

DEVELOP

Dynamická rovnováha

www.develop.cz

ineo⁺ 1060L

barevně | 3 316 stran za hodinu



Kompaktní řešení

Skvělá tisková kvalita, robustní konstrukce, profesionální zpracování vytváří ze stroje ineo+ 1060L ideálního pomocníka pro dostupná tisková řešení v korporátních CRD, copy shopech, reklamních agenturách nebo v digitálních či ofsetových tiskárnách.

Ineo+ 1060L tiskne rychlostí 60 stran A4/min barevně i černobíle. Tento stroj byl speciálně navržen tak, aby dostal náročným potřebám poskytovatelů tisku co se týče kvality, spolehlivosti, obsluhy a návratnosti investic.

Tiskový systém kombinuje vysokou variabilitu médií s velkou škálou inline finišery tak, aby usnadnil práci a rozšířil portfolio poskytovaných tiskových služeb koncovým zákazníkům. I přes robustní kovovou konstrukci je stroj ineo+ 1060L navržen tak, aby vyhověl i provozům s nedostatkem místa.

Vedle tak důležitého parametru, jako je snadnost ovládání stroj ineo+ 1060L, exceluje přesností registrace, která je tak důležitá pro oboustranný tisk nebo tisk brožur.

Výjimečná kvalita tisku

Díky skutečnému rozlišení 1200 x 1200 dpi x 8 bitů, které je plně podporováno tiskovým řadičem, nabízí stroj ineo+ 1060L nedostižnou kvalitu tisku. Stabilitu tisku navíc zajišťuje několik inovativních technologií. Mezi ně patří kontrola denzity, která měří barevnost výtisků při tisku velkých nákladů, aniž by měla negativní vliv na rychlost tisku. Korekce probíhá zcela automaticky a má pozitivní vliv na celkovou produktivitu výroby. Pokud se změní podmínky v okolí nebo v samotném tiskovém enginu, tak je tento systém CRS (Colour Retention and Stability) vyhodnotí a nastaví změny tak, aby bylo docíleno nejvyšší možné tiskové kvality.



Barvy pro profesionály



Variabilita médií a maximální produktivita

Více než 3 300 stran za hodinu dokonce pro vysoké gramáže a automatický duplexní tisk až do gramáže 300 g/m²: ineo+ 1060L nako-pne vaši produktivitu práce. Jakýkoli papír, se kterým musíte pracovat, od ofsetového papíru po silné gramáže, od pohlednice po SRA3, se všemi těmito papíry bude práce se strojem ineo+ 1060L hračka. Volitelná vyhřívací jednotka do kazet zásobníku pomáhá vysušit a natemperovat papír tak, aby nedostal teplotní šok v enginu a také snižuje slepování papírů v zásobníku a tedy riziko dvoji-tého podávání. Nízká teplota fixace toneru také snižuje nároky na papír.



Pokročilá technologie

Ineo+ 1060L zahrnuje nejnovější technologii zpracování obrazu společnosti DEVELOP.

Navíc používá inovativní technologie jako ITbit, CRS nebo ineo High Definition polymerizovaný toner a tím zajišťuje výjimečnou kvalitu, stabilitu a rychlost zpracování.

FM rastrování

Díky vysokému rozlišení 1200 dpi disponuje stroj ineo+ 1060L speciálním frekvenčně modulovaným (stochastickým) rastrem, který dokáže věrně a s větší přesností reprodukovat fotografie tak, aby perfektně odpovídali originálu. Tento rastr také zamezuje vzniku nežádoucích efektů způsobeným moaré.

Extremely compact construction

Ineo+ 1060L je neuvěřitelně kompaktní pro stroj v této kategorii. Jeho malé rozměry budou jistě velkou výhodou v mnoha firmách, jako jsou reklamní agentury nebo malé copyshopy. Přes tyto malé rozměry je stroj ineo+ 1060L robustní a stabilní stroj.

Tiskové rozlišení 1200 x 1200 dpi x 8 bitů

Dechberoucí tiskové rozlišení u stroje ineo+ 1060L reprodukuje i ty nejdrobnější písmenka a nejjemnější linky do nejmenších detailů. V kombinaci s High Definition polymerizovaným tonerem je výsledný tisk k nerozeznání od ofsetu.



Nedostižná variabilita médií

Vedení papíru strojem ineo+ 1060L je rychlé, přesné a extrémně plynulé. Systém dovoluje pracovat s širokou škálou substrátů, včetně papíru o gramáži 300 g/m², křídového papíru, pohlednicového papíru a ofsetového papíru. Funkce jako Muxplex a Mixmedia zajišťují kvalitu i v případě komplexní zakázky.

