

## Elastyczny wybór

# COLORADO 1650

Dzięki wyjątkowej technologii UVgel firmy Canon ta innowacyjna 64-calowa drukarka rolowa charakteryzuje się niespotykaną wydajnością, znakomitą jakością wydruków i uniwersalnością w kontekście zakresu zastosowań, a jej eksploatacja jest ekonomiczna.

- Wyjątkowa technologia UVgel łączy znakomitą jakość, wysoką wydajność i bardzo dużą uniwersalność w jednym, ekonomicznym w eksploatacji ploterze.
- Łatwa obsługa, możliwość automatycznego bezobsługowego drukowania bez koniecznego nadzoru.
- Niespotykana wydajność, duża szybkość generowania wydruków i krótki czas schnięcia, dzięki czemu można szybko przejść do cięcia lub przygotowania do transportu.
- Oszczędzanie na kosztach eksploatacji dzięki zmniejszonemu zapotrzebowaniu na atrament i energię, niezawodności wbudowanej głowicy drukującej i niewielkiemu zakresowi prac konserwacyjnych umożliwiającemu długi czas działania bez przestojów.
- Spójna, bardzo wysoka jakość kolorów dzięki precyzyjnie nanoszonej kropli żelowego atramentu, co daje szeroką gamę kolorów, wysokie nasycenie ciemnych obszarów i wierne odwzorowanie odcieni skóry.
- Wystarczy jedno naciśnięcie przycisku, aby wybrać tryb druku błyszczącego lub matowego. Technologia FLXfinish umożliwia dokonanie wyboru bez konieczności wymiany nośników lub atramentu.
- Niezrównana uniwersalność aplikacji umożliwiająca obsługę wielu zadań i dużego zakresu nośników (w tym cienkich i wrażliwych na ciepło o maks. szerokości 64 cali) w jednym urządzeniu. Doskonała do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Imponujący zakres zastosowań dzięki elastycznej i rozciągalnej formule atramentu UVgel 460 oraz genialnej technologii FLXfinish. Elastyczny atrament UVgel 460 zapewnia doskonałą stabilność obrazu nawet w przypadku składania, zginania i rozciągania nośnika.



**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>	159 m <sup>2</sup> /godz. – maks. szybkość 114 m <sup>2</sup> /godz. – duża szybkość 80 m <sup>2</sup> /godz. – szybka praca 57 m <sup>2</sup> /godz. – produkcja 40 m <sup>2</sup> /godz. – wysoka jakość 27 m <sup>2</sup> /godz. – bardzo wysoka jakość 20 m <sup>2</sup> /godz. – zastosowania specjalne
<b>Tryby drukowania (mat)</b>	46 m <sup>2</sup> /godz. – duża szybkość 38 m <sup>2</sup> /godz. – szybka praca 31 m <sup>2</sup> /godz. – produkcja 27 m <sup>2</sup> /godz. – jakość 20 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>	2 butelki z atramentem (1-litrowe) Zbiornik pośredni na atrament może pomieścić maks. 2,5 l każdego koloru Uzupełnianie podczas drukowania
<b>Główce drukujące</b>	Główce drukujące UVgel 415 Piezoelektryczna głowica drukująca o wysokiej częstotliwości z dozowaniem 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 LED UV
<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 Drukowanie dwustronne Podawanie automatyczne i ręczne
<b>Liczba rolek wejściowych</b>	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

## CERTYFIKATY

### Ochrona środowiska i bezpieczne użytkowanie

Indoor AgBB  
GREENGUARD GOLD  
CE EN 15102 (dekoracyjne elementy ścienne)  
ASTM F793, typ II  
M1  
B-sld0  
Émissions dans l'air intérieur A+

### Nośniki

Ávery Dennison ICS Warranty  
3M Performance Guarantee

### INTERFEJS

Ethernet (100/1000 Mb/s)

### WYMIARY

### Drukarka (szer. × dł. × wys.)

3020 × 1095 × 1300 mm

### MASA

### Drukarka

750 kg

### ŚRODOWISKO ROBOCZE

### Praca drukarki

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

### ZASILANIE

### Zużycie

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

### Źródło zasilania

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

### CERTYFIKATY ZGODNOŚCI Z PRZEPISAMI

### Deklaracja zgodności

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

### Komunikacja radiowa

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

### Bezpieczeństwo

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 i CETECOM

### EMC

### Wymagania środowiskowe

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

### OPROGRAMOWANIE

### Obsługiwane RIP-y

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

### API

Program Colorado API dla dostawców zewnętrznych

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

Wersja 1.1

Canon Europe  
canon-europe.com  
Polish edition