

## Rozszerz horyzonty

# COLORADO 1630

Dodaj wyjątkowe i sprawdzone zalety technologii UVgel do swojej oferty druku z roli wraz z modułowym systemem Colorado 1630. Inteligentna inwestycja – konfigurujesz bazową wersję w oparciu o bieżące potrzeby. Możesz ją rozbudowywać wraz z rozwojem biznesu.

- Wyjątkowa technologia UVgel łączy w jednym ploterze doskonałą jakość druku, wysoką wydajność i ogromną wszechstronność z niskimi ogólnymi kosztami (TCO).
- Bezprecedensowa wydajność połączona z szybkim drukiem oraz krótki czas schnięcia pozwalają natychmiast przystąpić do obróbki końcowej wydrukowanej pracy.
- Spójna, doskonała jakość kolorystyczna z precyzyjnym ostrym punktem, szersza gama kolorystyczna, mocne nasycenie ciemnych barw i naturalne odwzorowywanie tonacji skóry.
- Niezrównana wszechstronność w obsłudze wielu zadań oraz rozległa gama mediów, jaką można obsłużyć w jednym urządzeniu (także cienkie i wrażliwe na temperaturę media o szerokości do 64 cali). Doskonałe rozwiązanie dla tworzenia wydruków przeznaczonych do wnętrza i plenerów.
- Prosta obsługa i możliwość zautomatyzowanej produkcji bez dodatkowego nadzoru, aż do fazy dostarczania gotowego wydruku.
- Oszczędzaj na kosztach bieżących dzięki zredukowanemu zużyciu atramentu i energii, a także za sprawą niezawodnej głowicy drukującej. Wykorzystuj maksymalnie czas produkcyjny, bowiem wymagana bieżąca konserwacja jest sprowadzona do minimum.
- Wybierz swoje opcje: druk matowy, dwustronne drukowanie i/lub obsługa drugiej roli mediów. Rozbudowuj ploter wraz z rozwojem działalności.
- Wszystkie opcje mogą być uaktywnione zdalnie i na żądanie, bez potrzeby wizyty serwisowej



**Partner handlowy Canon LFG**  
SMART LFP IBMT sp. z o.o. sp.k.  
ul. Wojska Polskiego 2, 40-669 Katowice  
e-mail: [biuro@smartlfp.pl](mailto:biuro@smartlfp.pl) tel: +48 609 912 719

## DRUKOWANIE

<b>Metoda drukowania</b>	Piezoelektryczna drukarka atramentowa z technologią UVgel
<b>Tryby drukowania (połysk)</b>	111 m <sup>2</sup> /godz. - maks. szybkość 78 m <sup>2</sup> /godz. - duża szybkość 55 m <sup>2</sup> /godz. - szybka praca 39 m <sup>2</sup> /godz. - produkcja 29 m <sup>2</sup> /godz. - wysoka jakość 19 m <sup>2</sup> /godz. - zastosowania specjalne
<b>Tryby drukowania (mat) **</b>	36 m <sup>2</sup> /godz. - duża szybkość 27 m <sup>2</sup> /godz. - szybka praca 22 m <sup>2</sup> /godz. - produkcja 18 m <sup>2</sup> /godz. - jakość 18 m <sup>2</sup> /godz. - materiały podświetlane 13 m <sup>2</sup> /godz. - zastosowania specjalne 10 m <sup>2</sup> /godz. - materiały podświetlane, duża gęstość
<b>Rozdzielczość drukowania</b>	Do 1800 dpi
<b>Typ atramentu</b>	Atrament Canon UVgel 460
<b>Kolor atramentu</b>	CMYK
<b>Opakowanie atramentu</b>	1 butelka 0,7 litra Zbiornik pośredni na atrament może pomieścić maks. 1,8 litra każdego koloru atramentu Uzupełnianie podczas drukowania
<b>Głowica</b>	Główki drukujące UVgel 425 Piezoelektryczna głowica drukująca o wysokiej częstotliwości z dozowaniem kropli na żądanie Technologia PAINT (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology) stale monitoruje sytuację pod kątem sprawności dysz podczas drukowania i automatycznie uruchamia ewentualne działania korygujące.
<b>Automatyczna konserwacja</b>	Oszczędzanie czasu pracy operatora poprzez eliminowanie codziennych czynności konserwacyjnych
<b>Utwardzanie</b>	Diody UV LED
<b>NOŚNIK</b>	
<b>Szerokość rolki</b>	Maks. 1625 mm
<b>Marginesy druku</b>	5,3 mm*
<b>Masa rolki</b>	Maks. 50 kg
<b>Średnica rolki</b>	Maks. 220 mm
<b>Grubość nośników</b>	Maks. 0,8 mm
<b>Podawanie nośnika</b>	Druk na stronie przeznaczonej do druku nawiniętej do wewnątrz lub na zewnątrz ** Podawanie automatyczne i ręczne Drukowanie dwustronne **
<b>Liczba rolek wejściowych</b>	1 lub 2 ** (automatyczne podawanie z rolki i przełączanie rolek, zależnie od rodzaju używanego nośnika)
<b>Układ odbierania nośników</b>	Możliwe jest luźne i ciasne nawijanie
<b>TECHNOLOGIA UVGEL</b>	Technologia UVgel - szybkie utwardzanie i regulacja przyrostu punktów rastra Utwardzanie w niskiej temperaturze - przydatne w przypadku nośników cienkich i wrażliwych na ciepło Bardzo duża odporność na zarysowania Łatwe laminowanie dzięki gładkiej warstwie atramentu Bardzo precyzyjne dopasowywanie i bardzo duża spójność kolorów Bezzapachowe i szybko schnące wydruki

