KONICA MINOLTA

AccurioPress
C14000/C12000

# BUĎTE EFEKTIVNÍ A NEZTRÁCEJTE ČAS

## RETHINK EFFICIENCY



Giving Shape to Ideas

# CHYTRÝ TISK 2.0

Nová vlajková loď mezi tiskovými stroji se odlišuje od konkurence excelentní kvalitou tisku, širokou škálou potisknutelných materiálů a nejvyšším stupněm automatizace. Svojí rychlostí 140 stran za minutu (120 stran pro model C12000) jednoduše vytiskne zakázky rychle, spolehlivě a s vysokou mírou opakovatelnosti.

## Rozšiřte svůj business

Náš nový stroj má rozšířenou škálu potisknutelných materiálů, od slabých po velmi silné papíry (až 450 g/m²), strukturované materiály, dopisní obálky, stejně tak polyesterové a předsekané samolepicí materiály. Potiskne pás papíru dlouhý až 1300 mm jednostranně nebo 900 mm oboustranně.

## Nastartujte svojí efektivitu

Navrhli jsme stroj, který zaručí produktivitu vaší tiskárny a vy budete schopni vytisknout více za méně času. Nové vlastnosti stroje vám pomohou produkovat rychleji produkty s přidanou hodnotou. Pomocí jednotky Intelligent Quality Care Unit získáte plnou kontrolu kvality tisku, barevnosti a duplexního soutisku na každém jednotlivém archu.

## Maximalizujte výnos z vaší investice

Díky dramatickému snížení přípravných časů a automatizaci, jak v tisku, tak v dokončovacích pracích na in-line finišerech maximalizujete produktivitu.

## Zvyšte věrnost svých zákazníků

Stroj AccurioPress C14000 automaticky kalibruje a kontroluje kvalitu tisku za běhu stroje a vy si můžete být jisti, že váš zákazník dostane vždy nejvyšší možnou kvalitu a bude se k vám vracet. Nikoliv však vaše produkty.

## Automatizace a úspora času jako nikdy předtím

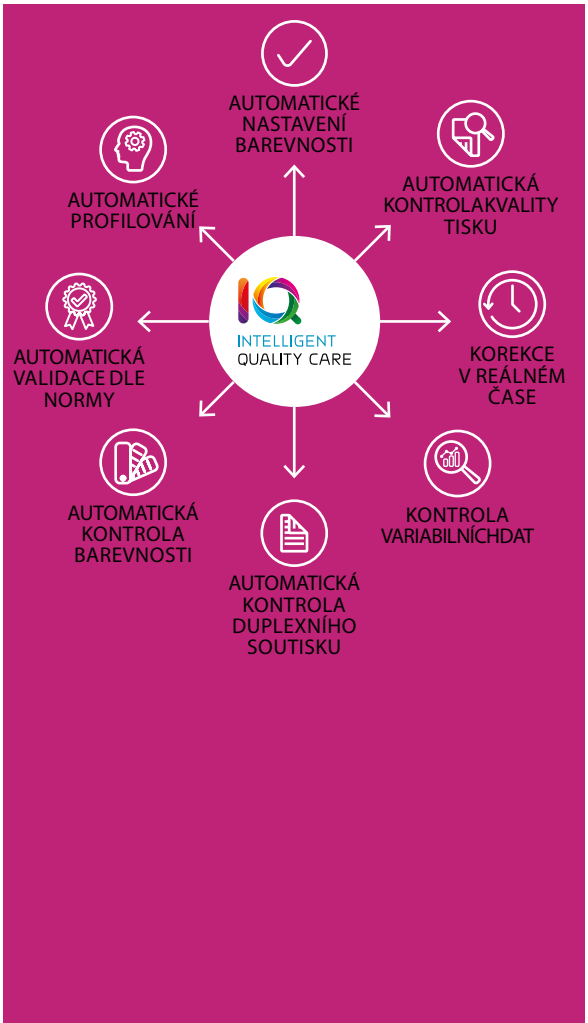
Jednotka IQ-501 nastavuje automaticky stroj před tiskem a kontroluje kvalitu tisku. Další automatizaci zajišťuje senzor pro rozpoznání typu papíru pomocí váhy, tloušťky, povrchu a samostatně nastaví parametry stroje dle katalogu papíru. To vše uvolňuje ruce operátorovi a zvyšuje jeho produktivitu.



