



Atramentowy druk ciągły:

# Videojet® 1580 C

**Drukarka 1580 C zapewnia najwyższe w branży parametry dzięki atramentom kontrastowym z miękkimi pigmentami, umożliwiając dłuższy czas sprawnego działania i realizację celów w zakresie znakowania i kodowania zarówno obecnie, jak i w przyszłości.**

**Videojet 1580 C jest drukarką kontrastową, która działa i zachowuje się jak barwnikowa. Zastosowano w niej nowatorskie rozwiązania w zakresie układów hydraulicznych, głowicy drukującej i wkładów, dzięki którym czas pracy i odstępy między przeglądami są takie same jak w przypadku standardowej drukarki do atramentowego druku ciągłego (CIJ). Model 1580 C wykorzystuje filtry podobne do stosowanych w pozostałych drukarkach CIJ, a cykle czyszczenia i konserwacji zapobiegawczej są takie same jak w drukarce barwnikowej. Planowa konserwacja może się odbywać co 5000 godzin bez konieczności skracania interwałów ze względu na stosowanie atramentów o miękkich pigmentach. Dzięki oprogramowaniu Videojet OPMTIMiZE model 1580 C może oceniać wydajność drukarki i przedstawiać sugestie dotyczące ulepszeń.**



## Dłuższy czas działania

- Dłuższy czas sprawnego działania z dodatkowymi co najmniej 8 godzinami pracy dzięki zastosowaniu rezerwowego zbiornika płynu uzupełniającego, który chroni produkcję w normalnych warunkach pracy
- Opatentowana konstrukcja wkładu pozwala ograniczyć występowanie typowych błędów, zapobiegając osiadaniu pigmentu we wkładzie i zatykaniu otworu, co mogłoby spowodować zatkanie głowicy drukującej.
- Dynamiczna kalibracja Videojet automatycznie utrzymuje najwyższą jakość druku, zapewniając maksymalny czas sprawnego działania w zmiennych warunkach otoczenia.

## Kontrola jakości nadruków

- Obniżenie ryzyka wystąpienia błędów znakowania dzięki funkcji inteligentnego tworzenia informacji do druku.
- Automatyzacja treści kodu bez udziału operatora dzięki definiowanym przez użytkownika regułom tworzenia informacji
- Utrzymanie stałej jakości i kontrastu dzięki kodom, które pozostają czytelne i nie blakną z upływem czasu

## Prosta obsługa

- Wyeliminowanie potencjalnych błędów użytkownika dzięki interfejsowi SIMPLICITY, który znacznie ogranicza liczbę działań operatora przy obsłudze drukarki.
- Łatwy w obsłudze 10-calowy ekran dotykowy przypominający tablet, który jest intuicyjny w obsłudze i dostępny w lokalnej wersji językowej
- Możliwość dostosowania interfejsów za pomocą wbudowanych kreatorów oraz dostęp do samouczków wideo dotyczących rutynowych zadań drukarki

## Produktywność w standardzie

- Wbudowane połączenia Wi-Fi i komórkowe zapewniają łatwy i bezpieczny sposób komunikacji bezprzewodowej
- Możliwość analizowania indywidualnych schematów użytkownika i odbierania informacji o ewentualnych ulepszeniach drukarki za pomocą alertów wyświetlanych na ekranie
- Dostęp do ekspertów technicznych za jednym dotknięciem przycisku dzięki opcjonalnej funkcji VideojetConnect™ Remote Service (zależnie od lokalnej dostępności)
- Funkcja serwera internetowego umożliwia dostęp do drukarek za pośrednictwem obsługiwanych przeglądark internetowych na komputerach-hostach

# Videojet® 1580 C

## Atramentowy druk ciągły

### Praca z maksymalną prędkością linii

Możliwość druku od 1 do 5 wierszy z prędkością do 271 m/min (889 stóp/min)  
(10 znaków na cal przy jednym wierszu druku)

### Konfiguracja matrycy czcionki

Jeden wiersz: 5 × 5, 5 × 7, 7 × 9, 9 × 12, 10 × 16, 16 × 24, 25 × 34  
Dwa wiersze: 5 × 5, 5 × 7, 7 × 9, 9 × 12, 10 × 16  
Trzy wiersze: 5 × 5, 5 × 7, 7 × 9  
Cztery wiersze: 5 × 5, 5 × 7  
Pięć wierszy: 5 × 5

### Linijowe kody kreskowe

UPC A&E; EAN 8 & 13; Code 128 A, B & C; UCC/EAN 128;  
Code 39; z przeplotem 2 z 5

### Kody QR

21 × 21, 25 × 25, 29 × 29, 33 × 33  
Tryb korekcji błędów L, M, Q lub H

### Kody DataMatrix

10 × 10, 12 × 12, 14 × 14, 16 × 16, 8 × 18, 18 × 18, 20 × 20, 22 × 22, 24 × 24,  
12 × 26, 26 × 26, 8 × 32, 32 × 32, 12 × 36, 16 × 36, 16 × 48

### Nominalna wysokość znaku

Do wyboru od 2 mm do 10 mm (od 0,079 cala do 0,40 cala), w zależności od czcionki

### Odległość od produktu

Optymalnie: 12 mm (0,472 cala)  
Zakres: od 5 mm do 15 mm (od 0,197 cala do 0,591 cala)

