

Canon



Řada Colorado M

Přejděte na vyšší úroveň



Pozvedněte svou kreativitu

Široký a jedinečný rozsah použití včetně bílého inkoustu

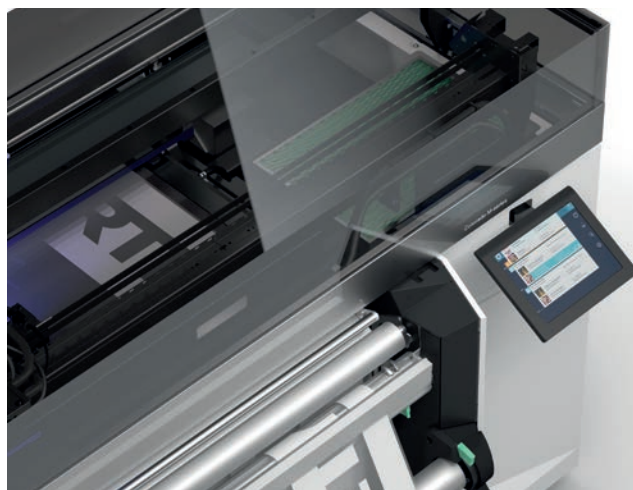
Colorado M posouvá možnosti médií, inkoustů a režimů tisku na vyšší úroveň, inspiruje tak vaši kreativitu a udělá dojem na vaše zákazníky spolehlivou kvalitou, skvělými časy realizace zakázek a jedinečnými aplikacemi.

Bílý inkoust bez starostí

Slyšeli jste, že tisk bílým inkoustem je složitý? Že je to pomalé, neekonomické, náročné na údržbu a zkrátka ne tak krásné, jak jste si představovali? S novou řadou Colorado M a technologií UVgel můžete na tyto obavy zapomenout. Vysoce produktivní bílý inkoust UVgel funguje jako jakákoli jiná barva: je až 3krát rychlejší než srovnatelné technologie, a to i pro vícevrstvé režimy, a spotřebuje o 40 % méně inkoustu.

FLXFINISH+

FLXfinish+ je jedinečná schopnost tisknout matné, lesklé nebo smíšené matné a lesklé výtisky najednou, což dramaticky rozšiřuje možnosti velkoformátové grafiky.



Širší škála možných aplikací

Řada Colorado M poskytuje vašim zákazníkům ještě větší svobodu při navrhování díky novým působivým možnostem médií:

- Strukturovaná
- Transparentní
- Barevná
- Reflexní
- Magnetická

Tím se rozšiřuje široká škála médií, kterými jsou tiskárny Colorado vyhlášené, včetně samolepicího vinylu, papíru, bannerových médií, filmu, plátna a textilií, médií citlivých na teplo a levnějších médií bez povrchové úpravy. K dispozici jsou režimy jednosměrného tisku, které umožňují dosáhnout vysoce kvalitního tisku na náročné typy materiálů.

Záruka ekologie a kvality

Řada Colorado M disponuje nejdůležitějšími standardními oborovými certifikacemi, které zaručují kvalitu tiskového výstupu, jako je záruka 3M™ MCS™ Warranty, záruka Avery Dennison ICS Performance Guarantee a certifikace GREENGUARD Gold pro bezpečné vnitřní použití v nejcitlivějších prostředích.

Vylepšete svou tiskárnu

Modulární konstrukce, možnost upgradu v místě instalace

Tiskárna řady Colorado M představuje investici, která pozvedne vaši firmu na vyšší úroveň – dnes i v budoucnosti. Její síla a všestrannost se stanou srdcem vašeho podnikání a může růst s tím, jak se budete rozšiřovat.

