



Videojet LifeCycle Advantage™



Atramentowy druk ciągły

## Videojet 1580 C

Dedykowana drukarka kontrastowa z miękkim pigmentem równie łatwa w utrzymaniu jak zwykłe urządzenie.

 **VIDEOJET**®

# Drukarka kontrastowa działająca i zachowująca się jak barwnikowa

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. Innowacje w układach hydraulicznych, głowicach drukujących i wkładach pozwalają uzyskać taki sam czas pracy i częstotliwość konserwacji jak w przypadku standardowych drukarek atramentowych (CIJ). Model 1580 C wykorzystuje sprawdzoną platformę drukarek atramentowych Videojet 1580 oraz ma podobne funkcje i konstrukcję.



## Unikanie typowych wyzwań związanych z atramentami kontrastowymi

Opatentowana konstrukcja wkładu do modelu 1580 C pozwala ograniczyć występowanie typowych usterek. Zapobiega osadzaniu się pigmentów we wkładzie i blokowaniu otworu, co mogłoby powodować zatykanie głowicy drukującej.



## Lepsza stabilność, jakość i czas konserwacji

Dzięki nowej konstrukcji głowica drukująca dłużej pozostaje czysta, co pozwala skrócić przestoje produkcyjne i zapewnić dłuższe przerwy między czyszczeniami. Gładka obudowa dysz ogranicza przyczepność atramentu, ułatwiając czyszczenie.

## ●●● Postępowanie jak w przypadku standardowej drukarki CIJ

W przeciwieństwie do większości konkurencyjnych drukarek 1580 C wykorzystuje filtry podobne do stosowanych w pozostałych drukarkach CIJ, a ich 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.



VIDEOJET

VIDEOJET 1580 C

# Utrzymywanie stałej jakości znakowania i niezmiennego kontrastu kodów

Drukarkę 1580 C zaprojektowano specjalnie z myślą o drukowaniu kodów o stałej jakości i stałym kontraście, które pozostają czytelne i nie blakną z upływem czasu.



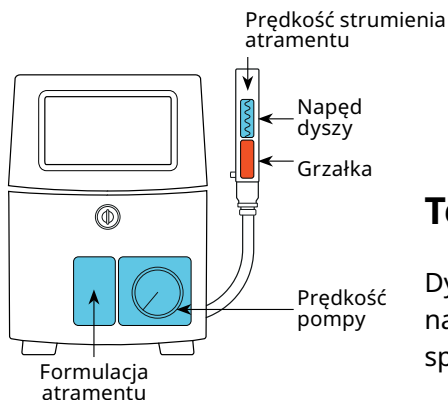
## Zoptymalizowane atramenty

Atramenty z miękkimi pigmentami o nowej formule zmniejszającej szybkość osadzania zapewniają dłuższy czas sprawnego działania oraz stabilny i stały kontrast.



## Łatwiejsza recyrkulacja

Stożkowy zbiornik mieszalnika zaprojektowano pod kątem ograniczenia osadzania się pigmentu. Jego kształt ułatwia ciągłą recyrkulację pigmentu w atramencie.



## Technologia Dynamic Calibration

Dynamiczna kalibracja Videojet automatycznie utrzymuje najwyższą jakość druku, zapewniając maksymalny czas sprawnego działania w zmiennych warunkach otoczenia.





Admin **RUNNING**  
Videojet 1580 C  
LINE: 1

**BEST BY: JUL 28 2024 R4T**  
**06/28 09:33 LOT98016T 06**

Batch Product Count	Batch Print Count	Pieces/minute	Make-up	Ink
2800	2799	74	100% 70 min	1

