

PRIPRAVIŤ SA, POZOR, ŠTART!

✦ **Síla technológie UVgel.** Naša jedinečná technológia UVgel vytvára robustné výtlačky odolné voči poškrabaniu a blednutiu s vynikajúcou kvalitou tlače.

✦ **Biely atrament bez obáv.** Naša súprava atramentu UVgel, ktorá bola vyvinutá pre Colorado sériu M, vám teraz prináša ďalšiu úroveň bieleho atramentu: bez komplikácií a s úžasnými výsledkami. Stačí krátka servisná návšteva a môžete si biely atrament UVgel užívať naplno.

✦ **Technológia FLXfinish*.** Revolučná inovácia v oblasti veľkoformátovej grafiky. Tlačte matne, lesklo alebo zmiešané matne/lesklo v jednej tlači bez použitia laku alebo dodatočnej tlačovej hlavy.

✦ **FLXture.** Už nemusíte hľadať žiadne čary. S technológiou FLXture môžete do svojich výtlačkov pridať jemné povrchové detaily a vytvoriť produkty s luxusným a zaujímavým dojmom.

✦ **Pôsobivý rozsah médií.** Viac dizajnérskej slobody na očarenie vašich zákazníkov. Jednoduchá tlač textúrovaných, priehľadných, farebných, reflexných, magnetických a tepelne citlivých médií a ešte oveľa viac!

✦ **Možnosť aktualizácie bez potreby návštevy servisu.** Mení váš podnik zameranie alebo sa rýchlo rozvíja? Jednoducho zvýšte rýchlosť, pridajte technológiu FLXFinish*, podporu pre magnetické médiá a mnoho ďalších nových funkcií do tlačiarne série Colorado M.

✦ **Neochvejná kvalita.** Tlačiarne Colorado sú navrhnuté na odolnosť, pre dlhú dobu prevádzky a konzistentný výstup tlače. Spolahlivá od tlače k tlači a z roka na rok.

✦ **Premeňte svoju sériu Colorado na tlačiarenský továreň.** Pre vysoký výkon a nočné práce pridajte systém veľkoobjemového podávania jumbo roliek a dokonale zladené moduly na koncovú úpravu.

✦ **Navrhnutá s ohľadom na udržateľnosť.** Znížená spotreba atramentu, znížená spotreba energie a nízke emisie znižujú vaše náklady a zataženie životného prostredia.



Žiadna časť tejto publikácie sa nesmie kopírovať, upravovať, reprodukovat ani prenášať v akejkoľvek podobe alebo akýmikoľvek prostriedkami – elektronicky, manuálne alebo inak – bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Canon Production Printing. Ilustrácie a obrázky výstupov z tlačiarne sú simulované a nemusia sa nevyhnutne vzťahovať na produkty a služby ponúkané na každom lokálnom trhu. Obsah tejto publikácie by sa nemal interpretovať ako žiadne vyhlásenie, garancia ani záruka, pokiaľ ide o konkrétne vlastnosti alebo parametre, o technický výkon alebo vhodnosť na konkrétne použitie. Obsah tejto publikácie sa môže občas zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť Canon Production Printing nezodpovedá za žiadne priame, nepriame ani následné škody akejkoľvek povahy ani za straty alebo výdavky vyplývajúce z použitia obsahu tejto publikácie.

© 2025 Canon Production Printing
Canon je registrovaná ochranná známka spoločnosti Canon Inc.
Colorado je registrovaná ochranná známka spoločnosti Canon Production Printing Netherlands B.V.

Canon

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
Canon-europe.com
Slovak edition
© Canon Europa N.V. 2025

Canon Slovakia s.r.o.
Karadžičova 8
821 08 Bratislava
Tel. +421 2 57104011
canon.sk

Canon

POSUŇTE SA NA NOVÚ ÚROVEŇ

Séria Colorado M



Ste pripravení na ďalšiu úroveň produktivity, tvorivosti a ziskovosti? Vďaka sérii Colorado M môžete povedať „áno“ na viac tlačových zákaziek, vytvárať úžasné aplikácie a sľúbiť kratšie časy spracovania. Tlačiareň má možnosť nadstavby priamo na pracovisku, aby rástla s vaším podnikom a je navrhnutá pre nízke náklady na vlastníctvo.

