



CIJ-Druckerperformance  
und Bedienereffizienz  
leicht gemacht

Continuous Inkjet

**Videojet® 1280**

 **VIDEOJET®**

## Videojet 1280

# Der einfach zu bedienende CIJ-Drucker

Mit dem Continuous Inkjet-Drucker (CIJ) Videojet 1280 hat Videojet die Simplizität neu definiert. Durch die intuitive Benutzeroberfläche und den intelligenten Designmerkmalen ist er für alle Bediener einfach zu handhaben.

- 8-Zoll-Tablet-ähnliche SIMPLICITY™-Benutzeroberfläche
- Bewährte Videojet-Druckkopf- und Betriebsmittelsysteme
- Ein einfach auszutauschendes Videojet SmartCell™-Wartungsmodul
- Alle grundlegenden E/A-Anschlüsse enthalten

## Ihre Ziele sind unsere Ziele

Wir haben uns auf zwei Schlüsselemente konzentriert und freuen uns, Ihnen unseren preisgünstigsten Universal-Inkjet-Drucker vorstellen zu können, der speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.

1. Zuverlässig

2. Einfach





# Meistern Sie diese Herausforderungen ...

Schwankende Mengen  
und Produktionsläufe

Ungeplante und störende  
Ausfallzeiten bei der  
Wartung

Keine CIJ-  
Fachkenntnisse

Temperaturschwankungen  
in der Anlage

Staubige und feuchte  
Anlagenumgebungen

Zeitaufwendige Instandhaltung

# Betrieb leicht gemacht

## 1. Zuverlässig

### Erstklassige Zuverlässigkeit

Der 1280 baut auf den bewährten Druckkopf und das bewährte Betriebsmittelsystem von Videojet auf und bietet stabile Performance und Zuverlässigkeit für eine Vielzahl von Betriebsbedingungen.

## Verbessern Sie die Anlaufzeit

Lassen Sie nicht zu, dass schwankende Mengen und Produktionsläufe Ihren Anlaufprozess beeinflussen.

Der Videojet 1280 kann bis zu 14 Tage unbenutzt bleiben und dennoch direkt nach dem Start eine hervorragende Druckqualität bieten, ohne dass zusätzliche Eingriffe am Drucker erforderlich sind.



## Reduzieren Sie teuren Ausschuss

Wenn Sie keine hohe Auslastung haben, können Tinten ablaufen, bevor Sie die gesamte Kartusche aufbrauchen können.

Videojet bietet eine große Auswahl an Tinten mit langer Haltbarkeit und gleichbleibender Druckqualität für alle Anwendungen.



## Fernzugriff mit VideojetConnect™ Remote Service\*

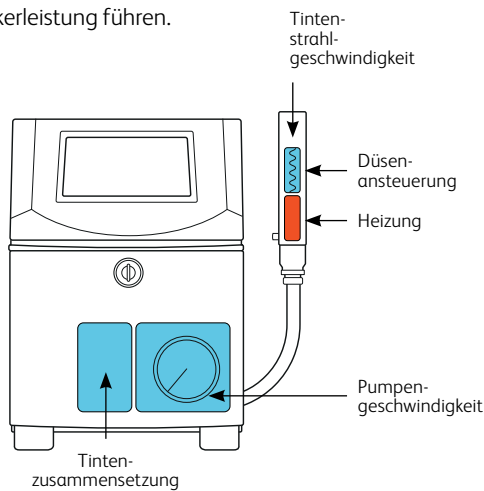
**CIJ-Drucker mit optionalem VideojetConnect Remote Service bieten integrierte Funktionen für den Fernzugriff.**

Erhalten Sie per Knopfdruck sofortigen Zugriff auf das weltweit größte Netzwerk von CIJ-Experten und lassen Sie sich direkt an der Produktionslinie vom Videojet-Techniker bei der Fehlerbehebung und Fernwiederherstellung des Druckers helfen. Keine andere Technologie stellt so schnell Hilfe bereit, damit Sie im Bedarfsfall die richtigen Entscheidungen treffen.