Přesný duplexní soutisk

Nová technologie vedení papíru ve stroji zajišťuje přesný soutisk přední a zadní strany. Pomocí registračního válce a páru senzorů měřících nakládací hranu papíru se dorovnáva křivé naložení papíru. Navíc je v dráze papíru další senzor, který měří a srovnává vyosení papíru ve směru tisku.

Technologie přátelská k životnímu prostředí

Vyspělé ekologické technologie minimalizují dopady tisku na životní prostředí. DEVELOP High Definition polymerizovaný toner šetří energii tím, že k fixaci vyžaduje nižší teplotu. Při jeho výrobě se navíc vyprodukuje přibližně o 40% méně CO₂ než při klasické výrobě pulverizací. Při výrobě samotného stroje ineo+ 1060L se používá recyklovaných plastů převážně z PET lahví. Recyklovaný materiál se využívá na 23% externích částí co do plochy a 96% vnitřku stroje co se týče váhy.

Barevná stálost

Exklusivní technologie CRS neustále kontroluje stav stroje ineo+ 1060L. Díky čemuž stroj dostává informace o změnách v tisku a je schopen změnit nastavení tak, aby zajistil stabilní kvalitu.

Zpracování hran (OutLine Processing – OLP)

OLP vylepšuje výsledný vzhled textu, kdykoli je použit malý font, tenká kresba nebo negativní písmo. Tato technika zpracování se optimálně aplikuje tak, aby zajistila co nejvyšší možnou čitelnost textu. Operátor se může na tuto technologii spolehnout, že poskytne vždy maximální kvalitu.



Nejnovější technologie vám zajistí zisk

Pokud se rozhodnete využít k poskytování tiskových služeb stroj ineo+ 1060L, budete profitovat z nejnovější technologie a nejvyšší možné kvality tisku. Zajistí vám vysokou produktivitu, méně manuální práce a profesionálně zpracované dokumenty. Vaši zákazníci budou spokojenější a vy zjistíte, jak vám nejnovější technologie zvyšují zisk. Protože profesionální zpracování dokumentů je důležité, je u stroje ineo+ 1060L na výběr ze dvou finišerů, které jsou navrženy pro maximální nasazení.

FS-531

Sešivací finišer

- > Sešívání dvoubodové a v rohu
- > Sešije až 50 listů
- > Vykládání s automatickým odsazováním
- > Výstup až pro 3 000 listů
- > Vedlejší přihrádka až pro 100 listů
- > Volitelný vkládací a děrovací modul



Dvoubodové sešívání



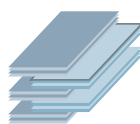
Sešívání v rohu



Děrování 2 otvory



Děrování 4 otvory



Automatické odsazování



Vkládání barevné obálky



Vkládání barevných listů

FS-612

Univerzální finišer

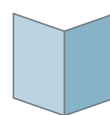
- > Brožura až o 80 stranách
- > Poloviční sklad až 20 listů (80 g/m²)
- > Sešívání až 50 listů (80 g/m²)
- > Poloviční a dopisový trojsklad
- > Volitelný vkládací a děrovací modul



Brožování



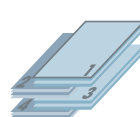
Sešívání



Poloviční sklad



Dopisní trojsklad dovnitř



Automatické odsazování



Tam, kde na **perfektní kontrole** opravdu záleží

Digitální barevný produkční stroj vám zajistí excelentní výstup a zjednoduší vaše workflow, ale to vše pouze za předpokladu, že je ovládán přes výkonný tiskový řadič. Proto DEVELOP nabízí připojit různé tiskové řadiče s odlišnými vlastnostmi.

Ideální start:

Interní DEVELOP řadič IC-602

Vlastní tiskový řadič DEVELOP IC-602 je ideálním řešením pro začínající firmy, které nemají zkušenosti s digitálním tiskem. Tento interní řadič poskytuje vysokou kvalitu, produktivitu, je plně kompatibilní se specifikací stroje 1200 dpi/60 stran A4/min, obsahuje pokročilou barevnou správu a plně podporuje celou řadu aplikací DEVELOP – to vše cenově dostupné. Navíc lze ovládat řadič pomocí panelu stroje ineo+ 1060L.

Benefity

- > Přehledný seznam zakázek
- > Editace stran
- > Příprava a správa kalibrační tabulky
- > Nastavení křivek s vizuální kontrolou
- > pantone®, toyo®, dic® a hks přímé barvy převádí CMYK hodnoty do specifických hodnot stroje
- > Alternativní barva: převádí RGB/CMYK hodnoty grafiky do specifických hodnot stroje

Výkonný nástroj pro barevný tisk:

Interní řadič EFI IC-415

Tiskový řadič IC-415 je navržen tak, aby vyhovoval při práci s moderními aplikacemi. Přináší nejen bezproblémovou práci s barevným workflow, ale navíc disponuje širokou škálou bezpečnostních prvků.