Jeden stroj, mnoho konfigurací

Tiskárnu řady Colorado M můžete nakonfigurovat podle aktuálních obchodních potřeb; k dispozici je mnoho různých typů upgradů. Většina z nich nevyžaduje servisní návštěvu:

- Upgrade rychlosti na místě, který pozvedne model M3 na úroveň modelu M5
- Dočasné zvýšení rychlosti pro období provozních špiček
- Vybrali jste si model bez bílého inkoustu? Přidejte bílou v rámci upgradu – stačí pouze servisní návštěva
- Větší 1l inkoustové láhve, a menší 0,7l – nebo můžete použít oba typy (pro modely M5 a M5W) a usnadnit si správu zásob
- Technologie FLXfinish+: umožňuje vytvářet výtisky s lesklým nebo matným povrchem nebo kombinovat efekty matného i lesklého vzhledu v rámci jednoho výtisku
- Oboustranný tisk
- Tisk tiskovou stranou dovnitř
- Sada pro magnetická média

Skálopevná kvalita

Řada Colorado je zkonstruována tak, aby vydržela a zajistila vám vysokou provozuschopnost a konzistentní tiskový výstup v průběhu času. Řada Colorado M je zkonstruována jako nízkoúdržbová a těží z výhod dostupných možností standardní záruky nebo plného servisu, které ještě prodlužují dobu provozuschopnosti.



Minimální zásahy obsluhy

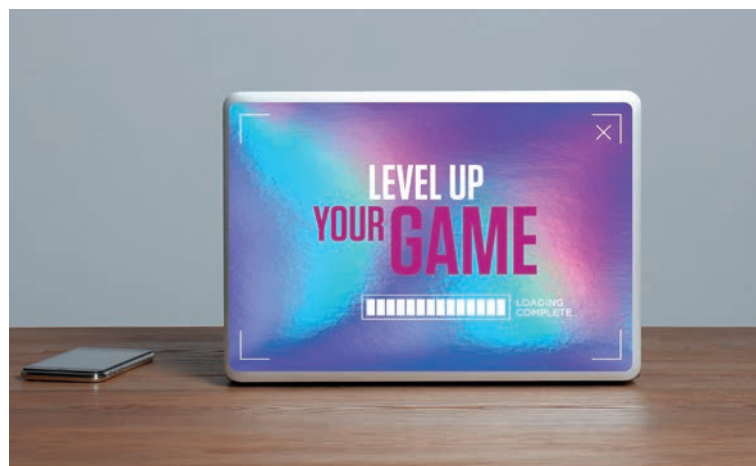
Jedním z charakteristických znaků stroje je jeho snadné použití. Řada Colorado M má mnoho funkcí, které snižují náklady na pracovní sílu a zvyšují spokojenost obsluhy, protože jí uvolní ruce pro úkoly s vyšší hodnotou.

- Rychlé, snadné vkládání médií s možností dvou online rolí
- Doplnování inkoustu během tisku
- Software Canon PRISMAguide XL pro zjednodušení přípravy složitých tiskových aplikací, zajištění správného tisku napoprvé a uložení aplikačních receptů pro pozdější opakované použití.

Jinými slovy, řada Colorado M na sebe dohlédne sama. Pomocí aplikace PRISMA remote může obsluha kdykoli sledovat stav tiskárny na chytrém telefonu, chytrých hodinkách nebo tabletu, a to i při nočních úlohách.

Robustní a nenáročná na údržbu

Vlastní tisková hlava UVgel 425 nové úrovně od společnosti Canon zdvojnásobila množství trysek pro maximální rychlost a spolehlivost a umožnila použití menšího počtu tiskových hlav. Řada Colorado M se vyznačuje zcela novou koncepcí automatické údržby: kazetou s látkou, která automaticky čistí trysky na základě informací o stavu trysky v reálném čase, které poskytuje patentovaná technologie trysky PAINT (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology).



Zvyšte svou produktivitu

Navržena od základu jako produktivní a udržitelná

Při investování do tiskárny je rozhodujícím kritériem odpověď na otázku: zvládnou tím svou práci? Řada Colorado M to bezpochyby dokáže, a nabídne ještě více: pozvedne vaši produktivitu na novou úroveň. Hladce, bez problémů a ve velkolepé kvalitě. A to vše při nízkých celkových nákladech na vlastnictví.

Zkratek doby zpracování zakázek

V současnosti zákazníci pro většinu velkoformátových tiskových úloh požadují zpracování do 24 hod. nebo dříve. Tiskárny Colorado řady M a technologie UVgel nové úrovně vám umožní vyslovit s lehkostí souhlas i s velkoformátovými úlohami, dokonce i s velmi náročnými. Vychutnejte si více barev uložených v menším počtu průchodů a výtisky, které jsou okamžitě suché a připravené k další kompletaci. A to nejlepší? Je až 3krát rychlejší než srovnatelné technologie.