\* Je nach Verfügbarkeit in Ihrem Land.

# Reduzieren Sie Druckerausfallzeiten

Temperaturschwankungen und staubige/feuchte Anlagenumgebungen können zu ungeplanten Druckerausfallzeiten und/oder schlechter Druckerleistung führen.



Das Gehäuse besteht aus hochwertigem Edelstahl, um Rostbildung zu minimieren. Durch Schutzart IP55 ist es gegen das Eindringen von Staub und Wasser geschützt.

Mit Videojet Dynamic Calibration™ überwacht der 1280 kontinuierlich die Umgebungsbedingungen und passt die Düsenparameter automatisch an, um eine überragende Druckqualität zu gewährleisten und die Betriebszeit zu maximieren.

Der 1280 ist mit einer Überdruckoption erhältlich, die keine Druckluft benötigt und selbst in staubigen und feuchten Umgebungen lange Druckvorgänge zwischen den Druckkopfreinigungen ermöglicht.



## Remote-Warnungen

Als Erster Bescheid wissen



## Dashboards

Sofort reagieren



## Fernwiederherstellung

Schnellstmöglich den Betrieb wiederherstellen



# Einfache Anwendung

## 2. Einfach

### Einfach zu bedienen und zu warten

Mit unserer intuitiven SIMPLICiTY™-Touchscreen-Benutzeroberfläche erkennen Sie auf einen Blick den Druckerstatus, den Betriebsmittelstand und was Sie gerade drucken.

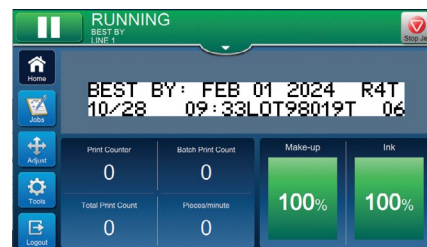


\* Wartungsmodul des 1280 im Vergleich zu älteren Videojet-Modellen.

### Einfach in der Bedienung

Sie brauchen kein Fachwissen, um den täglichen CIJ-Betrieb zu managen, sei es die Kennzeichnungsverwaltung oder der Wechsel von Verbrauchsmaterialien.

SIMPLICiTY, unsere intuitive 8-Zoll-Tablet-ähnliche Touchscreen-Benutzeroberfläche verringert die Zahl der Bedieneingriffe erheblich.



Sie müssen kein CIJ-Experte sein oder für eine standardmäßige Instandhaltung den Kundendienst bestellen. Nur fünf Minuten jährliche vorbeugende Instandhaltung durch den Benutzer erforderlich.\*\*

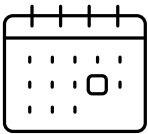


\*\* Jedes Jahr oder wenn der Drucker 3000 Stunden erreicht, je nachdem, was zuerst eintritt.



## Einfach zu warten

Produktionskapazitäten können durch ungeplante Ausfallzeiten oder zeitaufwendige Instandhaltung verloren gehen.



Vermeiden Sie böse Überraschungen durch vorhersehbare vorbeugende Instandhaltung, sodass Planung und Abstimmung mit Budgetzyklen einfach werden.

Dank des modularen Druckkopfdesigns lassen sich die gängigsten Teile schnell und einfach austauschen.



Der 1280 enthält integrierte, leicht verständliche Anleitungsvideos, die Sie ohne umfangreiche Schulung durch grundlegende Aufgaben führen.



Unser Videojet Smart Cartridge™-System reduziert Verschmutzungen, Ausschuss und Fehler und saugt alle Betriebsmittel aus der Kartusche ab. Zudem bietet es zusätzlichen Schutz gegen Auslaufen während des Transports. Das Videojet SmartCell™-Design vereinfacht außerdem die routinemäßige Instandhaltung.