# INOVATIVNÍ TISK
## RETHINK TECHNOLOGY

### Intelligent Quality Care

Jednotka IQ-501 Intelligent Quality Care posouvá kontrolu barevnosti a přesnost duplexního soutisku na další úroveň automatizace. Jednotka stroj kompletně kalibruje před tiskem a zároveň kontroluje soutisk a barevnost v průběhu tisku na každém archu aniž by snížila jakkoli produktivitu stroje. Navíc umožňuje tvorbu ICC profilů na jedno kliknutí. Zrychluje tím přípravné časy stroje, snižuje chybovost a uvolňuje ruce operátora pro jinou činnost.

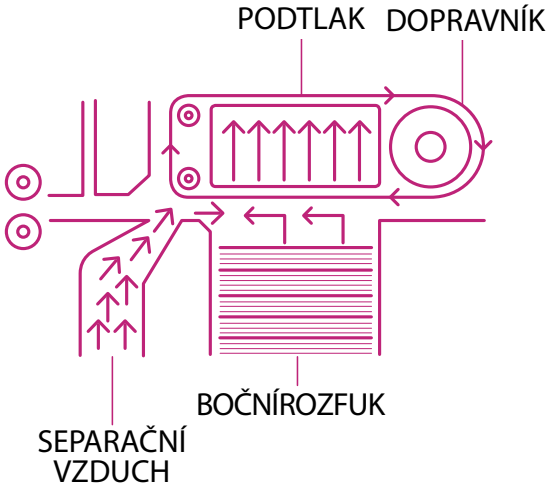



### Toner Simitri® V

Konica Minolta vyvinula inovativní toner Simitri® V, který zajišťuje perfektní kvalitu tisku a dodává výtiskům ofsetově matný vzhled. Plně podporuje vysokou rychlost tisku strojů řady AccurioPress C14000 a zároveň vyžaduje co nejnižší možnou zapékací teplotu, díky které šetří stroj energii a snižuje negativní vliv na potiskovaný materiál. Toner Simitri V byl navržen tak, aby co nejlépe kopíroval povrch substrátu. To je velice důležité při potisku strukturovaných nebo recyklovaných papírů.

### Technologie zpracování obrazu - S.E.A.D. X

Konica Minolta vyvinula již pátou generaci technologie pro zpracování obrazu s pojmenováním S.E.A.D. X, která kombinuje řadu inovací zajišťující přesné vykreslení obrazu i v těch nejvyšších rychlostech tisku.

