



Videojet LifeCycle Advantage™



Continuous Inkjet

## Der Videojet 1580 C

Der spezielle Kontrastdrucker für leicht pigmentierte Tinten, der genauso einfach zu warten ist wie ein Standarddrucker

 **VIDEOJET**

# Der Kontrastdrucker, der funktioniert wie ein Drucker mit Farbstoff-Tinten

Der 1580 C bietet die branchenweit beste Leistung beim Drucken mit leicht pigmentierten Kontrasttinten. Dank der hervorragenden Betriebszeit sind Sie in der Lage, Ihre Kennzeichnungsziele zu erreichen – heute und in Zukunft. Innovatives Design in Sachen Hydraulik, Druckkopf und Kartusche sorgen für eine Betriebszeit und Wartungsintervalle auf dem Niveau eines herkömmlichen Continuous Inkjet-Druckers (CIJ). Der 1580 C basiert auf der bewährten Inkjet-Druckerplattform Videojet 1580 und bietet ähnliche Funktionen sowie ein ähnliches Design.



## Gehen Sie den üblichen Herausforderungen kontrastreicher Tinten aus dem Weg

Das patentierte Kartuschendesign des 1580 C trägt zur Reduzierung häufiger Fehler bei. Es verhindert, dass sich Tintenpigmente in der Kartusche absetzen und den Zufluss zum Tintensystem blockieren.



## Verbesserte Stabilität, Qualität und Instandhaltungszeit

Das neue Design hält den Druckkopf länger sauber, reduziert Produktionsausfallzeiten und ermöglicht längere Reinigungsintervalle. Der glatte Düsenblock verhindert die Anhaftung von Tinte und erleichtert so die Reinigung.

## ◆◆◆ Behandeln Sie den 1580 C wie einen normalen CIJ-Drucker

Im Gegensatz zu den meisten Mitbewerbern werden für den 1580 C ähnliche Filter wie für den Rest unserer CIJ-Reihe verwendet – mit den gleichen Reinigungszyklen und der gleichen vorbeugenden Instandhaltung wie bei einem Drucker mit Farbstoff-Tinten. Auch bei der Verwendung leicht pigmentierter Tinten kann die geplante Instandhaltung alle 5.000 Betriebsstunden durchgeführt werden, ohne dass die Intervalle verkürzt werden müssen.



VIDEOJET

VIDEOJET 1580 C



# Behalten Sie im Laufe der Zeit gleichbleibende Kennzeichnungsqualität und -kontraste bei

Der 1580 C wurde speziell dafür entwickelt, um Kennzeichnungen mit gleichbleibender Qualität und gleichbleibendem Kontrast zu liefern, die im Laufe der Zeit nicht verblassen.



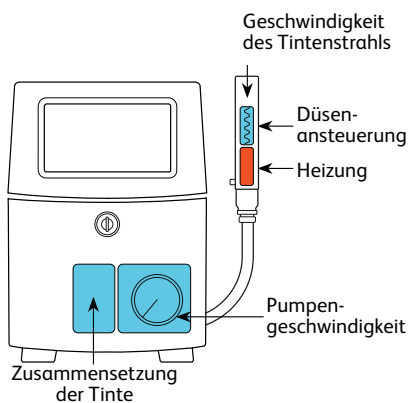
## Optimierte Tinten

Mit einer neuen Formel, die die Sedimentierung verringert, sind unsere leicht pigmentierten Tinten für eine längere Betriebszeit mit stabilem und gleichbleibendem Kontrast ausgelegt.



## Leichtere Rückführung

Der konische Mischbehälter wurde entwickelt, um das Ablagern von Pigmenten zu reduzieren. Die Form erleichtert die kontinuierliche Bewegung des Pigments in der Tinte.



## Dynamic Calibration

Dynamic Calibration von Videojet sorgt automatisch für eine hervorragende Druckqualität und ermöglicht so optimale Betriebszeiten unter wechselnden Umgebungsbedingungen.