Benutzerfreundliches SmartCell-Design

# Unser Universal-CIJ-Drucker mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis, der auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist



## Schulung des Personals zur Bedienung und Instandhaltung der Geräte

---

Für Produzenten, die mit hoher Personalfuktuation zu kämpfen haben, bietet der Videojet 1280 integrierte Features wie unsere SIMPLICITY™-Benutzeroberfläche, die Bedienereingriffe am Drucker verringert und anhand eines intuitiven, Tablet-ähnlichen Touchscreen-Displays zur Vermeidung möglicher Benutzerfehler beiträgt.

Es gibt auch eine Auswahl an integrierten, leicht verständlichen Anleitungsvideos, die Sie durch grundlegende Aufgaben führen.

## Beibehaltung der Produktionsflexibilität ohne Qualitätseinbußen

---

Überall dort, wo eine intermittierende Nutzung des Druckers erforderlich ist, sei es für kurze Produktionszyklen, saisonale Produzenten oder eine Vielzahl von SKUs, verfügt der Videojet 1280 über eine Reihe von Funktionen, die sicherstellen, dass der Drucker bereit ist, Sie zu unterstützen.

## Cashflow-Management und Minimierung unerwarteter Ausgaben

---

Für budgetbewusste Kunden bietet der Videojet 1280 eine hervorragende Lösung für die Gesamtbetriebskosten.

Die vom Benutzer durchführbare Instandhaltung ermöglicht Ihnen die Planung und Festlegung von Ausfallzeiten entsprechend Ihren Produktionsanforderungen. Unser Videojet SmartCell™-Wartungsmodul muss nur einmal jährlich ausgetauscht werden, was ein Bediener in weniger als 5 Minuten erledigen kann.

## Verfügbarkeitsvorteil

- Nutzung bewährter und innovativer Technologien von alten Videojet-Modellen
- Modulare Verschleißteile ermöglichen einen einfachen und zuverlässigen Austausch durch den Kunden und reduzieren so Ausfallzeiten
- Möglichkeit zur Verbindung mit dem optionalen VideojetConnect™ Remote Service für direkten Zugang zu unseren technischen Experten

## Qualitätssicherung von Kennzeichnungen

- Tablet-ähnliche Funktionen verbessern die Fähigkeit des Bedieners, die Benutzeroberfläche zu erlernen, um Kennzeichnungsfehler zu reduzieren
- Die SIMPLICITY-Benutzeroberfläche verringert Bedienereingriffe erheblich und hilft bei der Vermeidung möglicher Benutzerfehler anhand eines intuitiven 8-Zoll-Touchscreen-Displays
- Benutzerdefinierte Textregeln können Kennzeichnungsinhalte ohne Bedienereingriff automatisieren.



# Tinten für verschiedenste Anwendungen



**Videojet iQMark™-Tinten wurden für Ihre speziellen Anforderungen entwickelt – das spiegelt sich auch in der Auswahl von über einem Dutzend Tinten wieder.**

iQMark-Betriebsmittel werden verantwortungsvoll dafür entwickelt und hergestellt, möglichst hohen Kontrast sowie erstklassige Haftung und Betriebszeit zu bieten, aber gleichzeitig Sicherheits- und Umweltbestimmungen und andere relevante gesetzliche Regelungen zu erfüllen. Alle Chargen werden Tests unterzogen, um die Erfüllung unserer strengen Qualitätsvorgaben zu kontrollieren. Videojet arbeitet mit Herstellern zusammen, um Sie durch das Bereitstellen einer umfassenden Betriebsmittelpalette mit langer Haltbarkeit beim Erreichen Ihrer Unternehmensziele zu unterstützen.