### Interfejs użytkownika

Szybko reagujący ekran dotykowy TFT-LCD o przekątnej 10,4 cala  
Edycja nadruków w trybie WYSIWYG

### Własne logo/grafiki

Możliwość utworzenia w opcjonalnym oprogramowaniu CLARISOFT™  
(oprogramowanie CLARISOFT do projektowania kodów na opakowaniach jest wymagane do korzystania z zaawansowanych funkcji)

### Zestawy znaków

chiński, rosyjski/bułgarski, turecki/skandynawski, rumuński, grecki, arabski, japoński/  
kanji, hebrajski, koreański, wschodnioeuropejski oraz europejski/amerykański

### Języki i opcje interfejsu

angielski, arabski, bułgarski, czeski, duński, holenderski, fiński, francuski, niemiecki, grecki,  
hebrajski, węgierski, włoski, japoński, koreański, norweski, polski, portugalski, rosyjski,  
serbski, uproszczony chiński, hiszpański, szwedzki, tajski, tradycyjny chiński, turecki  
i wietnamski

### Wejście/wyjście

Wejście wykrywania produktu; wejście kodera; wyjście światła sygnalizacyjnego (lampa  
alarmowej); wyjście przekaźnika; USB 2.0 (2x); Ethernet LAN™; wbudowane Wi-Fi

### Przechowywanie informacji

Ponad 250 złożonych nadruków

### Stopień ochrony (niewymagane powietrze technologiczne)

IP55 w standardzie, obudowa ze stali nierdzewnej  
Elektronika o stopniu ochrony IP65 (opcjonalnie z zestawem przeciwpyłowym)

### Głowica drukująca

Podgrzewana głowica drukująca  
CleanFlow™ z powietrzem pod ciśnieniem, niewymagane powietrze technologiczne  
(opcjonalnie)  
Średnica: 41,3 mm (1,63 cala)  
Długość: 269,8 mm (10,62 cala)

### Przewód zintegrowany głowicy drukującej

Bardzo elastyczny  
Długość: 3 m (9,84 stopy), opcjonalnie 6 m (19,69 stopy)  
Średnica: 23 mm (0,91 cala)  
Promień gięcia: 101,6 mm (4 cale)

### Pojemniki z płynem

Wkład atramentowy Smart Cartridge™ 700 ml (0,740 kwarty)  
Wkład Smart Cartridge™ z płynem uzupełniającym 750 ml (0,740 kwarty)

### Zakres temperatur/wilgotności

Od 0°C do 50°C (od 32°F do 122°F)  
Od 0% do 90% wilgotności względnej bez kondensacji  
W przypadku niektórych tuszów rzeczywista instalacja może wymagać dodatkowego sprzętu  
stosownie do warunków środowiska produkcyjnego.

### Wymagania dotyczące instalacji elektrycznej

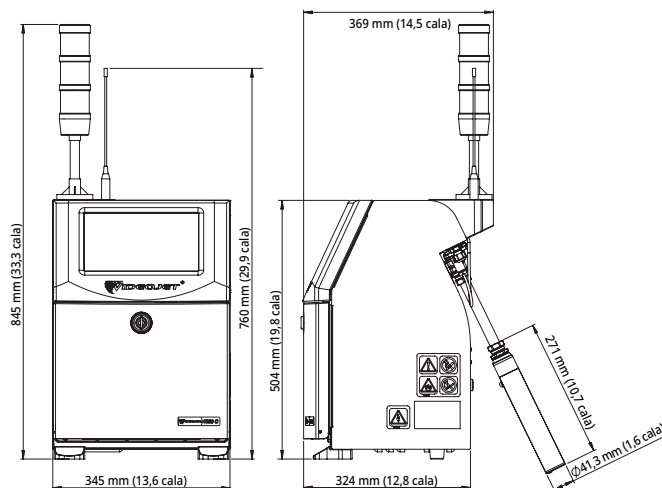
Zasilanie znamionowe 100–240 V AC, 50/60 Hz, 70 W

### Przybliżona masa

Bez opakowania i na sucho: 21 kg (46,3 funta)

### Opcje

Zestaw przeciwpyłowy z technologią CleanFlow™  
Osuszacz powietrza do wilgotnego środowiska (wymagane powietrze technologiczne)  
Komunikacja komórkowa  
Zestaw złącza RS-232 (prześciółka z USB na wtyk szeregowy DIN-5)  
Moduły przebiegu pracy SIMPLICITY™  
Szeroka gama akcesoriów  
90-stopniowa głowica drukująca



CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



Zadzwoń na numer **887 444 600**  
napisz na adres **handel.em@videojet.com**  
lub odwiedź stronę **www.videojet.pl**

Videojet Technologies Sp. z o.o.  
Ul. Kolejowa 5/7  
01-217 Warszawa, Polska

© 2022 Videojet Technologies Inc. — Wszelkie prawa zastrzeżone.  
Zasady firmy Videojet Technologies Inc. przewidują ciągłe doskonalenie oferowanych  
produktów.  
Zastrzegamy prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych lub zmian w specyfikacji  
bez uprzedniego powiadomienia.

Nr katalogowy SL000714  
ss-1580-c-cellular-pl-1222

