

DEVELOP

Dynamic balance

www.developitalia.it

ineo+ 1060L

a colori | 3.316 pph



Compatta e affidabile

Le straordinarie capacità in combinazione con una struttura robusta, prestazioni professionali e una comprovata affidabilità rendono il sistema production printing ineo+ 1060L, la soluzione entry-level ideale per ambienti CRD, service di stampa, office high-volume e professionali come arti grafiche e agenzie di pubblicità.

Il sistema ineo+ 1060L produce 60 stampe/minuto a colori e in b/n. Grazie alla tecnologia Develop di colour processing, questo sistema digitale è stato concepito in modo specifico per rispondere alle richieste di service di stampa e ambienti office high-volume, con un occhio di riguardo verso qualità, affidabilità e facilità d'uso.

Questa soluzione combina una grande flessibilità nella gestione dei supporti con ampie capacità di finitura in-linea, con il valore aggiunto della produzione di qualità su materiali diversi. Dal punto di vista costruttivo la robusta struttura assicura un'alta affidabilità, mentre il design compatto facilita l'integrazione in location con spazi limitati.

La facilità d'uso e l'operatività semplificata sono caratteristiche importanti. Inoltre, ineo+ 1060L eccelle grazie all'affidabile sistema di regolazione del registro, che permette di ottenere stampe in fronte/retro, brochure e opuscoli di grande precisione.

Straordinaria qualità di stampa

Grazie alla risoluzione reale di 1.200 x 1.200 dpi a 8-bit, pienamente supportata dai controller, ineo+ 1060L garantisce una qualità immagine impareggiabile che definisce un nuovo standard. Inoltre, alcune funzioni innovative permettono di mantenere costante la qualità di stampa. La funzione di correzione della gradazione si adatta al variare delle specifiche dei diversi supporti, consentendo agli utenti il risparmio di tempo per test di stampa. Al presentarsi di anomalie dell'ambiente di stampa, la nuova tecnologia CRS (Colour Retention and Stability) effettua le opportune regolazioni per mantenere la qualità di stampa ottimale. Il sistema di monitoraggio continuo della stabilità controlla la consistenza dell'immagine durante la tiratura e automaticamente effettua le correzioni, garantendo così una qualità immagine stabile. Poi, lo strumento di gestione automatica del colore consente un notevole incremento della produttività grazie alla calibrazione hands-free, consentendo agli operatori di focalizzarsi sulla produzione ottenendo lavori di qualità in meno tempo.





Innovazione e tecnologia

Flessibilità e Produttività

Oltre 3.300 pagine/ora, anche su supporti molto pesanti, e in fronte/retro automatico per stampe a colori fino a 300 g/m²: ineo+ 1060L può così assicurare un incremento della produttività. Qualsiasi tipo di supporti si scelgano di stampare – carta patinata o offset in qualunque formato, da postcard fino a SRA3 – questo sistema li può facilmente gestire tutti.

L'unità di deumidificazione opzionale, asciuga la carta prima della stampa a prevenzione che i fogli possano incollarsi tra loro. La bassa temperatura di fusione accresce la flessibilità sul supporto. Tutte funzioni che portano benefici al proprio business.



Evolute funzionalità tecnologiche

Develop con ineo+ 1060L presenta la più avanzata tecnologia di processing del colore. In aggiunta, innovazioni come la tecnologia ITbit, CRS o il toner ineo HD a polimeri forniscono una imbattibile combinazione di qualità e precisione, garantendo risultati straordinari oltre ad una elevata affidabilità.

Retino stocastico (FM)

Anche grazie alla straordinaria risoluzione di 1.200dpi, ineo+ 1060L fornisce all'operatore nuovi retini per qualità di stampa superiore, garantendo immagini più realistiche e riproduzioni sempre più vicine alla perfezione. La nuova tecnologia di screening a Modulazione di Frequenza (FM) assicura immagini e sfumature senza scalettature.

Design estremamente compatto

Il sistema ineo+ 1060L come soluzione di stampa nel segmento Light Production è incredibilmente compatta. Il suo ingombro ridotto può risultare determinante per molte realtà, un centro stampa o un'agenzia di pubblicità. Inoltre ineo+ 1060L, dal punto di vista costruttivo, è basata su una struttura solida e robusta, a garanzia di un'affidabilità assoluta.

Risoluzione di stampa 1.200 x 1.200 dpi x 8 bit

L'impressionante risoluzione di stampa di ineo+ 1060L aiuta a riprodurre caratteri e linee sottili in maniera ottimale. In combinazione con il toner esclusivo ineo HD, consente di eguagliare la qualità di stampa tipografica offset.