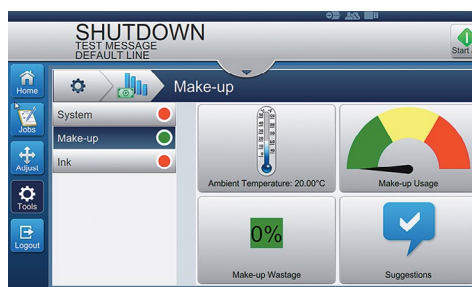
System 5m Ink 0m Make-up 5m

VIDEOJET

VIDEOJET 1580 C

# Drukarka kontrastowa, która jest łatwa w utrzymaniu

Model 1580 C jest jedną z najprostszych w obsłudze i utrzymaniu drukarek CIJ. Zaprojektowano ją z myślą o skróceniu i uproszczeniu częstotliwości czyszczenia, tak by operatorzy mogli się skupić na produkcji.

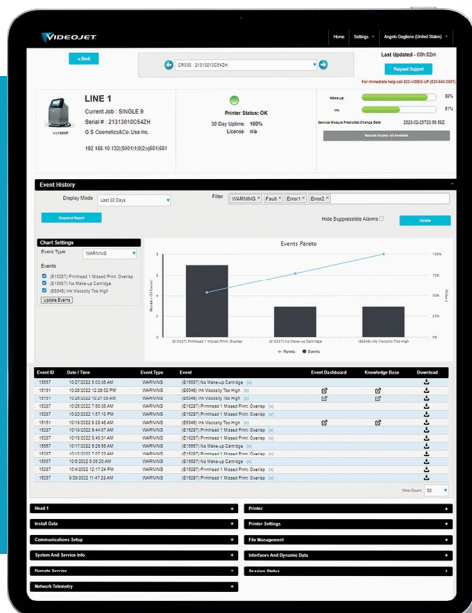


## Kontrola jakości nadruków w standardzie

Interfejs użytkownika SIMPLICITY™ na każdym kroku przekazuje użytkownikowi wskazówki oparte na regułach ochrony przed błędami, które określają między innymi edytowalne pola, dozwolone typy danych i ograniczenia zakresu dat. Zmniejsza to wymagany zakres obsługi drukarki oraz możliwość popełnienia błędów przez użytkownika.

## Monitorowanie najważniejszych elementów drukarki

Dzięki naszemu narzędziu Videojet OPTIMIZE drukarka 1580 C może oceniać różne parametry związane z jej działaniem, pomagając w zarządzaniu zużyciem atramentu i rozpuszczalnika, obliczaniu przyszłych prognoz dotyczących płynów i określaniu strat energii.

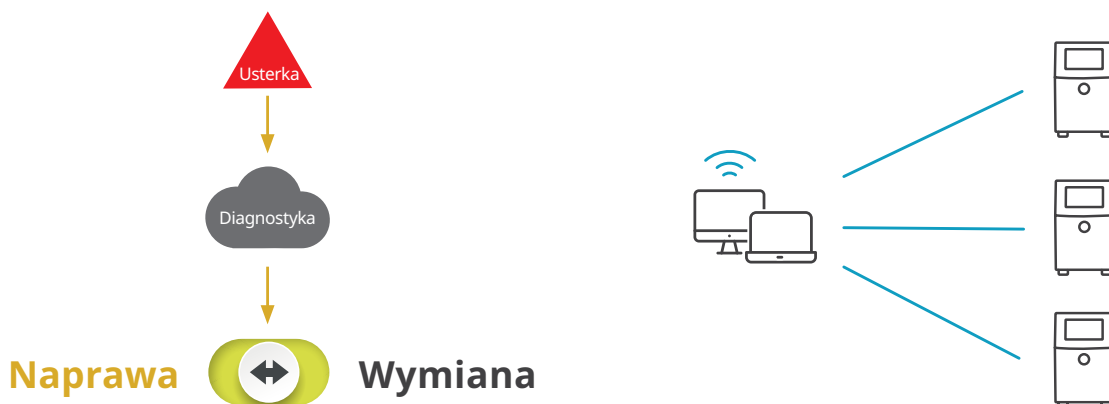


## Szybkie reagowanie dzięki widoczności w czasie rzeczywistym

Usługa VideojetConnect Remote Service (VRS) umożliwia powiadomienie w czasie rzeczywistym o problemach związanych z drukarkami, umożliwiając zarówno ekspertom Videojet, jak i technikom klienta zdalne zdiagnozowanie problemu i szybsze jego rozwiązanie.