Séria Colorado M

Technické parametre
metrické jednotky



Colorado M3

Colorado M3W

Colorado M5

Colorado M5W

UVgel Packaging Factory

UVgel Wallpaper Factory

UVgel Print Factory

Metóda tlače	Piezoelektrická atramentová tlačiareň s technológiou UVgel				
Biela	○	●	○	●	○
REŽIMY TLAČE: LESKLÝ	●		●		●
High Key (Svetlá tlač s jemným kontrastom)	111 m²/hod		159 m²/hod		159 m²/hod
Express	78 m²/hod		114 m²/hod		114 m²/hod
Rýchlo	55 m²/hod		80 m²/hod		80 m²/hod
Produkčné	39 m²/hod		57 m²/hod		57 m²/hod
Vysoká kvalita	29 m²/hod		40 m²/hod		40 m²/hod
Premium	22 m²/hod		27 m²/hod		27 m²/hod
Špecialita	19 m²/hod		20 m²/hod		20 m²/hod
REŽIMY TLAČE: MATNÝ	○		○		○
Express	36 m²/hod		46 m²/hod		46 m²/hod
Rýchlo	27 m²/hod		38 m²/hod		38 m²/hod
Produkčné	22 m²/hod		31 m²/hod		31 m²/hod
Vysoká kvalita	18 m²/hod		27 m²/hod		27 m²/hod
Špeciálne médiá	18 m²/hod		20 m²/hod		20 m²/hod
Matné médiá vysokej hustoty	10 m²/hod		10 m²/hod		10 m²/hod
Backlit	13 m²/hod		20 m²/hod		20 m²/hod
Podsvietené médiá vysokej hustoty	10 m²/hod		10 m²/hod		10 m²/hod
Podsvietené médiá veľmi vysokej hustoty	7 m²/hod		7 m²/hod		7 m²/hod
REŽIM TLAČE: ZMIEŠANÝ MATNÝ/LESKLÝ	○		○		○
Technológia FLXfinish*	7 m²/hod		7 m²/hod		7 m²/hod
REŽIMY TLAČE: BODOVÁ BIELA, 1 VRSTVA					
Express	27 m²/hod		36 m²/hod		36 m²/hod
Rýchlo	22 m²/hod		30 m²/hod		30 m²/hod
Produkčné	18 m²/hod		24 m²/hod		24 m²/hod
Vysoká kvalita	13 m²/hod		18 m²/hod		18 m²/hod
Špeciálne médiá	9 m²/hod		12 m²/hod		12 m²/hod
REŽIMY TLAČE: BIELA FARBA UNDERFLOOD/OVERFLOOD 2 VRSTVY					
Rýchlo	20 m²/hod		20 m²/hod		20 m²/hod
Produkčné	14 m²/hod		14 m²/hod		14 m²/hod
Vysoká kvalita	10 m²/hod		10 m²/hod		10 m²/hod
Špeciálne médiá	7 m²/hod		7 m²/hod		7 m²/hod
REŽIM TLAČE: BIELA, 3 VRSTVY					
Vysoká kvalita	7 m²/hod		7 m²/hod		7 m²/hod
Špeciálne médiá	5 m²/hod		5 m²/hod		5 m²/hod
REŽIM TLAČE: BIELA, 5 VRSTIEV					
Vysoká kvalita	4 m²/hod		4 m²/hod		4 m²/hod
Špeciálne médiá	3 m²/hod		3 m²/hod		3 m²/hod
ROZLIŠENIE TLAČE	Až 1 800 dpi				
TYPY ATRAMENTU	Atrament Canon UVgel 460				
FARBA ATRAMENTU	CMYK	CMYKW	CMYK	CMYKW	CMYK alebo CMYKW
BALENIE ATRAMENTU					
1x 0,7-litrová náplň	●			●	
2x 1-litrová náplň	-			●	
Nádržka atramentu na farbu atramentu	1,8 litra			2,1 litra	
Dopĺňanie v priebehu tlače			●		

● Štandardná ○ Voliteľná – Nie je k dispozícii



Colorado M3

Colorado M3W

Colorado M5

Colorado M5W

UVgel Packaging Factory

UVgel Wallpaper Factory

UVgel Print Factory

TLAČOVÁ HLAVA					
UVgel 425	4	5	4	5	4 alebo 5
Vysokofrekvenčná piezoelektrická tlačová hlava s technológiou drop-on-demand	●				
PAINT (integrovaná piezoakustická technológia dýz)	●				
Automatická údržba	●				
Schnutie	UV LED				
Médium					
Šírka zvitku	Až 1 625 mm				
Okraj tlače	5,3 mm*				
Hmotnosť zvitku	Až 50 kg				
Priemer zvitku	Až 220 mm				
Hrúbka média	Až 1,6 mm				
Vstup na médiá					
Tlačenou stranou von	●				
Tlačenou stranou dovnútra / Obojstranná tlač	○				
1 zvitok	●				
2 zvitky (automatické podávanie a prepínanie zvitkov v závislosti na médiu)	○				
Súprava pre magnetické médiá	○				
Rozhranie Jumbo roll	-	-	○	○	●
Rozhranie vstupu/výstupu	-				○
Napínacia líšta Colorado Light Tension Bar-X	-				○
TECHNOLÓGIA UVGEL					
Okamžité prichytenie a ovládanie zväčšenia tlačového bodu	●				
Schnutie pri nízkej teplote – vhodné pre tenké médiá citlivé na teplo	●				
Vysoká odolnosť voči poškriabaniu	●				
Jednoduchá laminácia, hladká, plynulá vrstva atramentu	●				
Výnimočne presná zhoda a konzistencia farieb	●				
Výtlačky bez zápachu s okamžitým schnutím	●				
Technológia FLXfinish*	○				
Certifikáty					
Bezpečné používanie šetrné k životnému prostrediu	Indoor AgBB, GREENGUARD Gold, CE EN 15102 (stenové dekorácie) ASTM F793 typ II, M1, B-sld0, Emissions dans l'air intérieur A+				
Médium	3M™ MCS™záruka/Garancia výkonnosti ICS 3M od spoločnosti Avery Dennison				
Rozhranie	Ethernet (100/1000 Mbit/s)				
Rozmery					
Tlačiareň 5 x H x V	3020 x 1095 x 1300 mm				
Hmotnosť					
Tlačiareň	750 kg				
Prevádzkové prostredie					
Prevádzka tlačiarnie	18 – 30 °C (odporúčaná 20 – 27 °C)				
	20 – 80 % RV (bez kondenzácie)				
Napájanie					
Vypnuté	0 W				