Massima precisione nella stampa in F/R

Un nuovo sistema di registrazione nella stampa del fronte e retro pone il sistema ineo+ 1060L ai vertici del mercato Light Production. Innovative tecnologie sono state introdotte per ottenere la massima precisione nel percorso carta, rappresentando uno dei punti di forza di questo sistema.

Ottima flessibilità di gestione del foglio

La gestione della carta con ineo+ 1060L è veloce e precisa. La flessibilità sul media è ampia e copre una vasta gamma di supporti, fino a 300 gsm: carta comune, patinata, e tipografica. Funzioni avanzate come mixplex e mixmedia permettono risultati professionali anche con lavori di stampa complessi.

Tecnologia amica dell'ambiente

L'avanzata eco-tecnologia di Develop minimizza l'impatto ecologico di ineo+ 1060L: il suo toner ineo HD a polimeri consente un risparmio di energia poichè richiede temperature di fusione più basse.

Il processo di produzione di ineo HD genera circa il 40% in meno di emissioni di CO2 rispetto al toner in polvere convenzionale. Inoltre, contiene biomasse che rappresentano un fattore determinante per neutralizzare la CO2 durante il riciclaggio, fornendo così una risposta concreta alle richieste di una società moderna e responsabile.

Colour Retention and Stability (CRS)

La tecnologia esclusiva CRS controlla di continuo lo status di ineo+ 1060L. Ricevendo continui feedback su eventuali variazioni dei parametri del motore di stampa, il CRS immediatamente interviene con le opportune regolazioni in modo da mantenere la qualità di stampa costante e ottimale.

Elaborazione contorni (OLP)

Nella stampa dei caratteri la tecnologia OLP ne migliora l'aspetto, non importa se sono piccoli caratteri, caratteri sottili o testo invertito. Questa tecnologia di imaging 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.



Massima versatilità

Entrando nel mondo della production printing con ineo+ 1060L, si gode di una soluzione allo stato dell'arte della tecnologia della stampa digitale. Questo porta evidenti benefici, come ad esempio alta produttività, meno interventi manuali e documenti finiti in modo professionale. I vostri clienti saranno più soddisfatti, e noteranno le differenze che il top della tecnologia può offrire. Anche le soluzioni di finitura di qualità professionale sono essenziali nella production printing. Di conseguenza, ineo+ 1060L è disponibile con due unità di finishing opzionali, concepite entrambe per soddisfare le pressanti richieste di un'ambiente altamente produttivo.

FS-531 Finisher pinzatore

- > Pinzatura angolare a 2-punti
- > Pinzatura fino a 50 fogli
- > Vassoio principale fino a 3.000 fogli
- > Secondo vassoio da 100 fogli
- > Post inserter e bucatore opzionale



**2-punti
pinzatura**



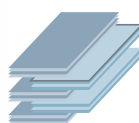
**Pinzatura
angolare**



**Bucatore a
2 fori**



**Bucatore a
4 fori**



**Sfalsamento
automatico**



**Inserimento
copertine a colori**



**Inserimento fogli
a colori**

FS-612 Unità di finitura multipla

- > Funzionalità opuscoli da 80 pagine
- > Funzione piega da 20-fogli (80 g/m²)
- > Pinzatura da 50-fogli (80 g/m²)
- > Piega centrale o lettera
- > Bucatura e inserimento copertina opzionale



Opuscolo



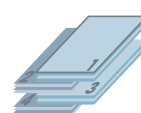
Pinzatura



Piega centrale



Piega lettera-in



Sfalsamento automatico



Quando il controllo è davvero importante

Un sistema production printing a colori fornisce stampe di qualità e garantisce stabilità e produttività, ma solo se connesso a dei RIP di stampa ad elevate prestazioni. Ecco perchè Develop offre due controller con vantaggi unici e distintivi.

Ideale per iniziare nel mondo digitale:

Controller Develop interno IC-602

Il controller di stampa IC-602 di DEVELOP è la soluzione ideale per le aziende che muovono i primi passi nel digitale production a colori. Offre una elevata qualità e prestazioni da primato (adeguando la risoluzione alle specifiche del motore con una risoluzione di 1200 dpi/60ppm), una gestione del colore ottimale e una perfetta integrazione con le applicazioni DEVELOP. Inoltre, questo controller viene gestito tramite il pannello del sistema ineo+ 1060l.