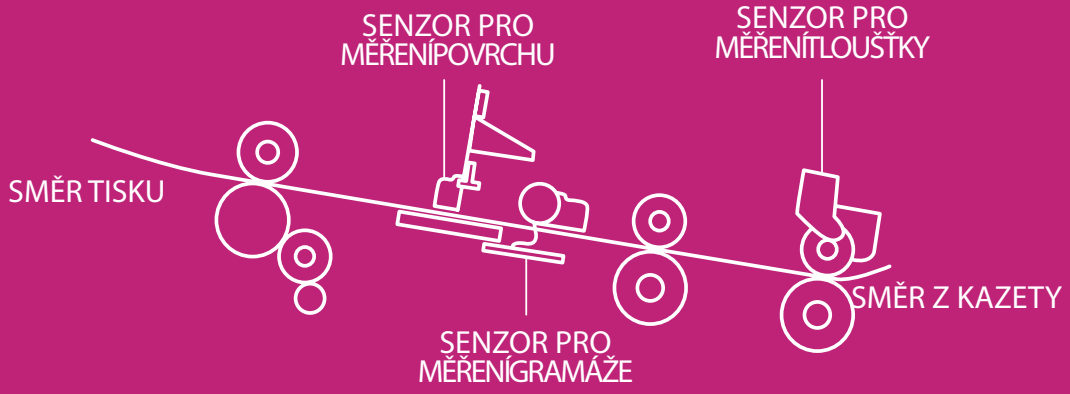



## Podtlakové podávání

Jeden z kritických momentů každého tiskového stroje je bezproblémové naložení a podání každého jednotlivého archu papíru dále do tiskového stroje. Ve strojích Konica Minolta to zajišťuje systém podávání archů ze zásobníků využívajících kombinaci technologií podtlakového pásu, separačního vzduchu a bočního rozfuku štosu. Tato technologie se obzvláště pozitivně projeví při tisku na nízké nebo velmi vysoké gramáže papírů, křídové materiály s nízkou gramáží nebo ofsetem předtištěné archy. Pro prostředí s vysokou vlhkostí je možné kazety doplnit o vyhřívací jednotku.

## Senzor pro rozpoznání papíru

Tento senzor automaticky rozpozná typ a gramáž materiálu vloženého v zásobníku. Arch proměřují tři senzory na plošnou hmotnost, povrch i tloušťku a z výsledků měření vyberou konkrétní materiál uložený v katalogu papírů. Více než 300 předdefinovaných materiálů je nahráno při instalaci stroje a další si ukládá operátor dle potřeby. Už nikdy nebudete vyhazovat papír, který se bezprizorně válí v tiskárně jen z důvodu, že nevíte, jaký je to typ. Navíc tato funkce pomáhá operátorovi šetřit čas potřebný na nastavení parametrů papíru. Ty se nyní nastavují automaticky a hlavně přesně.







# NEJMODERNĚJŠÍ TISKOVÉ ŘADIČE
## RETHINK PRODUCTION PRINTING

### IC-610 ŘADIČ KONICA MINOLTA

Konica Minolta vlastní tiskový řadič IC-610 plně podporuje vysoké rozlišení 2 400 x 3 600 dpi (ekvivalentně) a to v maximální rychlosti stroje. Nový RIP IC-610 podporuje velké množství funkcí správy barev, řízení zakázek a editování dat, tak aby se maximalizovala automatizace předtiskové přípravy a zabezpečila se barevná přesnost výstupu.

### IC-318 ŘADIČ EFI FIERY

Chcete snížit náklady na obsluhu, zrychlit průchod zakázky tiskárnou a minimalizovat chybovost a makulaturu díky řízení zakázek a chytré automatizaci? Pokud ano, tak tiskový řadič Fiery® IC-318 je řešení pro vás. Využívá vizuálních náhledů pro tvorbu finálního vzhledu tiskoviny a proto je velice názorný pro operátora. Navíc umožňuje tvorbu VDP dat a to velice jednoduše a rychle, takže personalizované zakázky pro vás budou konečně ziskové.

### IC-319 ŘADIČ EFI FIERY

Tiskový řadič Fiery® IC-319 je oproti svému menšímu bráškovi výpočetně výkonnější a speciálně pro VDP nebo datově náročné zakázky vám poskytne rychlé a bezproblémové ripování.

### IC-316 ŘADIČ CREO

Pokud v tiskárně kombinujete ofsetové workflow s digitálním, potom je pro vás správná volba tiskový řadič Creo® IC-316. Disponuje pokročilou podporou JDF formátu, zpracováním VDP dat, prací s přímými barvami, barevnou správou.