Vysoce produktivní technologie UVgel

Řada Colorado M posouvá výhody technologie UVgel na vyšší úroveň. Vyšší produktivita, spolehlivost a snadné použití. Ať už se rozhodnete přidat bílý inkoust okamžitě, nebo později v místě instalace.

Bezpečnější pracovní prostředí

Zvýšení úrovně vaší firmy také znamená, že je to skvělé místo pro práci. Řada Colorado M přispívá k příjemnému pracovnímu prostředí splněním vysokých standardů týkajících se úrovně hluku a emisí.



Pozvedněte svůj business

Chytrá finanční investice

Funkce tiskáren řady Colorado M mluví samy za sebe. Ale jsou zároveň i cenově dostupné? Na to můžeme upřímně odpovědět: ano. Řada Colorado M byla navržena s ohledem na nízké celkové náklady na vlastnictví, což z ní činí chytrou finanční investici.

Nízké provozní náklady

Řada Colorado M byla navržena tak, aby bylo možné každý den využít co nejlépe, a to se spolehlivou, trvale vysokou produktivitou a dobrou provozuschopností. Technologie UVgel spotřebuje méně inkoustu a energie než srovnatelné technologie – a přitom přináší ohromující výsledky. Nabízí také nízké provozní náklady na bílý inkoust. A se softwarem PRISMAguide XL si můžete užívat správný tisk napoprvé.

Vyšší marže

Zákazníci rádi zaplatí více za kreativní aplikace s vysokou hodnotou, zejména pokud jsou doplněny rychlou dobou zpracování. Tiskárny řady Colorado M jsou kompatibilní se širokou škálou médií, což je vynikající pro kreativitu, ale také podporují možnosti cenově výhodných médií. Díky vynikajícím snímačům a softwaru od společnosti Canon vzniká jen velmi málo odpadu. A konečně platí, že stroj nevyžaduje pro svůj provoz plnou pozornost obsluhy, takže ta má čas na jiné hodnotné úkoly.

Modulární konstrukce připravená na budoucnost

Klíčovým argumentem pro tiskárny řady Colorado M jsou možnosti upgradu. Investujete-li pouze do úrovně produktivity, kterou potřebujete právě teď, optimalizujete svou ziskovost. A s upgradem nejste omezeni na aktuální úroveň podnikání. Vždy můžete podle potřeby zvýšit rychlost, možnosti a produktivitu, bez nutnosti zdlouhavých servisních návštěv. To vše vede k vyšší návratnosti investic.





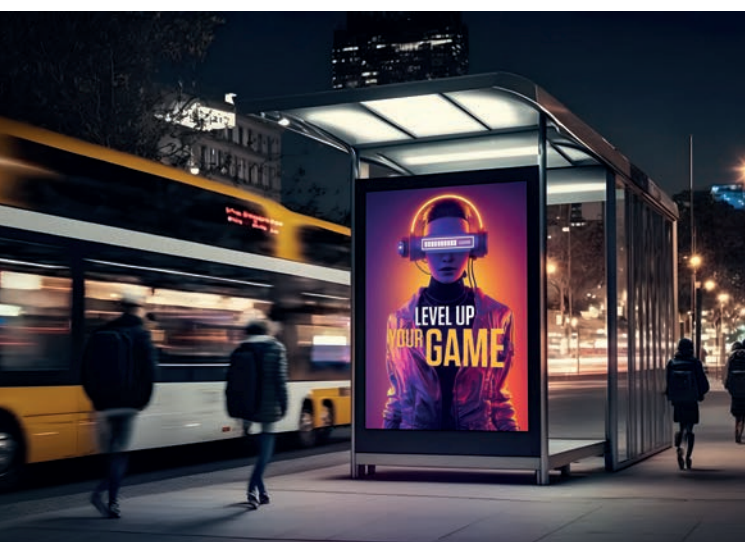
OKENNÍ GRAFIKA

Výrazné barvy na čířém médiu, které se často nanáší za mokra, aby se omezila tvorba bublinek. Odolná proti mytí a povětrnostním vlivům i bez laminace.



