

**DEVELOP**

Dynamic balance

[www.developitalia.it](http://www.developitalia.it)

# ineo+ 6000/7000

a colori | 3.600 pph  
| 4.260 pph



# Quando la qualità è

In un mondo bombardato da informazioni e comunicazioni ultra rapide, il colore assume un'importanza fondamentale perché cattura l'attenzione. Si tratta di un aspetto che può fare la differenza tra un documento cestinato o letto. Poiché i colori brillanti migliorano la potenza comunicativa e la leggibilità dei documenti, Develop ha introdotto una vera innovazione nella stampa di produzione.



Il modello ineo+ 6000/7000 è un sistema di produzione digitale 4/C di nuova generazione che unisce l'efficienza e la flessibilità della tecnologia digitale alla qualità immagine normalmente associata alla stampa offset.

Questo sistema DEVELOP è pertanto la soluzione ideale per i centri stampa aziendali, service di stampa digitale e stampatori offset. Oltre all'eccezionale qualità di stampa, questo sistema offre la versatilità, l'affidabilità e la convenienza necessarie per le attività quotidiane in ambienti complessi in cui il tempo rappresenta un fattore critico.



ineo+ 6000/7000 con unità decurling (RU-509), impilatore ad alta capacità (LS-505), unità di rilegatura (SD-506), finisher pinzatore (FS-521), alimentatore originali (DF-622) e unità di alimentazione carta (PF-602)

# davvero importante

## Qualità di stampa eccezionale = maggiore professionalità

Grazie a una risoluzione reale di 1.200 x 1.200 dpi x 8 bit, completamente supportata dal controller, il sistema ineo+ 6000/7000 offre una qualità di immagine che non teme il confronto con i prodotti della concorrenza. Inoltre, sono state introdotte numerose funzionalità innovative che contribuiscono a garantire l'eccezionale qualità di stampa. La funzionalità di correzione della gradazione del colore consente l'adattamento semplificato in base alle caratteristiche dei supporti utilizzati per evitare agli operatori di dover stampare i test di prova, un processo particolarmente impegnativo in termini di tempo. Se vengono apportate modifiche all'ambiente di stampa e al motore, l'esclusiva tecnologia CRS (Colour Retention and Stability) effettua le regolazioni necessarie per mantenere una qualità di stampa ottimale. Il sistema di controllo continuo della stabilità esegue il monitoraggio della coerenza dell'immagine durante la produzione ed effettua le correzioni necessarie per garantire una qualità di immagine stabile. Inoltre, gli strumenti per la gestione automatica del colore consentono di incrementare la produttività tramite la funzionalità di calibrazione senza intervento dell'operatore, per consentire la produzione di lavori di qualità eccezionale in tempi ridotti.

## Versatilità dei supporti e massima produttività = incremento dell'attività

3.600/4.260 pagine all'ora, anche su supporti pesanti, e un'unità duplex automatica in grado di stampare su carta fino a 300 g/m<sup>2</sup>: il sistema ineo+ 6000/7000 consente di incrementare in modo significativo la produttività. Indipendentemente dai supporti utilizzati, carta offset patinata o carta spessa in qualsiasi formato, dalla cartolina allo SRA3, questo sistema di stampa è in grado di gestire tutti i tipi di stampa con la massima facilità e offre impostazioni manuali per fino a 200 formati personalizzati. Un'unità di riscaldamento opzionale asciuga la carta prima della stampa per evitare che le pagine si incollino e migliorare l'adesione del toner. Le basse temperature di fusione consentono di aumentare la flessibilità dei supporti. E poiché durante la fusione la carta si asciuga e talvolta può arricciarsi (effetto curling), un umidificatore opzionale spruzza gocce d'acqua ultrafini sulla carta per raffreddarla, prevenire tensione elettrostatica e riportarla allo stato originale. Tutte queste funzionalità aumentano la qualità di stampa e migliorano la produttività aziendale.



ineo+ 6000/7000 con unità decurling (RU-509), finisher pinzatore (FS-521), alimentatore originali (DF-622) e unità di alimentazione carta (PF-602)

# Quando la **tecnologia** offre risultati sorprendenti



L'alta tecnologia integrata nel sistema ineo+ 6000/7000 porta la qualità dei documenti a un livello superiore.