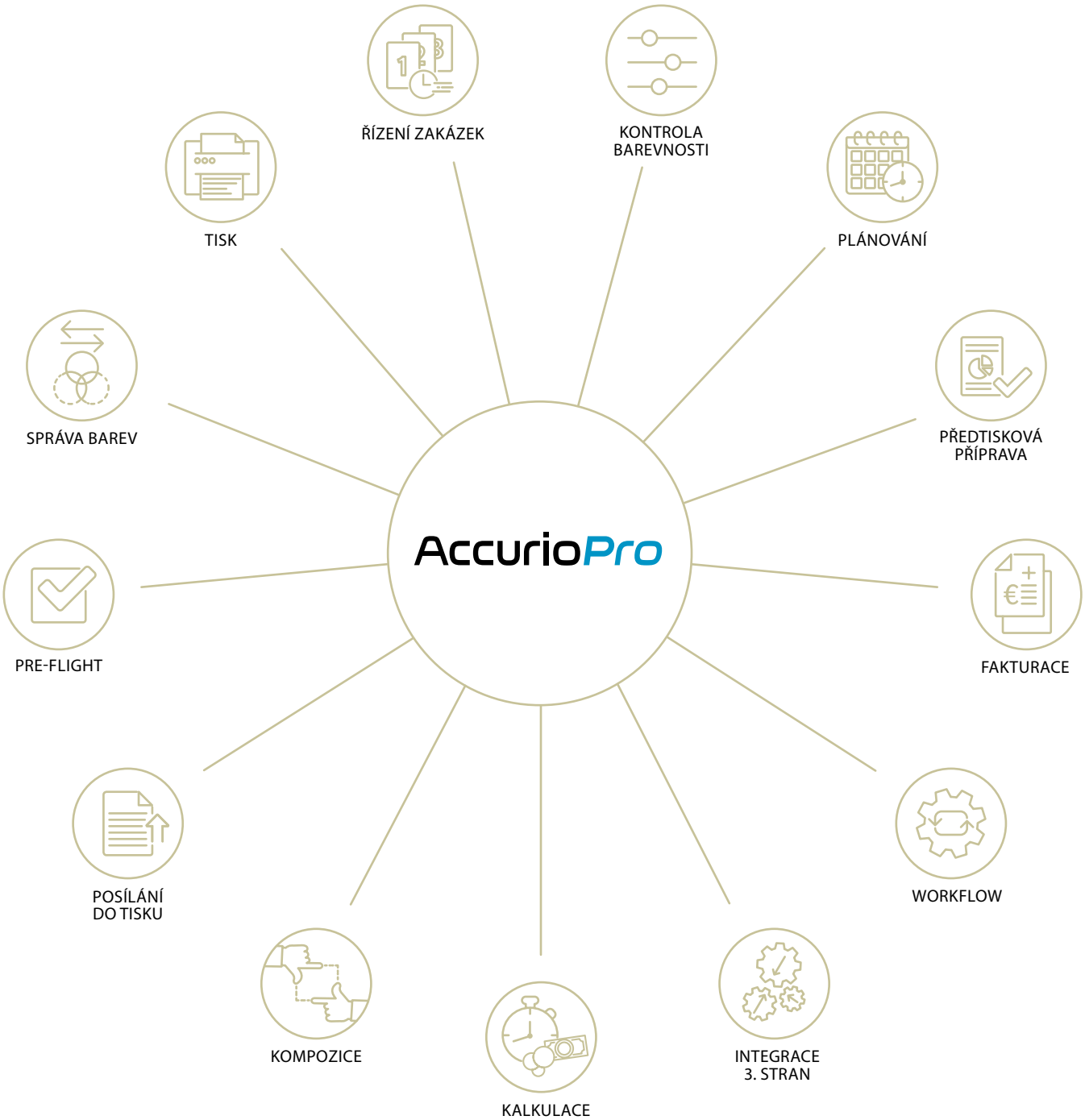
# ZRYCHLETE SVOU PRODUKCI
## RETHINK YOUR WORKFLOW

Díky naší 80 leté zkušenosti v oblasti tisku a zobrazovacích technologiích odráží řada softwarů AccurioPro naší oddanost vytvářet pro naše zákazníky řešení, která jim pomáhají se vypořádat s jejich každodenními úkoly efektivní cestou a pokud možno jim vdechnout přidanou hodnotu tak, aby jejich business vzkvétal. Řada AccurioPro od Konica Minolty zahrnuje digitální řešení pro profesionální tiskaře a pomáhají zrychlit jejich produkci a workflow v celém provozu.

Tato řešení jsou vhodná pro všechny poskytovatele tisku, kteří pracují s digitálními stroji a chtějí rozšířit škálu poskytovaných služeb tak, aby vyhověli požadavkům dnešních zákazníků. Zároveň tato řešení napomáhají snížit chybovost a automatizují jednotlivé kroky a operátor díky tomu zvládne ovládat například více digitálních strojů najednou.