Admin RUNNING  
Videojet 1580 C  
Unit: 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%	1

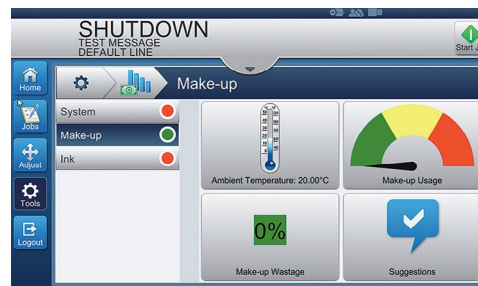
System Ink Make-up  
52m 0m 52m

VIDEOJET

VIDEOJET 1580 C

# Kontrastdrucker mit einfacher Instandhaltung

Der 1580 C ist einer der am einfachsten zu bedienenden und instand zu haltenden CIJ-Drucker. Er ist darauf ausgerichtet, Reinigungsintervalle zu verkürzen und zu vereinfachen, damit sich die Bediener auf die Produktion konzentrieren können.

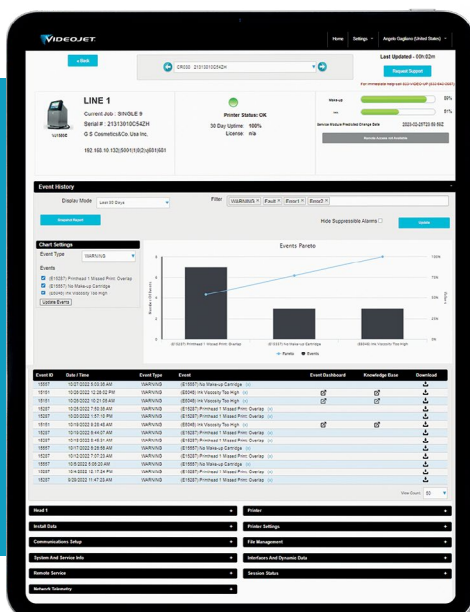


## Qualitätssicherung von Kennzeichnungen, direkt startklar

Die SIMPLICITY™-Benutzeroberfläche unterstützt Sie bei jedem Schritt und bietet Regeln zur Fehlervermeidung, die editierbare Felder, zulässige Datentypen, Beschränkungen bei Datumsbereichen usw. definieren. Dadurch werden Bedieneringriffe und -fehler reduziert.

## Überwachen der wichtigsten Druckerelemente

Dank des Videojet OPTIMiZE-Tools kann der 1580 C eine Vielzahl von Druckerparametern auswerten und Sie dabei unterstützen, den Tinten- und Make-up-Verbrauch zu verwalten, den zukünftigen Betriebsmittelverbrauch zu berechnen und die Stromverschwendung zu bestimmen.



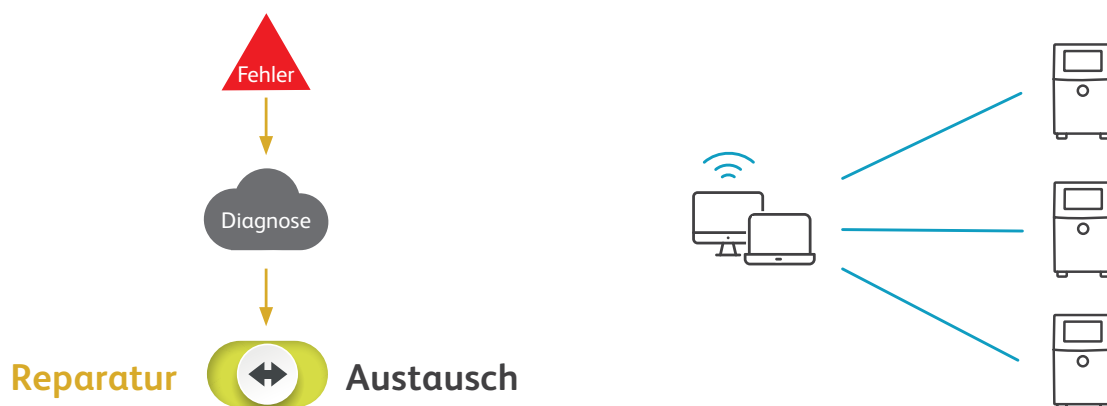
## Schnelle Reaktion dank Echtzeitsichtbarkeit

VideojetConnect Remote Service (VRS) sendet Echtzeitbenachrichtigungen zu Druckerproblemen, sodass sowohl die Experten von Videojet als auch Ihre Techniker das Problem aus der Ferne analysieren und schneller beheben können.