MAGNETICKÉ A FERRO FÓLIE

Mimořádně snadná instalace. Technologie UVgel funguje skvěle se všemi typy magnetických a ferro fólií. Můžete je mít v např. v showroomu nebo je použít na osobních, dodávkových a nákladních vozidlech klidně i při jízdě po dálnici.



PODSVÍCENÝ SVĚTELNÝ BOX - BACKLIT

Působivé výtisky s velkou sytostí díky technologii UVgel. Nyní ještě bohatší barvy díky vícevrstvému tisku.



BALICÍ PAPÍR

Vytvořte personalizované dárky pro dokonalý okamžik, na něž obdarovaní nikdy nezapomenou. Samozřejmě, potištěné udržitelným způsobem pomocí technologie UVgel na necoatovaných a recyklovatelných médiích.



TAPETA

Tapety odolné proti poškrábání s vynikající rozměrovou stabilitou a konzistentními barvami díky technologii UVgel. Digitální tapety, zvládnuto!



PODLAHOVÁ GRAFIKA

Robustní provedení, které odolá chůzi, které vytvářejí poutavý obraz.



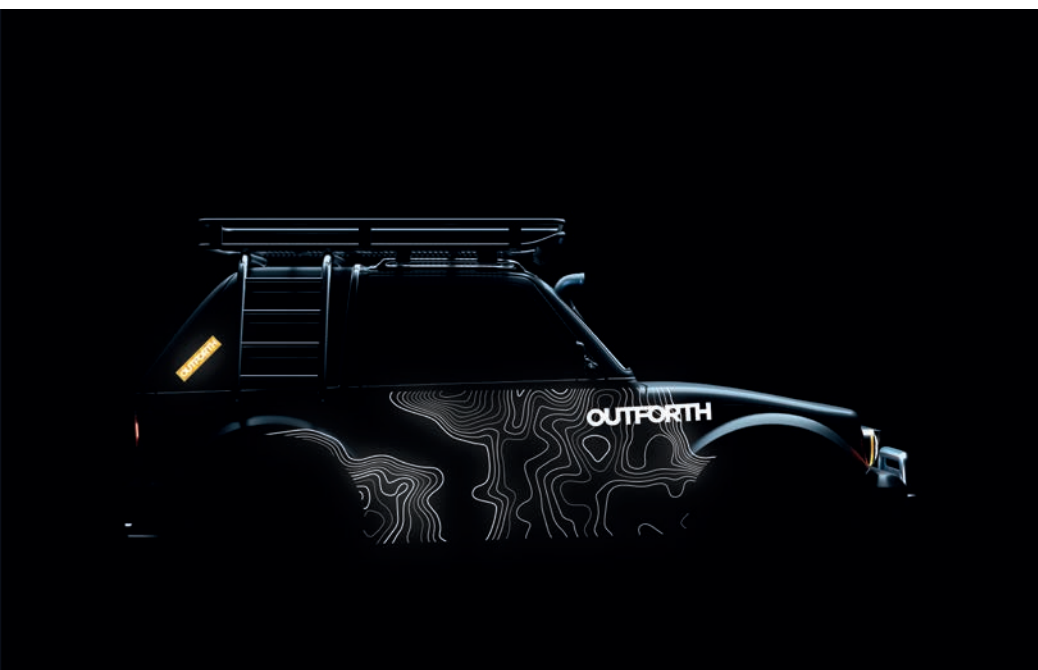
ZARÁMOVANÉ TEXTILNÍ BANNERY DO PRODEJEN

Stylové a ekologicky šetrné výrobky s certifikací GREENGUARD Gold.



TEPELNÝ PŘENOS

Transferové fólie a potisk technologií UVgel, s ověřenou omyvatelností. Chcete použít standardní tepelný lis? Žádný problém!