Balíček našich řešení zahrnuje centralizované ovládání strojů, automatizaci workflow, řízení barev a mnoho dalšího. Vše je plně kompatibilní se stroji Konica Minolta od vstupu dat až po jejich dokončení.

# AccurioPro
## RETHINK YOUR WORKFLOW



# VAŠE BENEFITY SE STROJEM AccurioPress C14000/C12000

## HOTOVÉ PRODUKTY

– brožura až o 200 stranách s čelním ořezem a volitelně s ořezem hlava/pata, square foldem a bigováním hřbetu
– 102 listů svázaných pomocí auto ring vazby
– lepená vazba o šířce hřbetu až 30 mm
– sešití až 100 listů s krácením spon
– automatický ořez A3 a A4 po všech čtyřech stranách
– tvorba ořezaných vizitek nebo pohlednic

## EFEKTIVITA A VÝKON

### AccurioPress C14000

– měsíční zatížení až 2,5 milionu výtisků
– až 140 A4 stran za minutu
– až 80 A3 stran za minutu

### AccurioPress C12000

– měsíční zatížení až 2,2 milionu výtisků
– až 120 A4 stran za minutu
– až 69 A3 stran za minutu

## VYSOKÁ SPOLEHLIVOST

– náhradní díly a spotřební materiál s dlouhou životností
– mechanismus rovnání papíru pro přesný duplexní soutisk
– příčný pohyb fixačních válců
– maximální efektivita tisku
– výhodné pro tisk malých nákladů



## VYZBROJENÝ FINIŠING

– víceotvorová děrovací jednotka (GBC) a jednotka pro 2 a 4 otvory
– 6 různých skladů
– velkokapacitní výstup

## JEDNODUŠE EFEKTIVNÍ

– automatická linearizace stroje
– automatické seřízení duplexního soutisku
– automatická tvorba ICC profilů
– kontrola a nastavení za chodu stroje

## PRVOTŘÍDNÍ KONTROLA TISKU

– možnost volby z řady tiskových řadičů: EFI®, CREO® nebo vlastní Konica Minolta
– integrace do hybridních workflow



## SNADNÉ OVLÁDÁNÍ

– automatická inline kalibrace tiskové jednotky
– jednoduché nastavení katalogu papírů
– snadno vyměnitelné náhradní díly
– Auto Inspection Technology

## SOFISTIKOVANÁ PRÁCE S MÉDII

– senzor pro automatické rozpoznání papíru
– technologie s podtlakovým podáváním
– vstupní kapacita až 14 140 archů papíru
– až 10 různých vstupů papíru

## BEZKONKURENČNÍ KVALITA OBRAZU

– technologie S.E.A.D. X a rozlišení 2 400 x 3 600 dpi (ekvivalentní) x 8 bitů
– nový toner Simitri® V
– technologie kontroly denzity výtisků

## ŠIROKÁ ŠKÁLA MEDIÍ

– papír o gramáži až 450 g/m² potištěn jednostranně i duplexně
– potisk bannerových papírů až do délky 1 300 mm jednostranně a 900 mm duplexně
– spolehlivé podávání tenkého papíru a jeho separace vzduchem ve fixační jednotce
– tisk obálek i strukturovaných materiálů
– volitelná vlhčící jednotka pro chlazení a rovnání papíru

# FINIŠING & FUNKCE

| | | dopisový sklad | děrování 2/4 otvory | dvoubodo-vé sešívání | sešívání v rohu | snášení | brožování |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Výstupní finišer OT-512 |  | | | | | ✓ | |
| Finišer plastové vazby MB-200 Max |  | | | | | | |
| Sešívací finišer FS-541 |  | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Finišer brožované vazby V1 SD-513 |  | | | | | ✓ | ✓ |
| Velkokapacitní výstupní finišer LS-507 |  | | | | | ✓ | |
| Skládací a děrovací finišer FD-503 |  | | ✓ | | | | |
| Finišer lepené vazby V2 PB-503 |  | | | | | | |
| Finišer brožované vazby V1 SD-506 |  | | | | | | ✓ |
| Finišer pro finální ořez TU-510 |  | | | | | | |
| Finišer brožované vazby V1 Plockmatic SD-350/500 |  | | | | | | ✓ |
| Finišer brožované vazby V1 Watkiss |  | | | | | | ✓ |
| Finišer kroužkové vazby GBC G1 |  | | | | | | |
| Děrovací finišer pro kroužkovou vazbu GBC G2 |  | | | | | | |
| Univerzální výstupní finišer Plockmatic MPS-130 |  | | | | | ✓ | |