# Przyszłościowe rozwiązania dla Przemysłu 4.0

Model 1580 C został zaprojektowany z myślą o zapewnieniu wszystkich potrzebnych połączeń i jest gotowy do sprostania współczesnym wyzwaniom związanym z drukowaniem, niezależnie od przyszłych potrzeb Przemysłu 4.0. Wbudowane połączenia Wi-Fi i komórkowe zapewniają łatwy i bezpieczny sposób komunikacji bezprzewodowej, a funkcje serwera internetowego i automatyczne rozwiązywanie problemów ułatwiają zdalną obsługę.



## Szybkie wznawianie pracy po usterkach

Wykorzystując zaawansowane automatyczne funkcje rozwiązywania problemów, program Videojet Rapid Recover™ szybko ustala, czy można łatwo usunąć usterkę, czy też musi zostać uruchomiona zapasowa drukarka w celu szybkiego wznowienia pracy linii.

## Zdalne sterowanie interfejsem

Funkcja serwera internetowego umożliwia klientom dostęp do drukarek za pośrednictwem obsługiwanych przeglądarek na komputerach-hostach. Dla każdej drukarki dozwolonych jest maksymalnie pięć sesji serwera internetowego.

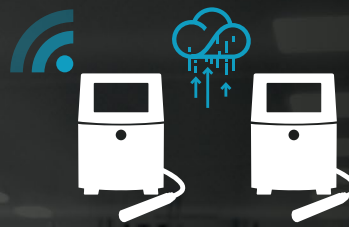


## Gotowa łączność

Drukarki Videojet oferują pakiet rozwiązań połączeniowych, które pomagają zminimalizować obciążenie działu informatycznego, obniżyć koszty podłączania urządzeń do sieci oraz zwiększyć mobilność drukarki.







## Łączność z siecią i chmurą

Wbudowana w modelu 1580 C antena Wi-Fi umożliwia podłączenie drukarki do sieci wewnętrznej bez konieczności stosowania kabli LAN ani stałego okablowania, co zwiększa mobilność drukarki. Łączność komórkowa zapewnia drukarce bezpośredni dostęp do chmury Videojet bez zaangażowania działu IT.



# Twój sposób na produktywność

Wykorzystaj zaawansowaną analitykę, zdalną łączność i największy zasięg serwisu w branży dzięki usłudze Videojet Lifecycle Advantage™.

Videojet LifeCycle Advantage™

## Doskonalenie

### możliwości i wykorzystania drukarki z upływem czasu

- Analityka predykcyjna i raportowanie oparte na chmurze
- Zaawansowane monitorowanie wydajności sprzyjające ciągłemu doskonaleniu
- Optymalizacja dzięki świadczonym indywidualnie usługom doradczym



## Utrzymanie

### optymalnego działania drukarki

- Pakiet diagnostyczny OPTIMiZE™
- Konserwacja prewencyjna w miejscu instalacji
- Alerty zdalne do monitorowania stanu drukarki
- Szkolenia na żądanie zdalnie i na miejscu

## Wznawianie

### pracy w okamgnieniu i zachowanie wysokiej produktywności

- Automatyczne rozwiązywanie problemów Rapid Recover™
- Największa sieć serwisowa z bezkonkurencyjnym czasem reakcji
- Możliwość skorzystania na żądanie z pomocy zdalnych specjalistów ds. CIJ firmy Videojet

## Nasze rozwiązania pomagają osiągnąć cele w zakresie produkcji i zrównoważonego rozwoju

Głowica drukująca i wkłady atramentu modelu Videojet 1580 C zaprojektowano z myślą o zminimalizowaniu zatykania i gromadzenia się atramentu, co ogranicza potrzebę czyszczenia. W porównaniu z innymi drukarkami kontrastowymi podczas czyszczenia modelu 1580 C tracona jest mniejsza ilość płynu.