## **Differenti tipologie di retinatura**

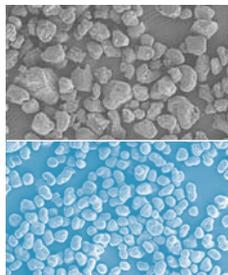
Il sistema ineo+ 6000/7000 dispone di tre tipi di retino per la retinatura a linee e a punti che possono essere utilizzati contemporaneamente nello stesso lavoro di stampa. Ideale per la riproduzione di testi nitidi e precisi associati a immagini più uniformi e realistiche per un accostamento perfetto ai dati di stampa.



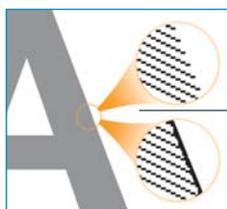
ineo+ 6000/7000 con unità decurling (RU-509), impilatore ad alta capacità (LS-505), alimentatore originali (DF-622) e unità di alimentazione carta (PF-602)

## Toner incomparabile

Il toner polimerizzato di prossima generazione è composto da particelle ultra-fini (3-5  $\mu\text{m}$ ) con una temperatura di fusione inferiore a quella dei toner convenzionali. Poiché tali caratteristiche riducono le sollecitazioni sulla carta e sul motore in generale, questo toner risulta particolarmente adatto ai sistemi di stampa di produzione con volumi elevati. Inoltre, migliora la riproduzione delle linee nette, garantisce colori brillanti e offre la migliore densità possibile del nero.



Riproduzione dei colori  
brillante grazie al  
toner a polimeri



Senza tecnologia TagBit

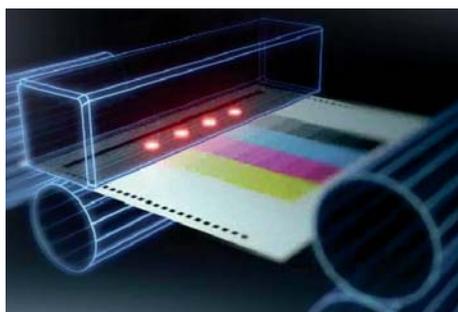
Con tecnologia TagBit

## Tecnologia TagBit

Nella stampa dei mezzitoni, la tecnologia TagBit aggiunge o rimuove i pixel sui bordi per rendere più nitidi i contorni imprecisi. In stampa il testo e le linee sottili risultano nitide e ben definite e immediatamente visibili.

## Regolazione della densità in tempo reale

Durante la produzione a stampa continua, la funzionalità Image Density Control (IDC) esegue il monitoraggio della coerenza 4/C. Per ottenere la densità di riferimento durante la calibrazione, il sistema regola automaticamente la densità massima e corregge la densità dei mezzitoni per migliorare l'efficienza e garantire una qualità di immagine stabile, senza influire sulle prestazioni di stampa.



CDC (Colour Density Control)

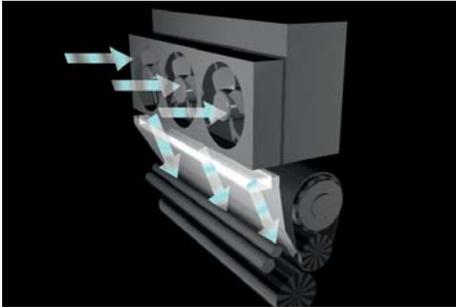
## Correzione della gradazione

La funzionalità Colour Density Control corregge le gradazioni in base al tipo di carta utilizzata mediante una funzione di regolazione manuale o automatica che trasmette i valori di correzione della gradazione al motore. È possibile impostare valori di correzione specifici per 15 tipi di carta. Questa funzionalità assicura gradazioni qualitativamente uniformi, nelle aree ad alta densità e nelle tonalità dell'incarnato, evitando possibili alterazioni durante le fasi di trasferimento e di fusione, con operazioni automatiche nella gestione dei colori senza l'intervento tramite strumenti di calibrazione dall'esterno.