| čelní ořez | bigování | ořez hlava/pata | formování hřbetu | dopisní sklad | vkládání | lepená vazba V2 | kroužková vazba | plastová vazba | děrování více otvory | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | ZÁKLADNÍ |
| | | | | | | | | ✓ | | |
| | | | | | ✓ | | | | | POKROČILÉ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | ✓ | ✓ | | | | | |
| | | | | | ✓ | ✓ | | | | |
| ✓ | | | | | | | | | | |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | PROFI |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| | | | | | | | ✓ | | | |
| | | | | | | | | | ✓ | |
| | | | | | | | | | | |

✓ standardně ✓ volitelně





# 10 DŮVODŮ PRO
## AccurioPress C14000



### 1. PROSTĚ EFEKTIVNÍ

S detektorem pro rozpoznání papíru, jednotkou pro automatickou kalibraci i kontrolu a s mnoho výkonnými inline finišery.



### 2. PERFEKTNÍ KVALITA TISKU

S vlastními technologiemi Konica Minolta pro tvorbu obrazu a inovovaným tonerem.



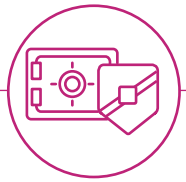
### 5. VÍCE ZAKÁZEK V TISKÁRNĚ

Hotové produkty přímo ze stroje díky profesionálním finišerům.



### 6. SNADNÉ OVLÁDÁNÍ

Dokonce méně zkušený operátor bude mít kvalitní a opakovatelné výtisky na několik dotyků.



## 3. VYSOKÁ SPOLEHLIVOST

Robustní konstrukce zajistí bezproblémovou produkci až 2,5 milionů výtisků měsíčně.



## 4. STABILNÍ VÝKON

Tiskne stejnou rychlostí pro všechny materiály od 52 do 450 g/m².



## 7. NÁRŮST ZISKU

Rozšiřte portfolio produktů díky schopnosti potisknout dlouhé bannery, strukturované materiály, recyklované papíry, dopisní obálky nebo polyesterové filmy.



## 8. MAXIMÁLNÍ PRODUKTIVITA

Automatické a rychlé nastavení před tiskem.



## 9. ZLEPŠENÍ LOAJALITY VAŠICH ZÁKAZNÍKŮ

Jistota odevzdání pouze kvalitních produktů díky automatické kontrole v průběhu tisku.



## 10. KRÁTKÉ DODACÍ LHŮTY

Díky rychlosti přípravy stroje, tisku a inline dokončování produktů.

# UKAŽTE VŠEM TU SPRÁVNOU CESTU A SVOU ZODPOVĚDNOST

## RETHINK TOMORROWS BUSINESS

## DĚLEJTE BUSINESS LEPŠÍM

### Komerční tiskárny

O růst vašich obchodů a maximalizaci zisku se postará nový stroj AccurioPress C14000. Vysoká rychlost, nekompromisní produktivita a stabilní výkon zajistí i ty nejkratší dodací lhůty, které vaši zákazníci vyžadují. Kombinace široké škály potisknutelných materiálů až do gramáže 450 g/m², bannery, dopisní obálky, strukturované materiály a mnoho dalších rozšíří možnosti poskytovaných produktů. Problémy s barevností v průběhu tisku hoďte za hlavu, o stabilitu se postará řada nástrojů pro automatizaci a kontrolu tisku. Včetně kontroly obrazové kvality či kontroly správnosti VDP dat oproti originálu. To vše zajistí dodávku zakázek ve 100% kvalitě až k vašemu zákazníkovi.

