



Continuous Inkjet

# Videojet® 1580 +

**Überwachen Ihrer Druckerleistung zur Reduzierung der Gesamtbetriebskosten mit dem Continuous Inkjet-Drucker Videojet® 1580 +.**

Der Continuous Inkjet-Drucker (CIJ) Videojet® 1580 + soll eine bessere Druckerleistung erzielen und die Effektivität des Bedieners verbessern. Er bietet eine einfache Bedienung, reduzierte Wartung und überlegene Druckqualität während des alltäglichen Betriebs. Der CIJ-Drucker 1580 + nutzt den Druckerverbrauch zur Bewertung und schlägt Verbesserungen vor, wodurch die Gesamtbetriebskosten (TCO) gesenkt werden können. Das integrierte WLAN ermöglicht die Verbindung des Druckers mit einem internen Netzwerk, wodurch der Drucker mobiler wird. Dank einer optionalen Mobilfunkverbindung kann Ihr Drucker direkt auf die Videojet-Cloud zugreifen, ohne dass die IT-Abteilung eingreifen muss.



## Verfügbarkeitsvorteil

- Verhindern Sie einen Ausfall mithilfe eines Make-up-Reservetanks, der zusätzlich 8 Stunden Mindestlaufzeit bietet und der Ihre Produktion unter normalen Betriebsbedingungen sichert.
- Tauschen Sie Komponenten der vorbeugenden Instandhaltung einfach und zuverlässig ohne weitere Produktionsausfälle aus.
- Die Dynamic Calibration™ von Videojet sorgt automatisch für eine hervorragende Druckqualität und damit für eine optimale Betriebszeit unter wechselnden Umgebungsbedingungen.

## Qualitätssicherung von Kennzeichnungen

- Weniger Kennzeichnungsfehler durch intelligente Texterstellungsfunktion
- Automatisieren der Kennzeichnungsinhalte ohne Bedieneringriff mit benutzerdefinierten Nachrichtenregeln
- Optimieren der Texterstellung und Auftragsanweisung, damit Sie noch schneller mit dem Kennzeichnen beginnen können

## Einfache Bedienbarkeit

- Weniger Benutzerfehler durch eine Videojet SIMPLICITY™-Oberfläche, die Bedieneringriffe enorm reduziert
- Einfach zu bedienendes, Tablet-basiertes, intuitives 10-Zoll-Touchscreen-Display in Ihrer Muttersprache
- Anpassen der Benutzeroberflächen mit integrierten Assistenten und Zugreifen auf Video-Anleitungen für routinemäßige Druckeraufgaben

## Produktivität – ab jetzt selbstverständlich

- Integrierte WLAN- und Mobilfunkverbindungen für eine einfache und sichere kabellose Kommunikation (optional erhältlich)
- Analysieren Sie Ihr individuelles Nutzungsverhalten und erhalten Sie Hinweise über Verbesserungsmöglichkeiten für den Drucker über entsprechende Warnmeldungen
- Kontakt zu technischen Experten per Knopfdruck mit dem optionalen VideojetConnect™ Remote Service
- Webserver-Funktion, die den Zugriff auf Drucker über unterstützte Webbrowser auf Host-Computern ermöglicht

# Videojet® 1580 +

## Continuous Inkjet

### Liniengeschwindigkeit

Druck 1 bis 5 Zeilen mit einer Geschwindigkeit von bis zu 278 m/Min.  
(10 Zeichen pro Zoll, einzellig)

### Schriftmatrix-Konfiguration

Einzellig: 5x5, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34  
Zweizeilig: 5x5, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16  
Dreizeilig: 5x5, 5x7, 7x9  
Vierzeilig: 5x5, 5x7  
Fünfzeilig: 5x5

### Lineare Barcodes

UPC A&E, EAN 8 & 13, Code 128 A, B & C, UCC/EAN 128,  
Code 39, Interleaved 2 von 5, GS1

### QR-Codes

21x21, 25x25, 29x29, 33x33  
Fehlerkorrekturmodus L, M, Q oder H

### DataMatrix-Codes

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 8x18, 18x18, 20x20, 22x22, 24x24, 16x26, 26x26,  
8x32, 32x32, 34x34, 12x36, 16x36, 16x48