Benefity

- > Software Fiery Command WorkStation pro absolutní kontrolu nad zakázkami z lokálního nebo vzdáleného klienta
- > Fiery ColorWise Pro Tools umožňuje kontrolu nad barevnou správou
- > Colour Editor a Profile Manager dovolí stahovat a spravovat ICC profily, simulace a profily zařízení stejně jako úpravu ICC profilů a barevných křivek
- > Fiery Print Calibrator umožňuje jednoduchou i pokročilou formou kalibrace

ineo⁺ 10601

Systém

Rychlost tisku a kopírování

> A4
Max. 60 stran/minutu (barevně i černobíle)
Max. 3 316 stran/minutu (barevně i černobíle)

> A3
Max. 33 stran/minutu (colour/black & white)
Max. 1 792 stran/minutu (colour/black & white)

Rozlišení

Max. 1 200 x 1 200 x 8 bitů

Tisk

Laserový

Gradace

256

Vstupní kapacita papíru

> Standardně: 1 500 archů
> Maximálně: 4 250 archů

Plošná hmotnost
62–300 g/m²

Formát papíru

A5–A3 na spadávku
Max. 330 x 487 mm

Potisknutelná plocha

Max. 323 x 480 mm

Doba zahřívání

Méně než 390 vteřin

Rozměry (š x v x h)

760 x 903 x 1 072 mm

Váha

291 kg (pouze tisková jednotka)

El. síť

220–240 V / 20 A / 50 Hz

Specifikace tisku (volitelné)

Tiskový řadič

> IC-602 Interní řadič Develop

CPU: Intel Pentium G850 @ 2.9 GHz
RAM: 10 GB (max. 14 GB)
HDD: 1 500 GB (max. 2 000 GB)
Formát souborů: PS3, PCL 5c/6, XPS, PDF, TIFF,
JPG, PPML
Rozhraní: 10/100/1000-Base-T

> IC-415 Interní řadič EFI

CPU: Intel Pentium G850 @ 2.9 GHz
RAM: 2 GB
HDD: 500 GB
Rozhraní: 10/100/1000-Base-T
Formát souborů: PDF, PCL, PS, TIFF, EPS

Specifikace skenování (volitelně)

Typ skenování

Sken do E-mail/FTP/HDD/SMB (PC),
Twain-Scan

Rozlišení

Max. 600 x 600 dpi

Rychlost skenování

Max. 70 obrazů/minutu (barevně i
černobíle)

Velikost originálu

A5–A3

Formáty skenování

PDF, TIFF, JPG

Specifikace kopírování

Podavač originálů

Podavač originálů (volitelně), A5–A3

Volba kopírování

1 – 9 999

Zoom

25–400 % v kroku 0.1 %

První kopie A4

Méně než 7,6 vteřin (barevně)

Paměť

6 GB RAM

HDD

1 500 GB

Rozlišení

Max. 600 x 600 dpi

Doporučené konfigurace



Volitelné příslušenství

- > Sešivací finišer na 50 listů FS-531
- > Univerzální finišer FS-612
- > Děrovací jednotka PK-512 pro FS-531/612
- > Děrovací jednotka PK-513 pro FS-531/612
- > Vkládací modul PI-502 pro FS-531/532/612
- > Automatický podavač originálů DF-626
- > Kryt originálu OC-509
- > Pracovní stůl WT-511
- > Výstupní přihrádka OT-502
- > Ruční podavač (250 archů) MB-506
- > Velkokapacitní zásobník LU-202
- > Vyhřívací jednotka HT-503 pro LU-202

DEVELOP

www.develop.cz

Všechny údaje, týkající se kapacity papíru podavače dokumentů, příslušenství pro dokončování, zásobníků a kazet se vztahují k papíru o gramáži 80 g/m², pokud není výslovně uvedeno jinak.

Všechny údaje týkající se rychlosti tisku, skenování nebo faxování se vztahují k papíru formátu A4 o gramáži 80 g/m², pokud není výslovně uvedeno jinak. Kvalita tisku na silné papíry a jiná média se může lišit od kvality tisku na papír gramáže 80 g/m². Všechny údaje o gramáži papíru platí pro média, doporučená výrobcem. Všechny technické údaje odpovídají informacím, dostupným v okamžiku tvorby materiálu. Výrobce si vyhrazuje právo na technické změny.

Develop a ineo jsou registrované značky / názvy produktů, vlastněné společností Konica Minolta Business Solutions Europe GmbH.

Všechny ostatní značky nebo názvy produktů jsou registrované ochranné známky nebo ochranné názvy produktů a jejich příslušných výrobců. Konica Minolta za tyto produkty nepřijímá žádnou odpovědnost nebo záruku.