# Quando i dettagli

Le caratteristiche tecniche del sistema ineo+ 6000/7000 sono senza dubbio impressionanti, ma non sono fini a se stesse. Servono semplicemente a migliorare la produttività aziendale.



Sistema di soffiatura per la separazione della carta post-fusione

## Affidabilità e facilità di utilizzo senza paragoni per ottimizzare i tempi di attività

- > Nuovo metodo di separazione della carta ad aria per una maggiore compatibilità con un'ampia gamma di tipi di carta.
- > Riduzione significativa dell'arricciamento della carta dopo la fusione, grazie alla funzione decurling opzionale, che restituisce alla carta la planarità originaria.
- > Unità di umidificazione della carta per la neutralizzazione dell'elettricità statica e la riduzione del calore in eccesso e per un corretto allineamento sulla carta delle immagini stampate.

## Gestione dei supporti ottimizzata per l'elaborazione di maggiori tipologie di lavori

- > Gestione della carta dai massimi livelli: fino a 300 g/m<sup>2</sup>
- > Capacità carta complessiva di fascia superiore: 7.500 fogli
- > 60/71 ppm per carta in formato A4 fino a 135 g/m<sup>2</sup>
- > Stampa duplex automatica per carta fino a 300 g/m<sup>2</sup>



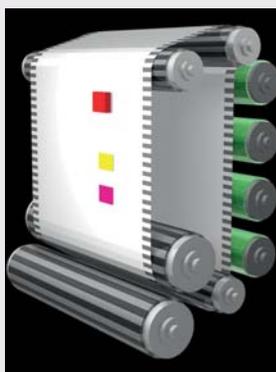
# fanno la differenza

## Eccezionale modularità per soddisfare le esigenze di stampa più diversificate

- > Opzioni di finitura in-linea flessibili per ridurre al minimo i costi di manodopera e gli errori umani: piegatura e cucitura a sella, oltre alla broccatura con colla termofusibile per un risultato perfetto
- > Elevato livello di modularità che garantisce una crescita flessibile in linea con le esigenze aziendali
- > Gestione del flusso di lavoro, job ticket editing, modifiche di impaginazione direttamente dal pannello di controllo (se è installato il controller IC-601)

## Coerenza e qualità di immagine eccezionali

- > Stampa a colori con risoluzione reale di 1.200 x 1.200 dpi supportata anche dal RIP (pari a 1.200 x 3.600 dpi ad alta risoluzione)
- > Elaborazione dati con risoluzione di 1.200 dpi a 8 bit per la stampa ad alta precisione
- > Toner polimerizzato ad alta definizione
- > Registro del fronte/retro ad elevata precisione



Sensore IDC (Image Density Control)

## Tecnologie di stampa coerenti

- > Stampa continua realmente stabile dalla prima alla 5.000<sup>a</sup> pagina
- > Controllo della densità del colore in tempo reale tramite la funzionalità Image Density Control (IDC)
- > Coerenza di immagine elevata grazie alla riproduzione delle caratteristiche di densità di diversi tipi di carta tramite la funzionalità Colour Density Control opzionale
- > Calibrazione del colore stabile per tutte le superfici di stampa tramite la funzionalità Density Balance Adjustment

# La soluzione che si adatta in base alle esigenze

In DEVELOP sappiamo bene che non esistono due ambienti di produzione uguali. Per questo motivo e per soddisfare le esigenze specifiche di ciascun cliente, il sistema ineo+ 6000/7000 è dotato di un design modulare per garantire la massima versatilità e prestazioni personalizzate. In questo modo, siamo certi che l'ampia gamma di opzioni di finitura ci consentirà di soddisfare qualsiasi tipo di necessità.