# Zukunftssicher für Industrie 4.0

Der 1580 C bietet die erforderliche Konnektivität und ist für moderne Druckanforderungen und alle zukünftigen Anforderungen der Industrie 4.0 gerüstet. Integrierte WLAN- und optionale Mobilfunkverbindungen ermöglichen eine einfache, sichere und kabellose Kommunikation, während die Webserver-Funktion und die automatisierte Fehlerbehebung den Remotebetrieb vereinfachen.



## Stellen Sie den Betrieb nach Fehlern schnell wieder her

Videojet Rapid Recover™ verwendet eine fortschrittliche automatische Fehlerbehebung, um schnell festzustellen, ob sich ein Druckerausfall leicht reparieren lässt oder ein Ersatzdrucker bereitgestellt werden muss. So kann der Betrieb der Produktionslinie schnell wiederhergestellt werden.

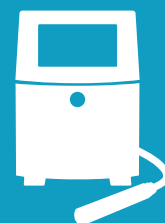
## Remotesteuerung der Schnittstelle

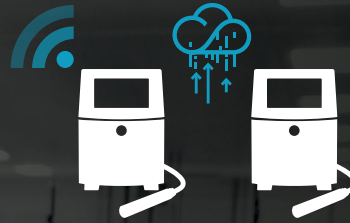
Die Webserver-Fähigkeit ermöglicht Kunden den Zugriff auf Drucker über unterstützte Webbrowser auf Host-Computern. Für jeden Drucker sind bis zu fünf Webserver-Sitzungen zulässig.



## Bereit für Konnektivität

Videojet-Drucker bieten eine Reihe von Konnektivitätslösungen, mit denen Sie den IT-Aufwand minimieren, die Kosten für den Anschluss von Geräten an das Netzwerk senken und die Mobilität Ihres Druckers verbessern.





## Stellen Sie eine Verbindung zu Ihrem Netzwerk und zur Cloud her

Die integrierte WLAN-Antenne des 1580 C ermöglicht die Verbindung des Druckers mit einem internen Netzwerk, ohne dass LAN-Kabel oder fest verlegte Kabel erforderlich sind. Dadurch wird der Drucker mobiler. Dank der optionalen Mobilfunkverbindung hat Ihr Drucker direkten Zugriff auf die Videojet-Cloud, ohne dass die IT-Abteilung eingreifen muss.

# Ihr Weg zur Produktivität

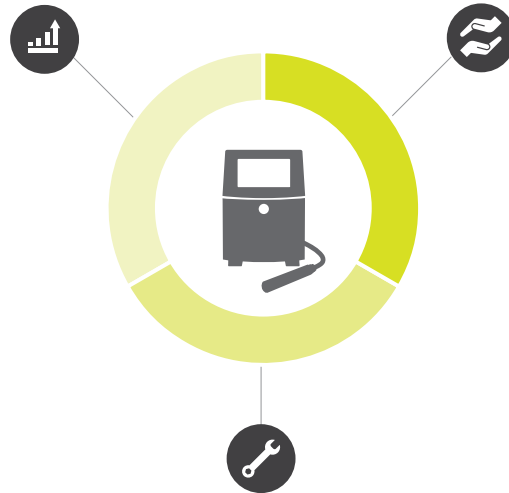
Profitieren Sie mit Videojet Lifecycle Advantage™ von fortschrittlichen Analysen, Remotekonnektivität und der branchenweit umfangreichsten Servicepräsenz.

Videojet LifeCycle Advantage™

## Verbessern

### Sie die Kapazität und Effizienz Ihres Druckers stufenweise

- Vorausschauende Analysen und cloudbasiertes Reporting
- Erweiterte Leistungsüberwachung zur Förderung der kontinuierlichen Verbesserung
  - Einzelberatungen für die Optimierung



## Instand halten:

### Stets optimale Druckerleistung

- Diagnosesuite OPTIMiZE™
- Vorbeugende Instandhaltung vor Ort
- Remotewarnungen zur Überwachung des Druckerstatus
- Bedienschulungen (remote und vor Ort)

## Wiederherstellen

### des Betriebs nach Störungen

- Automatisiertes Problembehebungsmodul Rapid Recover™
- Branchenweit größte Servicepräsenz mit unübertroffener Reaktionszeit
  - CIJ-Experten von Videojet remote sofort verfügbar

## Erreichen Sie Ihre Produktions- und Nachhaltigkeitsziele mithilfe unserer Lösungen

Der Druckkopf und die Tintenkartuschen des Videojet 1580 C sind darauf ausgelegt, Tintenverstopfungen und -ablagerungen auf ein Minimum zu reduzieren und den Reinigungsaufwand zu verringern. Im Vergleich zu anderen Kontrastdruckern werden beim Reinigen des 1580 C weniger Betriebsmittel verschwendet.