## FLXFINISH \*\*

## CERTYFIKATY

## Ochrona środowiska i bezpieczne użytkowanie

## Nośniki

## INTERFEJS

## WYMIARY

## Drukarka (szer. x dł. x wys.)

## MASA

## Drukarka

## ŚRODOWISKO ROBOCZE

## Praca drukarki

## ZASILANIE

## Zużycie

## Źródło zasilania

## CERTYFIKATY ZGODNOŚCI Z PRZEPISAMI

## Deklaracja zgodności

## Komunikacja radiowa

## Bezpieczeństwo

## EMC

## Wymagania środowiskowe

## OPROGRAMOWANIE

## Obsługiwane RIP-y

## API

Dostępny tryb matowego druku, by tworzyć atrakcyjne matowe i błyszczące wydruki  
Druk na mediach o gładkiej i porowatej strukturze powierzchni

Indoor AgBB  
GREENGUARD GOLD  
CE EN 15102 (dekoracyjne elementy ścienne)  
ASTM F793 Type II  
M1  
B-s1d0  
Emissions dans l'air intérieur A+

Avery Dennison ICS Warranty  
3M Performance Guarantee

Ethernet (100/1,000 Mbit/s)

3020 x 1095 x 1300 mm

750 kg

18-30°C (zalecane: 20-27°C)  
20-80% wilgotności względnej (bez kondensacji; zalecane: 30-60%)

0 W - wył.  
250 W - tryb gotowości  
1,6 kW - gotowość do pracy  
2,3 kW - drukowanie

2 wejścia, każde 200-240 V +/-10%.  
50/60 Hz, 16/6 A  
Drukarka spełnia warunki dyrektywy w sprawie urządzeń radiowych (RED) - 2014/53/EU

Zgodność z normami EN62479, EN301 489-1, EN301 489-3, EN300-330  
Zgodność z częścią 15 przepisów FCC oraz wytycznymi RSS-210 (moduł)

Zgodność z IEC/EN/UL/CSA 62368-1  
Certyfikaty: CE, TÜV-GS, C-UL-US, RCM

Emisja: zgodność z klasą A według CISPR 32, FCC(część 15) i ICES-003  
Odporność: zgodność z normą CISPR 24  
Certyfikaty: CE, FCC, IC, VCCI, RCM, CETECOM

WEEE, dyrektywa RoHS 2011/65/EU, REACH, CE

ONYX Graphics, Caldera, EFI, PrintFactory, ColorGATE, ErgoSoft, Shiraz, AGFA

Program Colorado API dla dostawców zewnętrznych

\* Margines 11,0 mm w przypadku włączenia opcji Media Step Control.  
Dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

\*\* Opcja

Wersja 1.1