## GP-501

### Unità di bucatura multipla

- > Ampia gamma di opzioni di bucatura
- > Matrici intercambiabili (segni di bucatura)



Diverse possibilità di bucatura

## FS-521\*

### Finisher pinzatore da 100 fogli

- > Capacità di pinzatura da 100 fogli (80 g/m<sup>2</sup>)
- > Pinzatura angolare o a due punti automatica
- > Taglio automatico del punto metallico in base alla quantità di fogli del set.

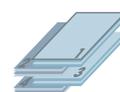
\* È inoltre disponibile il finisher pinzatore da 50 fogli (FS-531)



Pinzatura



Pinzatura angolare



Ordinamento/  
raggruppamento  
con spostamento  
automatico



Pinzatura variabile



Opuscolo con  
supporti misti

## SD-506

### Unità di piegatura e rilegatura con taglierina

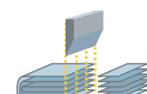
- > Cucitura a sella di alta precisione (rifilatura dopo la piegatura)
- > Max. 50 fogli (80 g/m<sup>2</sup>) per opuscoli di fino a 200 pagine
- > I bordi dell'opuscolo cucito e piegato sono rifilati garantendo un risultato professionale di finitura.
- > Piegatura centrale multifoglio e a lettera multifoglio per un massimo di cinque fogli (80 g/m<sup>2</sup>)



Opuscolo



Piegatura a lettera  
interna multifoglio



Rifilatura

### FS-612

#### Finisher con opzione creazione opuscoli da 80 fogli

- > Funzionalità di creazione opuscoli da 80 fogli
- > Funzionalità di piegatura centrale da 20 fogli (80 g/m<sup>2</sup>)
- > Capacità di pinzatura da 50 fogli (80 g/m<sup>2</sup>)
- > Piegatura centrale o a lettera
- > Funzionalità di post-inserimento e bucatura automatica (opzionale)



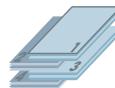
Opuscolo



Pinzatura



Piegatura a metà



Ordinamento con spostamento automatico



Piegatura a lettera interna

### FD-503

#### Unità di piegatura

- > Sei diverse funzionalità di piegatura: centrale, a lettera interna, a lettera esterna, doppia parallela, a Z e a battente
- > Bucatura a 2 o 4 fori con selezione della posizione a sinistra o in alto
- > Inserimento carta
- > Post-inserimento in-linea e manuale, di pagine già stampate



Inserimento di pagine con supporti misti



Piegatura a metà



Piegatura a lettera esterna



Bucatura



Piegatura a battente



Piegatura a Z



Piegatura doppia parallela



Piegatura a lettera interna

### LS-505

#### Impilatore ad alta capacità

- > Impilatore su carrello da 5.000 fogli
- > È dotato di fascicolazione offset per la separazione dei set



Carrello

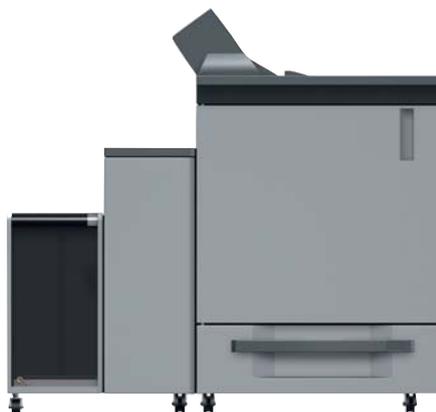


Carrello con fascicolazione automatica

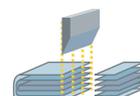
### PB-503

#### Unità di brossura Perfect Binder

- > Fino a 300 fogli
- > Rilegatore per libri con spessore fino a 30 mm
- > Stampa e brossura in-linea
- > La tecnologia di allineamento della carta rende superflua la rifilatura trilaterale (solo la copertina è rifilata)
- > Il carrello impila automaticamente i libri completati