W drukarce Videojet 1580 C zastosowano również innowacyjny moduł serwisowy, który zmniejsza częstotliwość interwencji serwisu oraz liczbę części zamiennych wymaganych do drukarki, a także ogranicza ilość odpadów niebezpiecznych.

Zrównoważony rozwój jest naszą siłą napędową, dlatego nadal osiągamy wymierne postępy w ramach naszych trzech głównych filarów



**Ludzie** — pomoc ludziom w realizacji osobistego potencjału

Staramy się przyciągać, rozwijać, angażować i zatrzymywać najlepszych pracowników, aby nieustannie ulepszać firmę Videojet, a jednocześnie zapewniać wszystkim bezpieczne środowisko pracy.



**Innowacje produktowe** — pomoc w rozwiązywaniu problemów związanych z identyfikacją produktów

Klienci są w samym centrum wszystkiego, co robimy. Wprowadzamy innowacje, aby wydłużyć czas sprawnego działania i zwiększać niezawodność naszych produktów, umożliwiając klientom realizację celów w zakresie produkcji i zrównoważonego rozwoju.



**Środowisko** — pomoc w zmniejszaniu naszego oddziaływania środowiskowego

Dążymy do ograniczenia emisji, odpadów i śladu energetycznego przez usprawnianie naszej działalności na całym świecie.



Wzornik nadruków modelu Videojet 1580 C	
Czcionka/ wiersze	Próbka nadruku
5 × 5, jeden	ABCDEFGH 12345 5X5
4 × 7, jeden	ABCDEFGH 12345 4X7
5 × 7, jeden	ABCDEFGH 12345 5X7
7 × 9, jeden	ABCDEFGH 12345 7X9
9 × 12, jeden	ABCDEFGH 12345 9X12
10 × 16, jeden	ABCDEFGH 12345 10X16
16 × 24, jeden	ABCDEFGH 12345
25 × 34, jeden	ABCDE 1234
5 × 5, dwa	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5X5TL
5 × 7, dwa	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5X7TL
4 × 7, dwa	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 4X7TL
7 × 9, dwa	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 7X9TL
9 × 12, dwa	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 9X12TL
10 × 16, dwa	ABCDEFGHIJKLMNOPQR 1234567890 10X16TL
5 × 5, trzy	ABCDEFGHIJKL 1234567890 5X5 TRI LINE
4 × 7, trzy	ABCDEFGHIJKL 1234567890 4X7 TRI LINE
5 × 7, trzy	ABCDEFGHIJKL 1234567890 5X7 TRI LINE
7 × 9, trzy	ABCDEFGHIJKL 1234567890 7X9 TRI LINE
5 × 5, cztery	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X5 QUAD LINE
4 × 7, cztery	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 4X7 QUAD LINE
5 × 7, cztery	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X7 QUAD LINE
5 × 5, pięć	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5 LINES OF PRINT 5X5 FIVE LINE 70 MICRON NOZZLE

Maks. prędkość linii dla podanych czcionek/wierszy	
stopy/min	m/min
869	265
800	244
667	203
533	163
267	81
254	77
80	24
46	14
314	96
333	102
400	122
190	58
71	22
46	14
105	32
221	67
184	56
101	31
71	22
56	17
46	14
46	14

