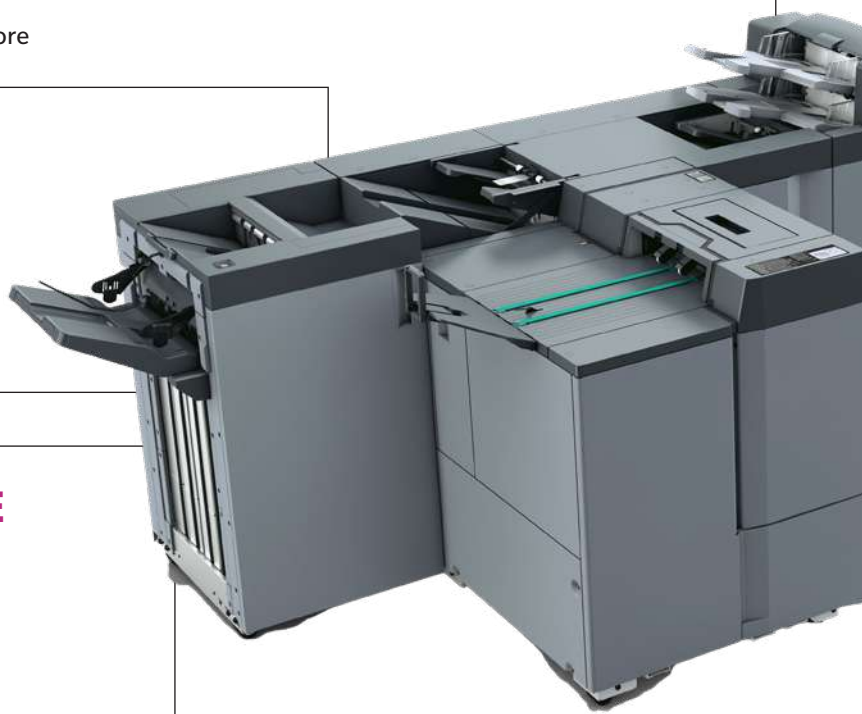
- Fino a 81 pagine A4 al minuto
- Fino a 39 pagine SRA3 al minuto

### 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

### 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/m<sup>2</sup> 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 broccura  
**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
											
											MEDIO
											
											
											
											
											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.



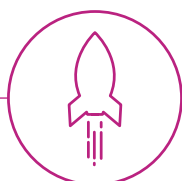
## 5. SEMPLICEMENTE EFFICIENTE

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



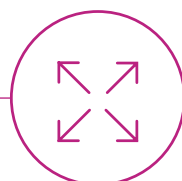
## 6. RIPRODUZIONE DEI COLORI PANTONE

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/m<sup>2</sup>. 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/m<sup>2</sup>, 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 CO<sub>2</sub>.



# 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; PCL 5c; 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 brossura	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 <sup>2</sup>
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/m<sup>2</sup>.
- 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.