Libro



Rifilatura

# Quando avere il controllo è davvero importante

Una stampante di produzione a colori digitale garantisce stampe eccezionali e semplifica i flussi di lavoro, ma solo se è connessa a un controller ad alte prestazioni. Ecco perché Develop offre quattro controller differenti da abbinare al sistema ineo+ 6000/7000. I quattro controller offrono vantaggi diversi.

## Ideale per tutte le esigenze: controller EFI® IC-306 esterno

Il controller di stampa IC-306 garantisce flussi di lavoro ottimizzati e stampe affidabili. Offre una qualità di stampa eccezionale, una ampia gamma di supporti estesa e funzionalità di finitura professionali, per gestire grandi o piccole tirature in modo veloce e produttivo nel più breve tempo possibile.

### Vantaggi principali:

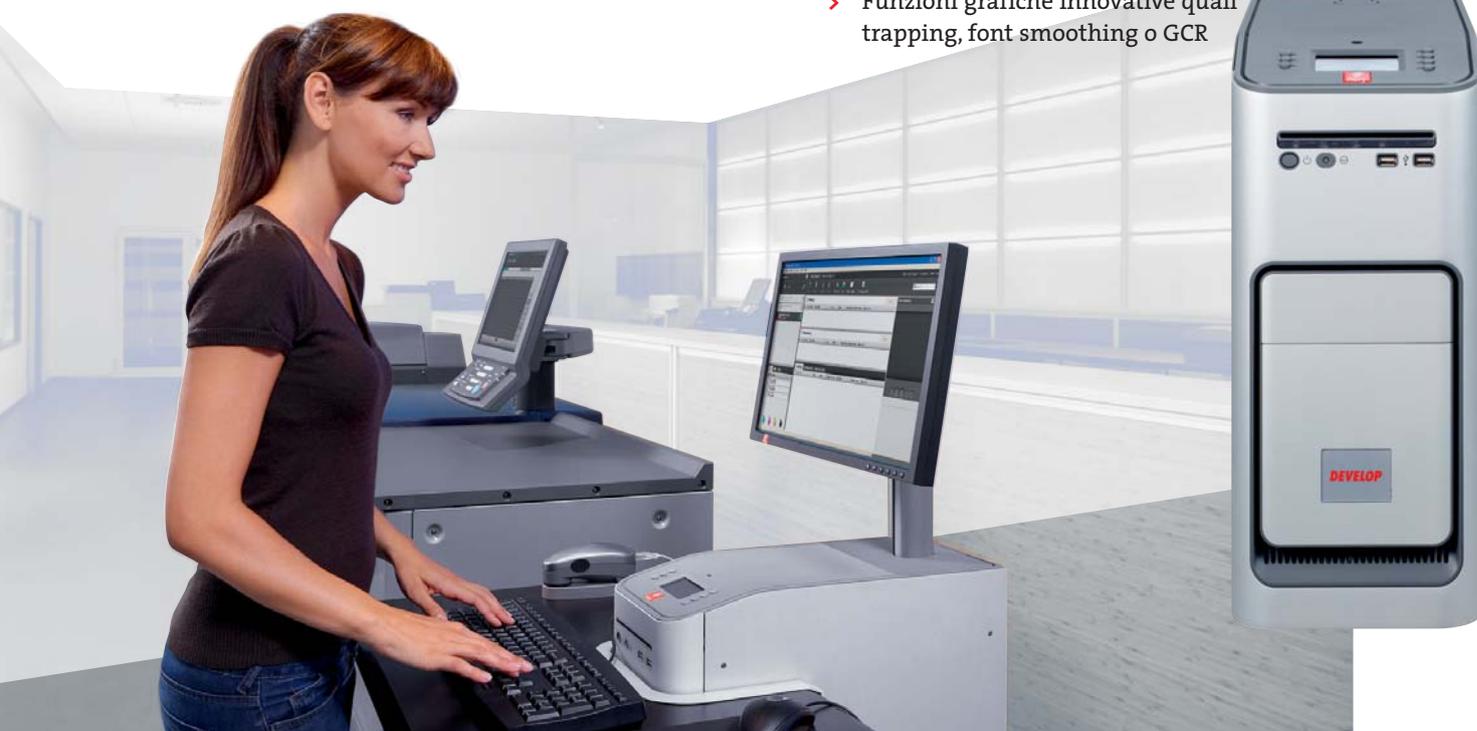
- > Utilizzo intuitivo grazie al pratico display di grandi dimensioni
- > Software ad alte prestazioni per il controllo e la supervisione ottimizzati del flusso di lavoro
- > Gestione del colore professionale grazie a EFI ColorWise®
- > Supporto avanzato VDP per l'elaborazione ultra rapida dei dati di stampa variabili