Schnell trocknend



Laugenabwaschbar



Kennzeichnung von Teilen



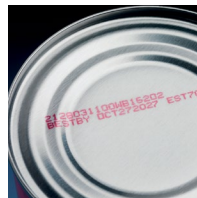
Flexible Lebensmittelverpackungen



Lösungsmittelbeständig



UV-lesbar



Thermochromisch



MEK-frei



Geruchsarm

## Produktivität – ab jetzt selbstverständlich

- Keine Verschmutzungen, kein Ausschuss, keine Fehler mit der Videojet Smart Cartridge™
- Reduzieren Sie Ausschuss und Nacharbeiten mit den Schritt-für-Schritt-Anleitungen auf der bedienerfreundlichen Benutzeroberfläche
- Workflow-Module erweitern die Funktionalität
- Automatisierte Meldungsregeln reduzieren die Bedienerinteraktion

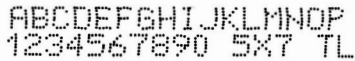
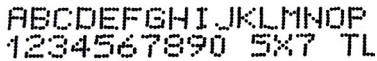
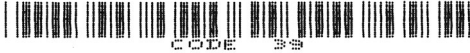




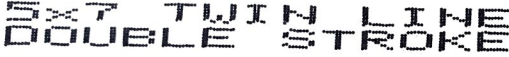




## Einfache Anwendung

- Das 8-Zoll-Touchscreen-Display ist für den Bediener intuitiv und erfordert keine umfangreiche Schulung
- Integrierte Anleitungsvideos reduzieren den Bedarf an Bedienungsanleitungen erheblich
- Das SmartCell-Design ermöglicht eine einfache, vom Benutzer durchführbare vorbeugende Instandhaltung

# Print Sample Guide für den CIJ Videojet 1280

Schriftart/ Zeilen	Druckmuster*	Geschwindigkeit (ft/Min.)	Geschwindigkeit (m/Min.)
5x5 einzeilig	ABCDEFGH 12345 5X5	533	162
5x7 einzeilig	ABCDEFGH 12345 5X7	456	139
7x9 einzeilig	ABCDEFGH 12345 7X9	236	72
9x12 einzeilig	ABCDEFGH 12345 9X12	256	78
10x16 einzeilig	ABCDEFGH 12345 10X16	194	59
16x24 einzeilig	ABCDEFGH 12345	95	29
25x34 einzeilig	ABCDE 12	52	16
5x5 zweizeilig	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X5 TL	194	59
5x7 zweizeilig	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X7 TL	194	59
7x9 zweizeilig	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 7X9 TL	95	29
9x12 zweizeilig	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 9X12 TL	85	26
10x16 zweizeilig	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 10X16 TL	52	16
5x5 dreizeilig	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X5 TRI LINE	95	29
5x7 dreizeilig	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X7 TRI LINE	89	27
7x9 dreizeilig	ABCDEFGHIJKL 1234567890 7X9 TRI LINE	52	16
5x5 vierzeilig	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X5 GUARD LINE	85	26
5x7 vierzeilig	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X7 GUARD LINE	52	16
5x5 fünfzeilig	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5 LINES OF PRINT 5X5 FIVE LINE 60 MICRON NOZZLE	52	16

# Print Sample Guide für den CIJ Videojet 1280

Beschreibung	Druckmuster*	
<p><b>Wahl zwischen der 60- und der 70-Mikrometer-Düse</b></p> <p>Optionen zum Drucken normalgroßer Kennzeichnungen oder größerer, fettgedruckter Kennzeichnungen mit hohem Kontrast</p>	 <p>60-Mikrometer-Düse</p>	 <p>70-Mikrometer-Düse</p>
<p><b>Lineare Barcodes</b></p> <p>Breites Spektrum an Barcodes für die automatische Erkennung UPC-A&amp;E; EAN-8&amp;13; Code 128 A, B&amp;C; EAN-128; Code 39; Interleaved 2 von 5</p>	 <p>Code 39 mit visuell lesbaren Zeichen</p>	 <p>Interleaved 2 von 5</p>
	 <p>UPC-A</p>	 <p>UPC-A</p>
<p><b>2D-Codes</b></p> <p>Breites Spektrum an standardmäßigen 2D-DataMatrix und QR-Codes</p>		
<p><b>Fettdruck</b></p> <p>Um Wörter und Zahlen hervorzuheben und um Codes dunkler und fetter zu machen</p>		
<p><b>Turmdruck</b></p> <p>Vertikaldruck und automatische Textumkehr</p>		
<p><b>Invertierte/spiegelverkehrte Zeichen</b></p> <p>Für Produktlinien jeder Förderrichtung und unterschiedliche Produktionsausrichtungen auf der Produktionslinie</p>		
<p><b>Sprachen mit speziellen Zeichen</b></p>	 <p>Chinesisch      Japanisch      Arabisch</p>	
<p><b>Grafiken und Logos</b></p> <p>Erstellen von benutzerdefinierten Logos am PC und Hochladen über USB</p>		