Der Videojet 1580 C nutzt außerdem unser innovatives Modul zur einmaligen Instandhaltung, mit dem die Häufigkeit von Instandhaltungseingriffen und die Anzahl der für den Drucker erforderlichen Ersatzteile reduziert werden und gleichzeitig weniger schädliche Abfallprodukte anfallen.

Mit Nachhaltigkeit als unserer treibenden Kraft machen wir weiterhin messbare Fortschritte bei allen drei Nachhaltigkeitssäulen



### Menschen – Menschen dabei helfen, ihr Potenzial auszuschöpfen

Wir sind bestrebt, das beste Personal zu gewinnen, zu fördern, zu engagieren und zu halten, um Videojet kontinuierlich zu einem besseren Arbeitsplatz zu machen und gleichzeitig eine sichere Arbeitsumgebung für alle zu gewährleisten.



### Produktinnovation – Herausforderungen bei der Produktkennzeichnung überwinden

Unsere Kunden stehen bei allem, was wir tun, im Mittelpunkt. Wir entwickeln Innovationen, um die Betriebszeit und Zuverlässigkeit unserer Produkte zu verbessern, damit unsere Kunden ihre Produktions- und Nachhaltigkeitsziele erreichen können.



### Umwelt – Umweltauswirkungen reduzieren

Wir haben uns verpflichtet, Emissionen, Abfallverursachung und den ökologischen Fußabdruck zu reduzieren, indem wir unsere weltweiten Betriebsabläufe optimieren.





Videojet 1580 C Print Sample Guide	
Schriftart/ Zeilen	Druckprobe
5x5 einzeilig	ABCDEFGH 12345 5X5
4x7 einzeilig	ABCDEFGH 12345 4X7
5x7 einzeilig	ABCDEFGH 12345 5X7
7x9 einzeilig	ABCDEFGH 12345 7X9
9x12 einzeilig	ABCDEFGH 12345 9X12
10x16 einzeilig	ABCDEFGH 12345 10X16
16x24 einzeilig	ABCDEFGH 12345
25x34 einzeilig	ABCDE 1234
5x5 zweizeilig	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X5TL
5x7 zweizeilig	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X7TL
4x7 zweizeilig	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4X7TL
7x9 zweizeilig	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 7X9TL
9x12 zweizeilig	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 9X12TL
10x16 zweizeilig	ABCDEFGHIJKLMNOPQR 1234567890 10X16TL
5x5 dreizeilig	ABCDEFGHIJKL 1234567890 5X5 TRI LINE
4x7 dreizeilig	ABCDEFGHIJKL 1234567890 4X7 TRI LINE
5x7 dreizeilig	ABCDEFGHIJKL 1234567890 5X7 TRI LINE
7x9 dreizeilig	ABCDEFGHIJKL 1234567890 7X9 TRI LINE
5x5 vierzeilig	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X5 QUAD LINE
4x7 vierzeilig	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 4X7 QUAD LINE
5x7 vierzeilig	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X7 QUAD LINE
5x5 fünfzeilig	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5 LINES OF PRINT 5X5 FIVE LINE 70 MICRON NOZZLE

Max. Liniengeschwindigkeit für gezeigte Schriftart/Zeilen	
Fuß/Min.	Meter/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