## Prestazioni e servizi di stampa al top: controller Creo® IC-307 esterno

Il controller di stampa IC-307 agevola la stampa digitale a colori e garantisce una qualità di immagine senza paragoni, facilità di utilizzo e evoluti strumenti di gestione del colore. Grazie alla stampa ad alte prestazioni e alla funzionalità VDP, il controller IC-307 è la scelta ideale per le esigenze di stampa con grafica complessa e gli ambienti di stampa di produzione.

### Vantaggi principali:

- > Perfetta integrazione nei flussi di lavoro offset tramite JDF
- > Connettività semplificata con soluzioni di produttori terzi quali Kodak Brisque® o Prinergy®
- > Composizione e montaggio dei lavori facile ed intuitiva
- > Funzioni grafiche innovative quali trapping, font smoothing o GCR





### **Potente strumento per la stampa a colori: controller EFI® IC-413 embedded**

Il controller di stampa integrato IC-413 è dotato di tutte le caratteristiche necessarie per affrontare le sfide poste dalle applicazioni aziendali moderne. Oltre alle innovative funzionalità di elaborazione del colore e di produttività, offre un'ampia gamma di funzioni di sicurezza (opzionali).

#### **Vantaggi principali:**

- > La tecnologia Fiery ColorWise® offre stampe con colori di elevata qualità
- > Creazione di colori spot personalizzati
- > La funzionalità Secure Erase (opzionale) offre un ulteriore livello di sicurezza per l'eliminazione dei dati sull'unità disco rigido del controller

### **Il modello entry-level ideale: controller Develop IC-601 embedded**

Il controller di stampa IC-601 di DEVELOP è la soluzione ideale per le aziende che muovono i primi passi nella production printing. Questo nuovo controller offre qualità e prestazioni di alto livello (in conformità con le specifiche del motore a risoluzione di 1200 dpi/60 ppm), gestione del colore ottimale e perfetta integrazione con un'ampia gamma di applicazioni DEVELOP, a un prezzo estremamente competitivo. Inoltre, il controller viene gestito tramite il pannello di controllo del sistema ineo+ 6000/7000.