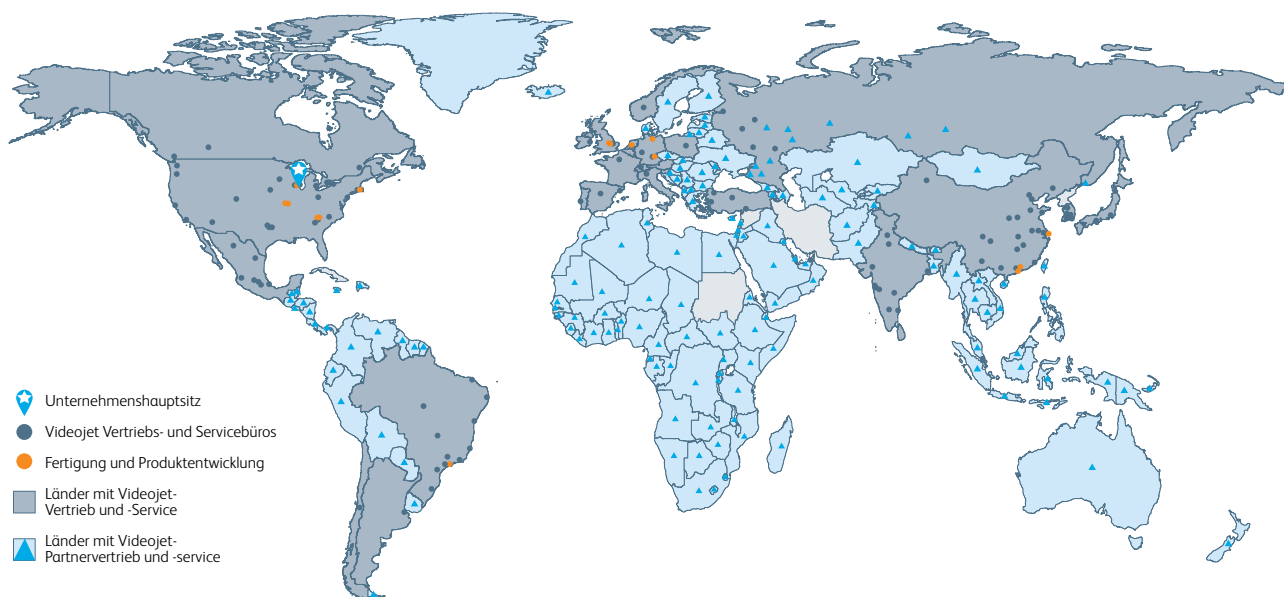
\*Die in diesem Print Sample Guide gezeigten Druckmuster-codes dienen nur zur Veranschaulichung. Die tatsächlichen Kennzeichnungen sind abhängig von Produktionsumgebung, Anwendung, Raster und Substrat. Beim Videojet 1280 CIJ-Drucker erfolgt die Auswahl des geeigneten Rasters für die jeweilige Druckgeschwindigkeit automatisch. 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 Verpackungs-Kennzeichnung. Wir bieten zuverlässige und innovative Lösungen für die Beschriftung, Codierung und Kennzeichnung in ihrer Produktionslinie. Spezifische Tinten und Verbrauchsmittel 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 Inkjet (CIJ), Thermal Inkjet (TIJ), Laserkennzeichnung, 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

© 2021 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 Ankündigung zu ändern.

Teile-Nr. SL000687  
br-1280-row-de-1221