### CRD

AccurioPress C14000 / C12000 podporuje nejvyšší stupeň automatizace na trhu spolu s nekompromisní kvalitou tisku. V prostředí centrálních reprografií využijete také řadu profesionálních inline finišerů pro výrobu finalizovaných produktů na jeden klik. To vše dělá ze stroje AccurioPress C14000 a C12000 výhodnou investici do budoucna.

## NAVRŽENO V SOULADU S NAŠÍ PLANETOU

Konica Minolta podporuje udržitelný rozvoj a integruje kroky pro ekologické a sociální prostředí do svých strategií. Na Konica Minoltu se můžete opřít jako na silného partner, který vám pomůže vytvořit zelenou strategii i pro vaší firmu.

Konica Minolta se zavázala předčít kvóty pro redukci emisí $CO_2$ stanovené Kjótským protokolem ve své strategii a to v průběhu výroby, distribuce a prodeje svých výrobků. Konica Minolta nabízí pro své zákazníky produkčního tisku kompenzaci nevyhnutelných emisí $CO_2$. Společně s odborníky ze společnosti Climate Partner, Konica Minolta nabízí nový a uvědomělý ekologický koncept pro své profesionální zákazníky.





# TISKOVÉ ŘADIČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ
## RETHINK THE NEEDS

### TISKOVÝ ŘADIČ FIERY IC-319

| | |
|---|---|
| Typ | Externí |
| OS | Windows 10 |
| CPU | Intel® Xeon 5118 |
| Frekvence | 2.3 GHz |
| RAM | 32 GB |
| HDD | 4,5 TB |
| PDL | Adobe PostSript 3; PDF v1.7; APPE v5; PDF/VT-1/-2v3; PDF/X1a,3,4; PPML v3.0; PCL; Creo VPS |
| Aplikovatelný OS | Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; MacOSX 10.11-14 |

### TISKOVÝ ŘADIČ FIERY IC-318

| | |
|---|---|
| Typ | Externí |
| OS | Windows 10 |
| CPU | Intel i7-6700 |
| Clock speed | 3.2 GHz |
| RAM std | 16 GB |
| HDD | 1 TB |
| PDL | Adobe PostSript 3; PDF v1.7; APPE v5; PDF/VT-1/-2v3; PDF/X1a,3,4; PPML v3.0; PCL; Creo VPS |
| Aplikovatelný OS | Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; MacOSX 10.11-14 |

### TISKOVÝ ŘADIČ CREO IC-316

| | |
|---|---|
| Typ | External |
| OS | Windows 10 |
| CPU | Intel i7-8700 |
| Clock speed | 3.2 GHz |
| RAM std | 20 GB |
| HDD | 8 TB |
| PDL | Adobe PostSript 3; PDF v1.7; APPE v4.9; PDF/VT-1/-2; PDF/X1a,3,4; PPML v2.2; Creo VPS; AFP, IPDS; JPEG; TIFF (v6,1bit) |
| Aplikovatelný OS | Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; MacOSX 10.11-14 |

### TISKOVÝ ŘADIČ KONICA MINOLTA IC-610

| | |
|---|---|
| Typ | Interní |
| OS | Linux |
| CPU | Intel Core i7-6700 |
| Clock speed | 3.4 GHz |
| RAM std | 16 GB |
| HDD | 3 TB |
| PDL | Adobe PostSript 3; PDF v1.7; APPE v4.6; PDF-VT; TIFF (v6); PPML v2.2; PCL 5c/XL |
| Aplikovatelný OS | Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; MacOSX 10.11-14 |