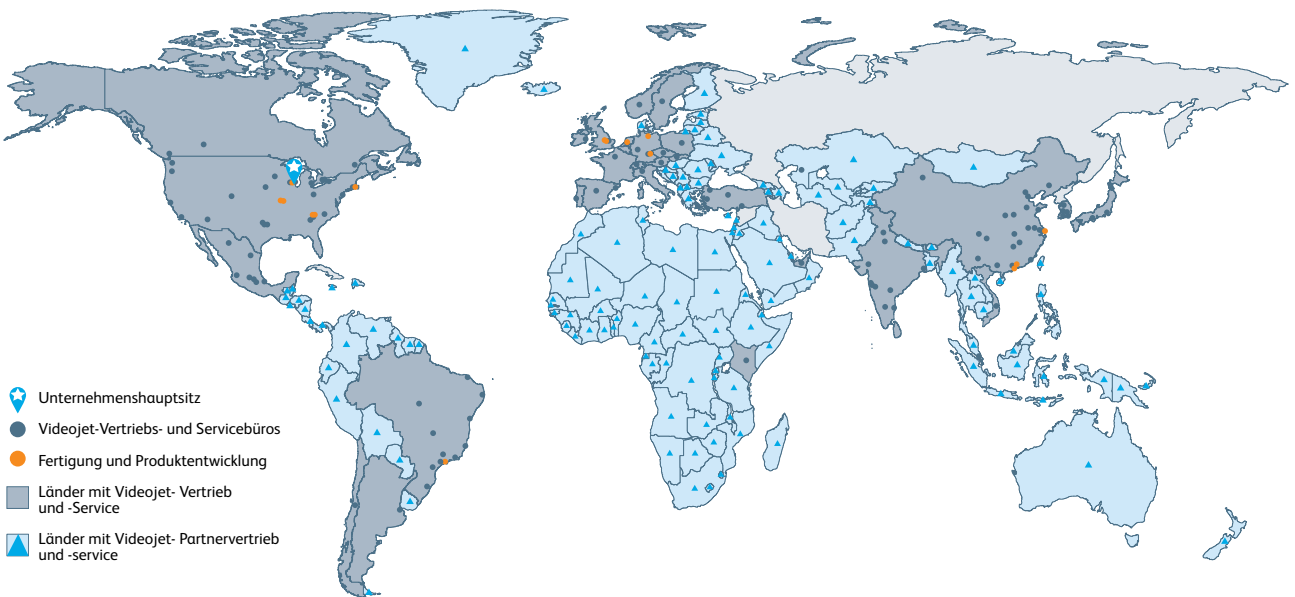
\*Die gezeigten Druckmuster codes dienen nur zur Veranschaulichung. Die tatsächlichen Kennzeichnungen sind abhängig von Produktionsumgebung, Anwendung, Raster und Substrat. Wenden Sie sich an Ihren Videojet-Spezialisten vor Ort, um Druckmuster für Ihre spezifische Anwendung zu erhalten.

# Videojet – Zuverlässigkeit als Standard

Videojet Technologies ist ein weltweit führender Anbieter im Bereich der Produkt- und Verpackungskennzeichnung. Wir bieten zuverlässige und innovative Lösungen für die Beschriftung, Codierung und Kennzeichnung in Ihrer Produktionslinie. Anwendungsbezogene Betriebsmittel sowie eine ganzheitliche Betreuung unserer Kunden gehören bei uns ebenfalls zum Standard.

Wir arbeiten eng mit unseren Kunden in den Bereichen Konsumgüter, Pharma- und Industrieprodukte zusammen. Unser Ziel ist es, die Produktivität unserer Kunden zu erhöhen, ihre Marken zu schützen und deren Wert zu steigern sowie bei Branchentrends und neuen Vorschriften stets einen Schritt voraus zu sein. Wir sind Experten für die Realisierung kundenspezifischer Anwendungen und führender Technologieanbieter für Continuous Ink Jet (CIJ), Thermal Ink Jet (TIJ), Laser-Kennzeichnung, Thermotransfersysteme (TTO), Verpackungskennzeichnung und -etikettierung sowie Binary Array-Druck. Weltweit wurden inzwischen mehr als 400.000 Drucker installiert.

Unsere Kunden verlassen sich beim Kennzeichnen von täglich mehr als zehn Milliarden Produkten auf Lösungen von Videojet. Vertrieb, Installation, Service und Schulungen für unsere Kunden werden von Niederlassungen mit über 4.000 Mitarbeitern in 26 Ländern weltweit direkt übernommen. Zusätzlich wird das Vertriebsnetz von Videojet durch mehr als 400 Distributoren und OEMs ergänzt, die 135 Länder betreuen.



Telefon **+49 6431 994 0**  
E-Mail **info@videojet.de**  
Internet: **www.videojet.de**

Videojet Technologies GmbH  
An der Meil 2  
65555 Limburg a. d. Lahn

© 2022 Videojet Technologies GmbH – Alle Rechte vorbehalten.

Videojet Technologies arbeitet ständig an der Verbesserung seiner Produkte. Wir behalten uns das Recht vor, Design und/oder Produktdaten ohne Vorankündigung zu ändern.

Teile-Nr. SL000712  
br-1580-c-cellular-de-1222