GRAFIKA VOZOVÉHO PARKU

Kombinace matných nebo lesklých výtisků rozšiřuje možnosti návrhu. Certifikace 3M MCS, inkousty zajišťující pružné, robustní a omyvatelné výtisky i bez laminace.



zi a provozu, s brilantními barvami,

OBALOVÉ MATERIÁLY

Digitální tisk s technologií UVgel umožňuje tisk malých sérií a zakázkových vzorků, které zvyšují radost z rozbalování. Litholaminované nebo přímo na lepenku.



ZARÁMOVANÁ PLÁTNA

Zažijte výjimečnou uměleckou svobodu a flexibilitu, dokonalé inkousty UVgel vhodné pro ruční nebo automatické upevnění rámu.



Technická specifikace

Tisk

Model	Colorado M3	Colorado M3W	Colorado M5	Colorado M5W
Bílý inkoust	○	●	○	●
Rychlost tisku - lesk	až 111 m ² /h		až 159 m ² /h	
Rychlost tisku - mat	až 36 m ² /h		až 46 m ² /h	
Způsob tisku	Piezoelektrický inkoustový tisk UVgel			
Tiskové režimy	10 –159 m ² /h			
Rozlišení tisku	Až 1 800 dpi			
Metoda vytvrzování	UV LED s technologií FLXfinish+ / Okamžitě suché, nízkoteplotní vytvrzování Vyberte si sametový matný nebo lesklý finiš bez ohledu na povrchovou úpravu médií			
Typy inkoustu	Inkoust UVgel 460, CMYK (1 l lahve)			
Barvy inkoustu	CMYK			
Balení inkoustu	2 × 1l lahve / Zásobník inkoustu pojme až 2,5l pro každou barvu inkoustu Doplňování inkoustu během tisku			
Tiskové hlavy	UVgel 425 (2 na barvu) Technologie PAINT (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology) nepřetržitě monitoruje a kompenzuje selhání trysek, k němuž může dojít během tisku			
Údržba	Automatická údržba předchází nutnosti provádět každodenní údržbu a šetří čas obsluze			

Média

Šířka role	Až 1 625 mm
Hmotnost role	Až 50 kg
Průměr role	Až 220 mm
Tloušťka médií	Až 0,8 mm
Tiskové okraje	5,3 mm / 11,0 mm, pokud je povolena možnost Media Step Control*
Počet vstupních rolí	2 role s automatickým podáváním rolí a přepínáním**
Podávání ze vstupního válce	Tisk tiskovou stranou dovnitř nebo ven / Oboustranný tisk
Oboustranný tisk	Podpora zaváděcího okraje pro flexibilní média

Technologie

Technologie	Okamžitě přichycení a řízení zvětšování bodů Nízkoteplotní vytvrzování – vhodné pro tenká a tepelně citlivá média Skvělá odolnost vůči poškrábání Snadná laminace, hladký inkoustový film Vysoce přesná shoda konzistence barev Bezzápachový a rychleschnoucí tisk
FLXfinish+	Nabízí výběr mezi lesklým nebo matným povrchem a smíšeným matným/lesklým povrchem bez nutnosti měnit inkousty nebo média nebo mít další lakovací kanál

Ostatní

Rozměry (Š × H × V)	3020 × 1095 × 1 300 mm
Hmotnost	750 kg
Provoz tiskárny	18 až 30 °C (doporučeno 20 až 27 °C) / 20 - 80% RV (bez kondenzace) (doporučeno 30 - 60%)
Spotřeba	0 W – vypnuto / 250 W – pohotovostní režim / 1,35 kW – připraveno / 2 kW – tisk
Zdroj	2 vstupy, každý 200 - 240 V ±10%, 50/60 Hz, 16/6 A.
Rozhraní	Ethernet (100 / 1 000 Mb/s)

Software

Podporované procesory RIP	ONYX Graphics, Caldera, EFI, PrintFactory, ColorGATE, ErgoSoft, Shiraz
API	Program Colorado API pro externí dodavatele

* Doporučeno pro tiskové režimy do 40 m²/h pro optimalizovanou kvalitu výstupu

** Závisí na použitém médiu

Specifikace se mohou měnit bez předchozího upozornění.

Igepa CZ s.r.o.

Ke Stadionu 400

250 70 Odolena Voda

T 283 970 121

marketing@igepagroup.com

objednavky@igepagroup.com

www.igepa.cz

www.topautofolie.cz