#### **Vantaggi principali:**

- > Visualizzazione dell'elenco dei lavori
- > Editing delle pagine
- > Preparazione e gestione della tabella di calibrazione
- > Regolazione delle curve dei toni con visualizzazione prima/dopo e campionature di anteprima
- > Utility per i colori spot Pantone®, TOYO®, DIC® e HKS: converte i valori CMYK nei valori specifici per la stampante
- > Colore alternativo: converte i valori RGB/CMYK della grafica nei valori specifici per la stampante

# ineo<sup>+</sup> 6000/7000

## DATI GENERALI

### Velocità di stampa e copia

> A4

Fino a 60/71 ppm, fino a 3.600/4.260 pph

> A3

Fino a 34/38 ppm, fino a 2.040/2.280 pph

### Tecnologia di stampa

Laser

### Gradazioni

256

### Alimentazione carta

> Standard: 1.500 fogli (3 x 500 fogli per cassetto, 64 - 256 g/m<sup>2</sup>)

### Formato carta

A5 - A3 full bleed

Fino a 330 x 487 mm (A3+)

### Area stampabile

Fino a 321 x 480 mm (A3+)

### Memoria

6 x 384 MB RAM

### Tempo di riscaldamento

Inferiore a 420 secondi

### Dimensioni (L x A x P)

760 x 1.076 x 992 mm (con coprioriginali)

### Peso

Circa 353 kg (solo il corpo principale)

### Alimentazione elettrica

230 V / 32 A / 50Hz

## DATI DI STAMPA CON CONTROLLER OPZIONALE

### Risoluzione

Stampa: fino a 1.200 x 1.200 dpi

### Controller Fiery IC-306 esterno

CPU: Intel Core2 Duo Quad a 2.66 GHz

Memoria RAM: 2 GB, disco rigido: 160 GB

Interfaccia: 10/100/1000 Base-T

Linguaggio di stampa: PS3

### Controller EFI IC-413 incorporato

CPU: Intel Dual Core a 2.6 GHz

Memoria RAM: 2 GB

Disco rigido: 160 GB

Interfaccia: 10/100/1000 Base-T

Linguaggio di stampa: PS3, PCL5c/6

### Controller Creo IC-307 Plus esterno

CPU: Intel Core i7 a 2.8 GHz

Memoria RAM: 2 GB di RAM + memoria immagini da 3 GB

Disco rigido: memoria sistema 2 x 500 GB,

memoria immagini 2 x 500 GB

Interfaccia: 10/100/1000 Base-T

Linguaggio di stampa: PS3

### Controller DEVELOP IC-601 incorporato

CPU: Intel Core 2 Duo a 2.8 GHz

Memoria RAM: 4 GB

Disco rigido: 2 x 250 GB

Interfaccia: 10/100/1000 Base-T

Linguaggio di stampa: PS3, PCL5c/6

## DATI DI SCANSIONE

### Tipologia di scansione

TWAIN, SCAN TO E-MAIL/FTP/HDD/SMB (PC)

### Risoluzione

Fino a 600 x 600 dpi (con controller opzionale)

### Velocità di scansione

Fino a 40 opm

## DATI DI COPIA

### Alimentatore originali (opzionale)

Alimentatore originali duplex

Da A5 a A3 (100 fogli, fino a 210 g/m<sup>2</sup>)

### Preselezione copie

1 - 9,999

### Funzione zoom

25 - 400% con step di 0,1%

### Prima copia A4

Meno di 6,5 secondi

### Risoluzione

Fino a 600 x 600 dpi

### Memoria (opzionale)

6 dischi rigidi da 160 GB

## OPZIONALI

### Unità di piegatura FD-503

Stampa fino a 2.500 fogli, inserimento fogli

prestampati, 2 vassoi per post-inserimento

da 500 fogli ciascuno, bucatura (2 e 4 fori),

piegatura (a metà, a Z, a battente, a lettera

interna/esterna, doppia parallela), sottovassoio

con capacità fino a 200 fogli

### Finisher pinzatore da 100 fogli FS-521

Pinzatura in 2 punti e angolare, lunghezza

pinzatura variabile (meccanismo di taglio),

stampa fino a 3.000 fogli, sottovassoio con

capacità fino a 200 fogli, ordinamento e

raggruppamento con sfalsamento automatico

### Finisher pinzatore da 50 fogli FS-531

Pinzatura in 2 punti e angolare, stampa fino

a 3.000 fogli, sottovassoio con capacità fino

a 100 fogli, ordinamento e raggruppamento con

sfalsamento automatico, unità postinserimento

opzionale PI-502 (2 x 200 fogli)

