



Continuous inkjet

# Ultrasnelle 1650 UHS

Door hogere doorvoersnelheden, toenemende wettelijke verplichtingen, behoeftes in de productieketen en de grotere focus op operationele efficiëntie neemt de druk op uw productielijnen alleen maar toe.

Superieure snelheid op zich is niets waard zonder hoge kwaliteit, een nauwkeurige codering en een hoge uptime. De Videojet 1650 UHS komt tegemoet aan de behoeften van uw productielijnen door een unieke combinatie van design en geavanceerde inksamenstellingen. Dankzij de combinatie van ultieme snelheid, de meest innovatieve printkoptechnologie en de geavanceerde CLARiTY®-interface stelt de Videojet 1650 UHS u in staat om foutloos meer codes te printen op meer producten.



## Hoogwaardige codering bij hoge snelheden

- Het Videojet Precision Ink Drop™-systeem vormt karakters uiterst nauwkeurig, zelfs bij de hoogste snelheid en grotere printafstanden
- Dynamic Calibration™ stelt de viscositeitsinstellingen automatisch bij om een hoge afdrukkwaliteit te garanderen
- Superieure technologie stelt u in staat om inhoud toe te voegen zonder snelheid te verliezen
  - Max. snelheid 1 regel = 508m/min
  - Max. snelheid 2 regels = 212m/min
  - Max. snelheid 3 regels = 179m/min

## Ontworpen voor lange productietermijnen

**De Videojet 1650 UHS geeft u meer uptime door:**

- CleanFlow™-technologie die de inktophoping, die storingen aan gewone inkjetprinters veroorzaakt, voorkomt
- Lange productietijd tussen preventieve onderhoudswerkzaamheden – 14.000 uur levensduur van de core
- De interne pomp elimineert de behoefte aan externe lucht en minimaliseert het risico op vervuiling in de inktstroom
- Automatisch reinigende printkop om snel op te kunnen starten, zelfs als de printer lange tijd heeft stil gestaan

## Gebruiksvriendelijkheid via een geavanceerde gebruikersinterface

- Productiviteitsmiddelen geven u standaard OEE-meetwaarden en andere bruikbare gegevens
- Door de uiterst eenvoudige gegevensinvoer voert u de juiste code op de juiste plaats en op de juiste tijd in, zonder fouten.
- Een gebruiksvriendelijk touchscreen van 10,4" voor een eenvoudige bediening, geeft een overzicht van de belangrijkste gegevens weer.

# Ultrasnelle Videojet 1650 UHS

## Continuous inkjet

### Lijnsnelheden

Mogelijkheid om 1 tot 3 regels te printen met snelheden tot:  
Max. snelheid van 1 regels = 508m/min  
Max. snelheid van 2 regels = 212m/min  
Max. snelheid van 3 regels = 179m/min  
(10 tekens per inch, één printregel)

### Lettertypematrix-configuratie

Eén regel: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 10x16  
Twee regels: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9  
Drie regels: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, gemengd raster 24 druppels

### Lineaire barcodes\*

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

### Data Matrix Codes\*

Vierkante vorm tot 24x24; rechthoekige vorm tot 16x48

### Nominale karakterhoogte

Te selecteren van 2mm tot 12mm, afhankelijk van het lettertype

### Printafstand

Optimaal: 10mm  
Bereik: 5mm tot 15mm

### Gebruikersinterface

10,4" tft-lcd-touchscreen  
Berichten wijzigen met WYSIWYG touch-to-edit

### Eigen logo's/afbeeldingen

Kunnen worden gemaakt via optionele CLARISOFT®-software

### Karaktersets

Chinees, Russisch/Bulgaars, Turks/Scandinavisch, Grieks, Arabisch, Japans/Kanji, Hebreeuws, Koreaans, Oost-Europees en Europees/AmerikaansChinees, Russisch/Bulgaars, Turks/Scandinavisch, Grieks, Arabisch, Japans/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, Russisch, Eenvoudig Chinees, Spaans, Zweeds, Thais, Traditioneel Chinees, Turks en Vietnamees

### Data-interface

RS232 en ethernet (standaard)  
CLARISOFT/Clarinet® via ethernet  
Berichtenbeheer via USB

### Berichtenopslag

Meer dan 250 complexe berichten

### Omgevingsbescherming

IP65-norm; geen externe perslucht nodig; RVS-behuizing

### Printkop

Verwarmde printkop  
Overdruk (standaard)  
Nozzlegrootte: 50micron  
Diameter: 41,3mm  
Lengte: 269,8mm

### Printslang

Uiterst flexibel  
Lengte: 3m optioneel 6m  
Diameter: 21mm  
Buigradius: 101,6mm

### Make-up vloeistofverbruik

Slechts 2,4ml/uur

### Cartridges

Ink Smart Cartridge (750ml)  
Make-up Smart Cartridge (750ml)  
Inkbulksysteem (5liter)  
Make-up bulksysteem (5liter)

### Temperatuur-/vochtigheidsrange

5 °C tot 45 °C  
0% tot 90% RH, niet-condenserend  
Voor sommige inkten kan onder bepaalde omgevingsomstandigheden additionele hardware nodig zijn

### Elektriciteitsaansluitingen

Nominale voeding 100-120 / 200-240VAC bij 50/60Hz, 120W piek maximum, 60W nominaal

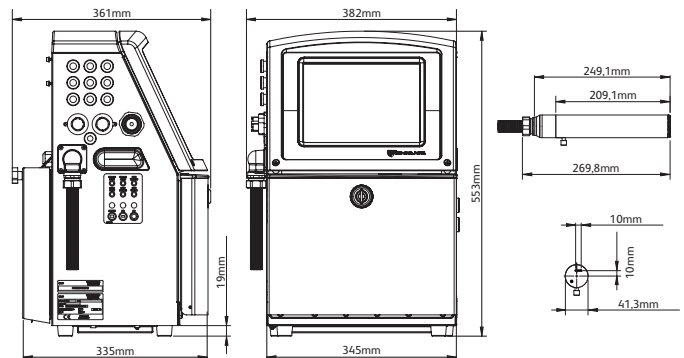
### Gewicht

Ledig printergewicht: 22kg

### Opties

Dry Air Kit voor omgeving met hoge vochtigheid (vereist externe perslucht)  
Uitgebreid assortiment accessoires beschikbaar

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



Bel naar **0345-636 522**  
E-mail **info.nl@videojet.com**  
of ga naar **www.videojet.nl**

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

© 2019 Videojet Technologies B.V. — Alle rechten voorbehouden.

Het beleid van Videojet Technologies is gericht op continue productverbetering. Wij behouden ons het recht voor om tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren zonder

Onderdeelnr. SL000562  
ss-1650uhs-nl-0919