### Nennzeichenhöhe

Wählbar von 2 mm bis 10 mm, je nach Schriftart

### Abstand des Druckkopfes

Optimal: 12 mm  
Bereich: 5 mm bis 15 mm

### Benutzeroberfläche

Reaktionsschneller TFT-LCD-Touchscreen mit 10,4 Zoll  
WYSIWYG-Textbearbeitung am Bildschirm

### Kundenspezifische Logos und Grafiken

Kann mithilfe der optionalen CLARISOFT™-Software\* erstellt werden

### Zeichensätze

Chinesisch, Russisch/Bulgarisch, Türkisch/Skandinavisch, Rumänisch, Griechisch, Arabisch,  
Japanisch/Kanji, Hebräisch, Koreanisch, Osteuropäisch und Europäisch/Amerikanisch

### Sprachen und Oberflächenoptionen

Arabisch, Bulgarisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Griechisch,  
Hebräisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch,  
Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Spanisch, Thai, traditionelles Chinesisch,  
Tschechisch, Türkisch, Ungarisch, vereinfachtes Chinesisch und Vietnamesisch

### Input/Output

Produkterfassungseingang  
Drehimpulsgeber-Eingang  
Warnlichtausgang (Alarmleuchte)  
Relaisausgang  
USB 2.0 (2x)  
Ethernet-LAN™  
Integriertes WLAN

### Textspeicher

Mehr als 250 komplexe Texte

### Schutzklasse

IP55-Standard, keine externe Druckluft erforderlich, Edelstahlgehäuse  
IP65-geschützte Elektronik optional

### Druckkopf

Beheizter Druckkopf  
CleanFlow™ einschließlich Überdruck, keine Druckluft erforderlich (optional)  
Durchmesser: 41,3 mm  
Länge: 269,8 mm

### Druckkopf-Versorgungsleitung

Extrem flexibel  
Länge: 3 m, optional 6 m  
Durchmesser: 23 mm  
Biegeradius: 101,6 mm

### Make-up-Verbrauch

5,0 ml pro Stunde (MEK bei 20 °C)

### Betriebsmittel

Tinten- und Make-up-Smart Cartridge™ 750 ml

### Temperatur-/Luftfeuchtigkeitsbereich

0 bis 50 °C  
0 bis 90 % rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend  
Bei speziellen Tinten wird bei Installation ggf. weiteres Zubehör benötigt,  
abhängig von der Produktionsumgebung

### Stromversorgung

100–120/200–240 V Wechselstrom mit 50/60 Hz, 70 W Nennleistung

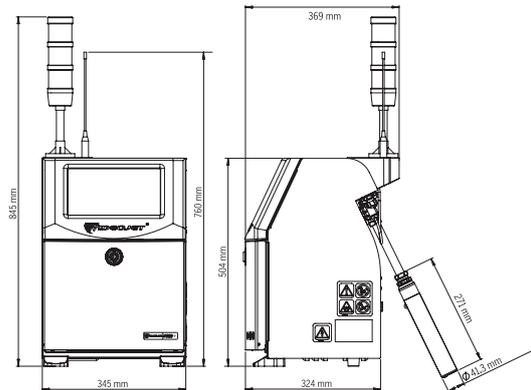
### Gewicht (ca.)

Ausgepackt und trocken: 21 kg

### Optionen

Staubschutz-Kit mit CleanFlow™-Technologie  
Dry Air Kit bei hoher Luftfeuchtigkeit (zusätzliche Druckluftversorgung erforderlich)  
Mobilfunkkommunikation (optional)  
RS232-Anschluss-Kit (USB-zu-Seriell-DIN-5-Stecker-Adapter)  
SIMPLICiTY™ Workflow Module  
Große Auswahl an Zubehör

\* Für Barcodes und erweiterte Funktionen ist die CLARISOFT® Package Coding Design Software erforderlich.



Telefon: +49 6431 994 0  
E-Mail: [info@videojet.de](mailto:info@videojet.de)  
Internet: [www.videojet.de](http://www.videojet.de)

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

© 2023 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. SL000719  
ss-1580+-cellular-de-0323