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

| | |
|---|---|
| Tiskový řadič KM | IC-610 |
| Tiskový řadič EFI | IC-318 |
| Tiskový řadič EFI | IC-319 |
| Tiskový řadič Creo | IC-316 |
| Velkokapacitní zásobník | PF-712 |
| Velkokapacitní zásobník se skenerem | PF-713 |
| Vysoušecí jednotka | HT-506 |
| Ruční podavač | MB-511 |
| Dopravní jednotka | RU-518m |
| Vlhčící jednotka | HM-103 |
| Jednotka automatické kalibrace | IQ-501 |
| Výstupní jednotka | RU-702 |
| Inspekční jednotka | UK-301 |
| Fixace pro potisk obálek | EF-106 |
| Výstupní finišer | OT-512 |
| Banner (podavač) | MK-760 |
| Banner (výstup) | MK-761 |
| Konektor pro finišery 3. stran | MK-737 |
| Dopravní jednotka | RU-510 |
| Sešívací jednotka | FS-541 |
| Brožovací jednotka | SD-510 |
| Děrovací jednotka | PK-525 |
| Montovací sada | MK-732 |
| Vkládací jednotka | PI-502 |
| Jednotka pro ořez | PT-220 |
| Jednotka pro formování hřbetu | SF-204 |
| Skládací a děrovací finišer | FD-503 |
| Finišer vazby V1 | SD-506 |
| Finišer vazby V1 | SD-513 |
| Jednotka square foldu | FD-504 |
| Jednotka ořezu hlava/pata | TU-503 |
| Bigovací jednotka | CR-101 |
| Velkokapacitní vykladač | LS-507 |
| Vozík | LC-502 |
| Finišer lepené vazby V2 | PB-503 |
| Finišer pro finální ořez | TU-510 |
| Bigovací jednotka | CR-102 |
| Jednotka ořezu | TU-504 |
| Zpracování banneru | MK-764 |
| Separátor jobů | JS-507 |
| Finišer kroužkové vazby GBC | G1 |
| Děrovací finišer pro kroužkovou vazbu GBC | G2 |
| Finišer plastové vazby Max | MB-200 |
| Finišer vazby V1 | Plockmatic SD-350/500 |
| Finišer vazby V1 | Plockmatic PSQ-160 |
| Univerzální výstupní finišer Plockmatic | MPS-130 |



KONICA MINOLTA

# SPECIFIKACE
## RETHINK PRODUCTION PRINTING

| SYSTÉM | |
|---|---|
| Rezlišení | 2 400 x 3 600 (ekvivalentní) dpi x 8 bit |
| Gramáž papíru | 52 – 450 g/m$^2$ |
| Duplexní jednotka | Nestohující; 52 – 450 g/m$^2$ |
| Formát papíru (max.) | 330,2 x 487,7 mm |
| | 330,2 x 900 mm (max. duplex) |
| | 330,2 x 1300 mm (max. simplex) |
| Vstupní kapacita papíru | 14 140 archů |
| Rozměry hlavní jednotky (Š x H x V) | 1 151 x 932 x 1 620 mm |
| Hmotnost hlavní jednotky | 560 kg |

| TISK | |
|---|---|
| AccurioPress C14000 | |
| A4 – max. za minutu | 140 stran |
| A3 – max. za minutu | 80 stran |
| A4 – max. za hodinu | 7 981 stran |
| AccurioPress C12000 | |
| A4 – max. za minutu | 120 stran |
| A3 – max. za minutu | 69 stran |
| A4 – max. za hodinu | 6 832 stran |

– Všechny údaje o množství papíru se týkají formátu papíru A4 v gramáži 80 g/m2.
– Podpora a dostupnost uvedených parametrů a funkcí se liší v závislosti na operačním systému, aplikacích, síťových protokolech a na konfiguracích sítě a systému.
– Udávaná životnost spotřebního materiálu platí při 5% pokrytí formátu A4 a kontinuálním tisku.
Skutečná životnost spotřebního materiálu se může lišit v závislosti na konkrétních provozních podmínkách, jako je pokrytí, formát a typ tiskových médií, kontinuální nebo přerušovaný tisk, okolní teplota a vlhkost.
– Některá ze zobrazení výrobku obsahují volitelná příslušenství
– Technické údaje a příslušenství jsou založeny na údajích dostupných v době vzniku tohoto materiálu a mohou se bez upozornění změnit.
– Konica Minolta neručí za případnou chybu v uvedených údajích.
– Všechny obchodní značky a názvy výrobků mohou být registrovanými obchodními známkami nebo obchodními známkami příslušných vlastníků a jako takové jsou uznávány.

Konica Minolta Business Solutions Czech, spol. s r.o., zákaznická linka: 841 777 777,
info@konicaminolta.cz, www.konicaminolta.cz

4/2020