



Continuous inkjet:

# Videojet® 1880 +

Ervaar verhoogde efficiëntie en prestaties, maximale productiviteit en bewezen betrouwbaarheid voor toepassingen op hoge snelheid met de 1880+ printer.

De 1880+ continuous inkjet (CIJ)-printer is gebouwd op het high-speed 1880-platform en herdefinieert uitmuntendheid door een verbeterd ontwerp en uitgebreide geïntegreerde connectiviteitsopties. Deze printer levert contactloos inkjetprinten voor bijna elk substraat, inclusief vlakke of gebogen oppervlakken.

Met een ingebouwd bewakingssysteem voor vitale functies, slimme waarschuwingen, on-demand externe technische ondersteuning, wifi-connectiviteit en een geavanceerd automatisch probleemoplossingsprogramma, anticipeert de 1880 + op mogelijke printerproblemen om ze te vermijden en kunt u deze sneller herstellen als er alsnog downtime optreedt.



## Benut de digitale mogelijkheden

- Verminder lijnstilstand met de geavanceerde Videojet MAXIMiZE™ diagnostische suite
- Reageer sneller op fouten en minimaliseer de noodzaak voor on-site service met VideojetConnect Remote Service™
- Herstel sneller van storingen met RapidRecover™ geautomatiseerde probleemoplossing

## De juiste code met de juiste kwaliteit

- Reinig de printkop alleen wanneer dat nodig is dankzij de unieke inkt opbouwsensor
- Vereenvoudig de reinigingsprocedures tot slechts een druk op de knop met de functie voor auto-spoeling
- Verwijder het risico op menselijke fouten met lijnintegratie en codebeheermogelijkheden

## Minimaliseer handelingen

- Werk langer tussen printkopreinigingen met intelligente start-stop-sequentie
- Verhoog de wisselinterval van make-upcartridges tot 2x met lagere make-upconsumptie en opties voor een cartridgegrootte van 1L
- Plan jaarlijks onderhoud (dat slechts 5 minuten duurt) door de operator eenvoudig in

## Past in iedere lijn

- Bereik maximale lijnproductiviteit en verminder uitvaltijd met eenvoudig te vervangen SmartCell™ -componenten
- Verkort de training via de intuïtieve SIMPLICITY™ -gebruikersinterface en trainingvideo's die gebruikers door veelvoorkomende taken leiden
- Kies uit een ruim assortiment aan veiligere, duurzamere inktten die ontworpen zijn om te voldoen aan uw toepassing

# Videojet® 1880 +

## Continuous Inkjet

### Lijnsnelheden

Mogelijkheid om 1 tot 5 regels te printen met snelheden tot 334 meter per minuut. (10 karakters per inch, één printregel)

### Lettertypematrix-configuratie

Een regel: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34  
Twee regels: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16  
Drie regels: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9  
Vier regels: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7  
Vijf regels: 5x5

### Lineaire barcodes

UPC A&E; EAN 8 & 13; code 128 A, B & C; UCC/EAN 128;  
Code 39; Interleaved 2 van 5: GS1

### DataMatrix-codes

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

### QR-codes

21x21, 25x25, 29x29, 33x33  
Foutcorrectie modus L, M, Q of H

### Nominale tekenhoogte

In te stellen van 2 mm tot 10 mm, afhankelijk van het lettertype

### Printafstand

Optimaal: 12 mm  
Bereik: 5 mm tot 15 mm

### Gebruikersinterface

10,4" TFT LCD-touchscreen  
Berichten wijzigen met WYSIWYG touch-to-edit

### Custom logo's/afbeeldingen

Kan worden gemaakt via optionele CLARISOFT™-software\*

### Karaktersets

Chinees, Russisch/Bulgaars, Turks/Scandinavisch, Roemeens, Grieks, Arabisch,  
Japanese/Kanji, Hebreeuws, Koreaans, Oost-Europees en Europees/Amerikaans

### Talen en interfaceopties

Engels, Arabisch, Bulgaars, Tsjechisch, Deens, Nederlands, Fins, Frans, Duits, Grieks,  
Hebreeuws, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Noors, Pools, Portugees,  
Roemeens, Russisch, Servisch, Eenvoudig Chinees, Spaans, Zweeds, Thais,  
Traditioneel Chinees, Turks en Vietnamese

### Input/output

Aansluiting productdetectie; Encoderingang; Beacon (alarmlicht)-uitgang; Relay-output;  
USB 2.0 (2x); Ethernet LAN™; Ingebouwde wifi

### Opslag berichten

Meer dan 250 complexe berichten

### Omgevingsbescherming

IP55-norm, geen externe perslucht nodig, RVS-behuizing  
IP66 beschermde elektronica optioneel

### Printkop

CleanFlow™ met overdruk, geen externe perslucht nodig (optioneel)  
Diameter: 41,3 mm  
Lengte: 269,8 mm

### Umbilical

Ultra flexibel Lengte: 3 m of 6 m  
Diameter: 23 mm  
Buigradius: 101,6 mm

### Make-upverbruik

Slechts 3,5 ml per uur (MEK bij 20 °C)

### Cartridges

Inkt en make-up Smart Cartridge™ 1000 ml; optioneel 750 ml

### Temperatuur/vochtigheidsgraad

0 °C tot 50 °C  
0% tot 90% relatieve vochtigheid, niet-condenserend  
*Bij speciaal geselecteerde inkten kan er extra hardware vereist zijn op basis van omstandigheden productieomgeving*

### Elektrische vereisten

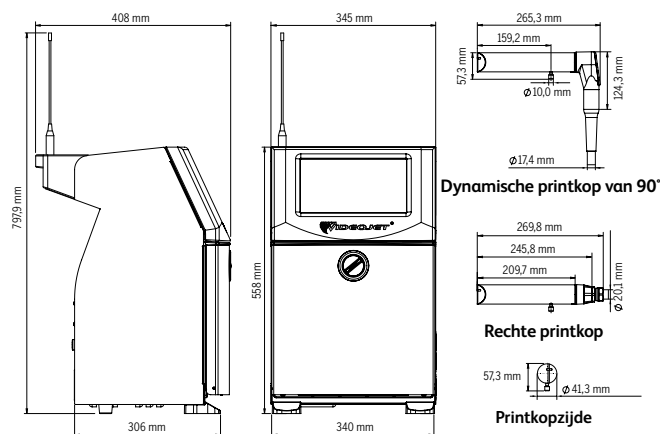
Nominale voltage 100-120 / 200-240 VAC bij 50/60 Hz., 70W

### Gewicht bij benadering

Uitgepakt en droog: 21 kg

### Opties

Set voor stofbescherming met CleanFlow™-technologie  
Dry air kit bij een hoge luchtvochtigheid (vereist externe perslucht)  
Mobiele communicatie  
RS232 connectorset (USB naar seriële DIN-5 mannelijke adapter)  
SIMPLICITY™-workflowmodules  
Uitgebreid assortiment accessoires



\* CLARISOFT™ Package Coding Design-software vereist voor bepaalde barcodes en andere geavanceerde functionaliteiten.



Bel **0345-636 522**

Stuur een e-mail naar [info.nl@videojet.com](mailto:info.nl@videojet.com)  
of kijk op [www.videojet.nl](http://www.videojet.nl)

Videojet Technologies B.V.  
Gildenstraat 33  
4143 HS Leerdam  
Nederland

© 2023 Videojet Technologies B.V. — Alle rechten voorbehouden.

Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gebaseerd op voortdurende productverbetering. Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren.

Onderdeelnr. SL000728  
ss-1880-plus-nl-0923