* Okraj 11,0 mm, keď je zapnutá funkcia Media Step Control. Špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

● Štandardná ○ Voliteľná – Nie je k dispozícii



Colorado M3

Colorado M3W

Colorado M5

Colorado M5W

UVgel Packaging Factory

UVgel Wallpaper Factory

UVgel Print Factory

Pohotovostný režim	250 W						
Pripravená	1350 W						
Tlač	2000 W						
Spotreba	2 vstupy, každý 200 – 240V +/-10 %, 50/60 Hz, 16/6 A.						
Zdroj	Tlačiareň spĺňa požiadavky smernice o rádiových zariadeniach (RED) 2014/53/EÚ						
Regulačné certifikáty							
Vyhlasenie o zhode	V súlade s normami EN62479, EN301 489-1, EN301 489-3, EN300-330						
	Certifikácia podľa noriem FCC, časť 15 a RSS-210 (modul)						
Rádiofrekvenčné ovládanie	V súlade s normami IEC/EN/UL/CSA 62368-1 Platné označenia: CE, TÜV-GS, C-UL-US, RCM						
Bezpečnosť	Emisie: trieda A v súlade s normami CISPR 32, FCC, časť 15 a ICES-003. Odolnosť: Vyhovuje norme CISPR 35						
	Platné označenia: CE, FCC, IC, VCCI, RCM, CETECOM						
EMC							
Životné prostredie	WEEE, smernica RoHS 2011/65/EÚ, REACH, CE						
Softvér							
Podporované RIP z výroby	ONYX Graphics, Caldera						
Podporované RIP	EFI, PrintFactory, ColorGATE, ErgoSoft, Shiraz, AGFA, SAI						
API	Program API Colorado pre externých predajcov						
PRISMAguide XL	○						
Aplikácia na vzdialenú správu PRISMA	●						
PRISMAservice	●						
Externé moduly							
Podávač Jumbo Roll Loader	-	-	-	-	●	●	●
Rezačka X/Y	-	-	-	-	●	●	-
Prevíjač	-	-	-	-	-	○	-
Prevíjač rolky Jumbo	-	-	-	-	●	-	●
Program záruky¹							
ŠTANDARDNÁ ZÁRUKA							
Tlačiareň: 2 roky	●						
Tlačová hlava: 2 roky alebo 20 000 m², podľa toho, čo nastane skôr²	●						
ROZŠÍRENÁ ZÁRUKA							
Rozšírená záruka na diely (3, 4 alebo 5 rokov)	○						
Rozšírená záruka na diely a tlačovú hlavu (3, 4 alebo 5 rokov)³	○						
Servisný program⁴							
proCare (3, 4 alebo 5 rokov)	○						
proCare+ (3, 4 alebo 5 rokov)⁵	○						

1 Upozorňujeme, že v záručnom a servisnom balíku môžu byť rozdiely podľa regiónov. Platia zmluvné podmienky.
2 Oprava alebo výmena položky nepredlžuje záručnú dobu opravenej alebo vymenenej položky.
3 Platia nasledujúce objemy:
Prime (3 roky alebo 30 000 m²; 4 roky alebo 40 000 m²; 5 rokov alebo 50 000 m²)
Plus (3 roky alebo 60 000 m²; 4 roky alebo 80 000 m²; 5 rokov alebo 100 000 m²)
Pro (3 roky alebo 90 000 m²; 4 roky alebo 120 000 m²; 5 rokov alebo 150 000 m²) podľa toho, čo nastane skôr.
6 Upozorňujeme, že v záručnom a servisnom balíku môžu byť rozdiely podľa regiónov.
5 Kompletný servis vrátane tlačových hláv. Vráťane pokrytia pri náhodnom poškodení, povolené dve výmeny v priebehu nasledujúceho roka.

● Štandardná ○ Voliteľná – Nie je k dispozícii