e unità di bucatura PK-512

### Finisher allround FS-612

Creazione opuscoli fino a 20 pagine

(80 immagini), pinzatura in 2 punti e angolare

(50 fogli), piegatura centrale e piegatura a lettera

interna, ordinamento e raggruppamento con

sfalsamento automatico, stampa fino a

2.500 fogli, sottovassoio con capacità fino

a 100 fogli, unità post-inserimento opzionale

PI-502 (2 x 200 fogli) e unità di bucatura PK-512

### Finisher opuscoli SD-506

Creazione opuscoli fino a 50 fogli (200 immagini),

cucitura a sella, rifilatura, vassoio di uscita

con capacità fino a 50 opuscoli, piegatura

multifoglio/piegatura a lettera interna,

sottovassoio con capacità fino a 200 fogli

### Impilatore ad alta capacità LS-505

Impilatore con capacità fino a 5.000 fogli,

sottovassoio con capacità fino a 200 fogli,

impilatore su carrello (5.000 fogli), impilatura

con sfalsamento automatico

### Unità di bucatura GBC GP-501

Unità di bucatura multipla per rilegatura

ad anello, plastica, cavo, spirale colorata,

velo e altro ancora

### Perfect Binder PB-503

Sistema di brossura con colla termofusibile,

refilatura della copertina su un lato, libri

da A5 fino ad A4, libri da 10 a 300 fogli

(larghezza dorso 30mm), vassoio copertine

max 1.000 fogli, capacità di impilatura libri fino

a 3.300 fogli x 2 pile, sottovassoio con capacità

fino a 200 fogli

### Unità di trasporto RU-509

### Unità di umidificazione HM-102

### Alimentatore originali DF-622

### Piano di lavoro WT-508

### Coprioriginali OC-506

### Unità buffer RU-506 per GP-501

### Kit dischi rigidi HD-514

### Kit anteprima PH-102

### Vassoio di uscita OT-502

### Bypass (250 fogli) MB-504

### Cassetto ad alta capacità LU-202

B5 - SRA3, 1 x 2.500 fogli (64 - 300 g/m<sup>2</sup>)

### Unità di alimentazione carta PF-602

Cassetto 1 / cassetto 2 da 3.000 fogli cad.,

A6 - SRA3, 64 - 256/300 g/m<sup>2</sup>

### Riscaldatore deumidificatore HT-503/504

per LU-202/PF-602

\* Per informazioni sulla configurazione, rivolgersi al rivenditore di zona o fornitore, poiché non è possibile combinare tutte le opzioni

## DEVELOP

Konica Minolta Business Solutions SpA - Via G. Stephenson 73 - 20157 Milano [www.developitalia.it](http://www.developitalia.it)

Tutti i dati relativi alla capacità dell'alimentatore originali, degli accessori di lavorazione finale e dei cassette della carta si riferiscono a carta da 80 g/m<sup>2</sup> se non altrimenti specificato.

Tutti i dati relativi alla velocità di stampa, scansione o fax si riferiscono a carta di formato A4 da 80 g/m<sup>2</sup> se non altrimenti specificato. Tutti i dati relativi ai pesi della carta si riferiscono ai supporti consigliati da DEVELOP. Tutti i dati tecnici corrispondono alle conoscenze disponibili al momento della stampa di questa brochure. DEVELOP si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche.

DEVELOP e ineo sono nomi di prodotti/marchi registrati di proprietà di DEVELOP GMBH. Tutti gli altri marchi o nomi di prodotti sono marchi registrati o nomi di prodotti dei rispettivi produttori. DEVELOP non si assume alcuna responsabilità né fornisce alcuna garanzia per questi prodotti.

4854920106000 | Novembre 2010