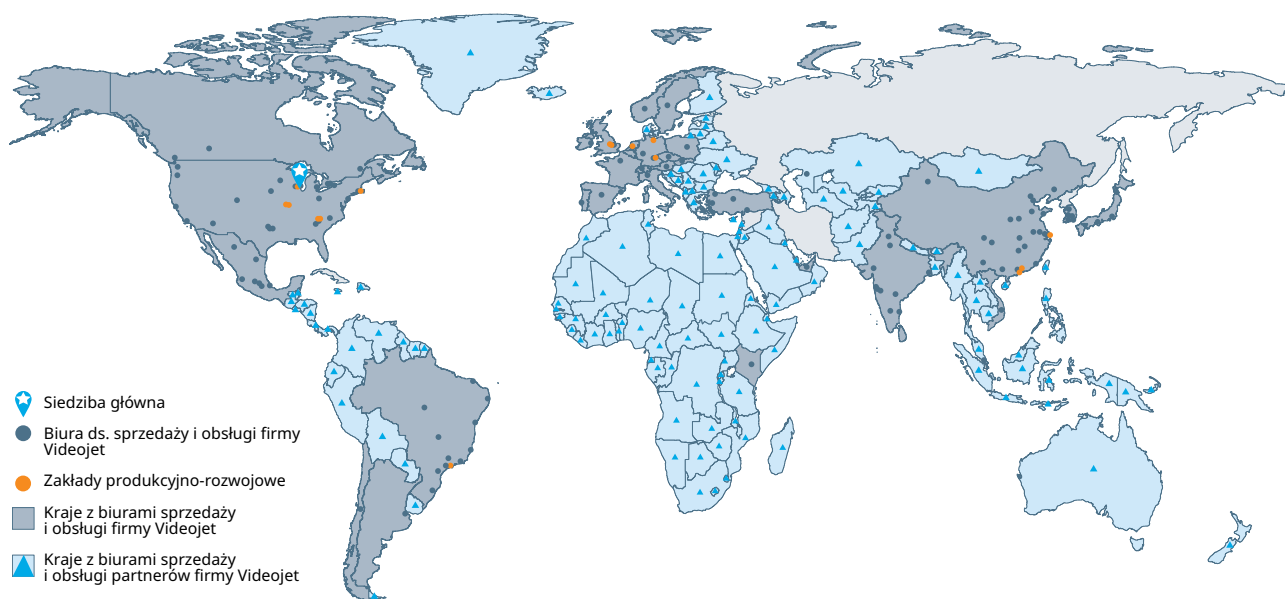
\* Przedstawione kody próbnych nadruków mają charakter wyłącznie poglądowy. W praktyce znakowanie zależy od wielu czynników, takich jak warunki panujące w otoczeniu, zastosowanie, raster i podłoże. Aby zobaczyć próbki nadruku w konkretnym zastosowaniu, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Videojet.

# Poczucie bezpieczeństwa w standardzie

Videojet Technologies jest światowym liderem w branży identyfikacji produktów, oferującym urządzenia do drukowania i znakowania na bieżąco, płynny do konkretnych zastosowań oraz usługi w ramach całego cyklu eksploatacji urządzeń.

Naszym celem jest pomaganie klientom z branży pakowanych artykułów konsumenckich oraz produktów farmaceutycznych i przemysłowych w zwiększaniu produktywności, ochronie i rozwijaniu marek oraz nadążaniu za trendami na rynku i zmianami przepisów. Videojet jest liderem technologii i ekspertem w dziedzinie zastosowań atramentowego druku ciągłego (CIJ), termicznego druku atramentowego (TIJ), znakowania laserowego, nadruku termotransferowego (TTO), znakowania i etykietowania opakowań zbiorczych oraz różnych technologii drukowania. Na całym świecie zainstalowanych jest ponad 400 000 drukarek Videojet.

Nasze urządzenia wykonują nadruki na ponad 10 miliardach produktów dziennie. Oferujemy pomoc w zakresie sprzedaży, serwisu, szkoleń oraz stosowania rozwiązań za pośrednictwem ponad 4000 pracowników biur firmy w 26 krajach na całym świecie. Ponadto sieć dystrybucyjna firmy Videojet obejmuje ponad 400 dystrybutorów i producentów OEM, którzy obsługują 135 krajów.



Zadzwoń pod 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 SL000712  
br-1580-c-cellular-pl-1222