Vantaggi

- › Visualizzazione dell'elenco lavori
- › Compose delle pagine
- › Completo controllo sul flusso di Color Management
- › Regolazione delle curve CMYK con visualizzazione prima/dopo in anteprima
- › Utility per i colori PANTONE®, TOYO®, DIC® e HKS: converte i valori CMYK nei valori specifici del sistema di stampa
- › Colore alternativo: converte i valori RGB/CMYK della grafica nei valori specifici del sistema di stampa

Potente strumento per la stampa a colori:

Controller EFI® interno IC-415

Il controller di stampa IC-415 è dotato di tutte le caratteristiche necessarie per affrontare le nuove sfide della stampa digitale a colori.

Vantaggi

- › Fiery Command WorkStation per una gestione totale del flusso di stampa
- › Gestione del colore professionale grazie a EFI ColorWise Pro Tools
- › Le utility Color Editor e Profile Manager permettono una completa gestione dei profili ICC, simulazioni, e relativa personalizzazione
- › Fiery Print Calibrator permette con una interfaccia semplice ed intuitiva la possibilità di personalizzare i profili in uscita.

ineo+ 1060L

SPECIFICHE TECNICHE

Velocità in copia e stampa

> A4

Max. 60 ppm (colore/bianco & nero)

Max. 3.316 pph (colore/bianco & nero)

> A3

Max. 33 ppm (colore/bianco & nero)

Max. 1.792 pph (colore/bianco & nero)

Risoluzione

Max. 1200 x 1200 x 8 bit

Sistema di stampa

Laser

Gradazioni

256

Alimentazione carta

> Standard: 1.500 fogli

> Maximum: 4.250 fogli

Grammatura

62-300 g/m²

Formato carta

A5-A3 full bleed

Max. 330 x 487 mm

Area stampabile

Max. 323 x 480 mm

Tempo di pre-riscaldamento

Meno di 390 secondi

Dimensioni (l x a x p)

760 x 903 x 1.072 mm

Peso

Circa 291 kg (corpo macchina)

Alimentazione elettrica

220-240 V / 20 A / 50 Hz

SPECIFICHE DI STAMPA (OPZIONALE)

Controller

> **IC-602 controller Develop interno**

CPU: Intel Pentium G850 @ 2.9 GHz

RAM: 10 GB (max. 14 GB)

HDD: 1.500 GB (max. 2.000 GB)

File Formats: PS3, PCL 5c/6, XPS, PDF, TIFF, JPG, PPML

Interface: 10/100/1000-Base-T

> **IC-415 controller EFI interno**

CPU: Intel Pentium G850 @ 2.9 GHz

RAM: 2 GB

HDD: 500 GB

Interface: 10/100/1000-Base-T

File Formats: PDF, PCL, PS, TIFF, EPS

SPECIFICHE DI SCANSIONE

(OPZIONALE)

Tipo di scansione

Scan to E-mail/FTP/HDD/SMB (PC),

TWAIN-Scan

Risoluzione

Max. 600 x 600 dpi

Velocità di scansione

Max. 70 opm (colore/bianco & nero)

(con alimentatore degli originali)

Dimensione degli originali

A5-A3

Formati di scansioni

PDF, TIFF, JPG

SPECIFICHE DI COPIA

Alimentazione fogli

ADF (opzionale), A5-A3

Multi copia

1 - 9.999

Zoom

25-400% in 0.1 % passi

Stampa prima copia A4

Meno di 7,6 secondi (colore)

Memoria

6 GB RAM

HDD

1.500 GB

Risoluzione

Max. 600 x 600 dpi

CONFIGURAZIONI CONSIGLIATE



ACCESSORI

Finitore opuscoli FS-612

Finitore pinzatore FS-531

Unità di bucatura PK-512 per FS-531/612

Unità di bucatura PK-513 per FS-531/612

Post inserter PI-502 per FS-531/532/612

Alimentatore automatico DF-626

Coprioriginali OC-506

Piano di lavoro WT-511

Vassoio uscita copie OT-502

Bypass (250 fogli) MB-506

Cassetto alta capacità LU-202

Riscaldatore HT-503 per LU-202

DEVELOP

Konica Minolta Business Solutions Italia S.p.A.

Via Stephenson, 73 - 20157 - Milano

Tutte le specifiche relative alla capacità carta si riferiscono a fogli A4 con grammatura 80g/mq. Tutte le specifiche relative a scansione, copia o stampa, si riferiscono a fogli A4, standard, scansioni, copiati o stampati in verticale in multipagina e modalità simplex.

La disponibilità delle specifiche e delle funzionalità elencate dipendono dai sistemi operativi, applicazioni, protocolli di rete, così come dalla configurazione di rete e di sistema.

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.

Maggio 2014