



Continuous inkjet

# Videojet® 1860

De Videojet 1860 geeft tijdig waarschuwingen voor inktverstopping en stroomstoringen. De nieuwe SIMPLICiTY™-interface vermindert het aantal gebruikersinteracties aanzienlijk en de optionele VideojetConnect™ Remote Service vermindert de noodzaak voor service op locatie.

In een wereld waarin steeds weer hogere normen worden vereist, moet de productielijnapparatuur intelligenter worden om de hogere prestaties van de lijn mogelijk te maken. De Videojet 1860 continuous inkjetprinter helpt uw team prestaties te verhogen. Voorspellende mogelijkheden bieden tot 8 uur geavanceerde meldingen van de meest voorkomende fouten die downtime veroorzaken onder normale bedieningsomstandigheden. Met de SIMPLICiTY™-interface wordt het gebruik van de 1860 een vanzelfsprekendheid voor uw team. En met optionele VideojetConnect™ Remote Service, heeft uw team toegang tot de experts van Videojet om de productiviteit te verhogen en potentiële problemen op te lossen op manieren die andere printers niet behalen.



## betrouwbare prestaties

- Voorspellende mogelijkheden bieden tot 8 uur vooruit geavanceerde meldingen van de meest voorkomende fouten die downtime veroorzaken onder normale bedieningsomstandigheden
- De eerste inktophopingssensor in de branche geeft tijdig waarschuwingen voor verstopping en stroomstoringen aan
- Binnen een paar minuten uw lijn herstellen van ongeplande onderbrekingen door de optionele VideojetConnect™ Remote Service, waardoor de behoefte voor service op locatie wordt geminimaliseerd

## Minimale handelingen nodig

- Operatorfouten worden aanzienlijk verminderd door middel van geavanceerde Code Assurance
- Krijg toegang tot ingebouwde video-instructies voor routinematige printertaken
- Voltooi uw preventieve onderhoud met drie eenvoudig te vervangen SmartCell™-componenten
- Krijg toegang tot technische experts via optionele VideojetConnect™ Remote Service

## Eenvoudige plaatsing in uw lijn

- Verlaag uw bedrijfskosten met maximaal 20% door een efficiënter gebruik van solvent\*
- Ontwerp volgens de hygiënisch richtlijnen uit de branche
- Innovatief printkopontwerp verbetert de snelheid met maximaal 20% bij bepaalde toepassingen
- Kan geïntegreerd worden met de fabriekssystemen die standaard industrieprotocolen gebruiken met optionele werkstroommodules
- Haakse printkop van 90 graden kan tussen de 0 en 360 graden ingesteld worden voor een optimale integratie in de productielijn.

## Ingebouwde evolutie

- Haal meer uit uw printer door deze te upgraden met optionele workflowmodules
- Verminder ongeplande downtime door een update met voorspellende mogelijkheden
- Werk, in samenwerking met het Videojet Service team, efficiënter door de gedetailleerde runtime-analyse en -rapportage

*\*In vergelijking met bestaande 1000-lijn modellen*

# Videojet® 1860

## Continuous inkjet

### Bandsnelheden

Mogelijkheid om 1 tot 5 regels te printen bij snelheden tot 293 m/min (960 fpm) (10 karakters per inch, één printregel)

### Font matrix-configuratie

Enkele regel: 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34  
Twee regels: 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16  
Drie regels: 5x5, 4x7, 5x7, 7x9  
Vier regels: 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, 18x18, 20x20, 22x22, 24x24, 26x26, 8x32, 32x32, 12x36, 16x36, 16x48

### QR-codes

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

### Nominale karakterhoogte

In te stellen van 2 mm (0,079") tot 10 mm (0,40"), afhankelijk van het lettertype

### Printafstand

Optimaal: 12 mm (0,472")  
Bereik: 2 mm (0,079") tot 20 mm (0,787")

### Gebruikersinterface

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

### Aangepaste logo's/afbeeldingen

Kan worden gemaakt via optionele CLARISOFT™-software

### Karaktersets

Chinees, Russisch/Bulgaars, Turks/Scandinavisch, Grieks, Arabisch, Japans/Kanji, Hebreeuws, Koreaans, Thais, 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 (BR), Roemeens, Russisch, Servisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Zweeds, Thais, Traditioneel Chinees, Turks en Vietnamese

### Ingang/uitgang

Ingang productdetectie, Encoderingang, Alarmlicht, RS232 (vereist RS232-connectorkit), Relaisuitgang (2x), USB 2.0 (2x), Ethernet LAN

### Berichtenopslag

Meer dan 250 complexe berichten

### Omgevingsbescherming

IP55, geen externe perslucht nodig, RVS-behuizing of  
IP66, geen externe perslucht nodig, 316 RVS-behuizing

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

### Printkop

Verwarmde printkop onder een hoek van 45 graden  
Clean Flow™-technologie  
Diameter: 41,3 mm (1,6")  
Lengte: 240,6 mm (9,5")

### Printkop-umbilical

Uiterst flexibel  
Lengte: 3 m optioneel 6 m  
Diameter: 17 mm (0,67")  
Buigradius: 101,6 mm

### Make-upvloeistofverbruik

4,5 ml per uur (MEK bij 20 °C)

### Cartridges

Inkt en make-up Smart Cartridge™ 1000 ml (1,06 qt)

### Temperatuur-/vochtigheidsbereik

0°C tot 50°C (32°F tot 122°F)  
10% tot 90% relatieve vochtigheid, niet-condenserend  
Bij speciaal geselecteerde inkt kan er extra hardware vereist zijn op basis van omstandigheden productieomgeving

### Elektrische vereisten

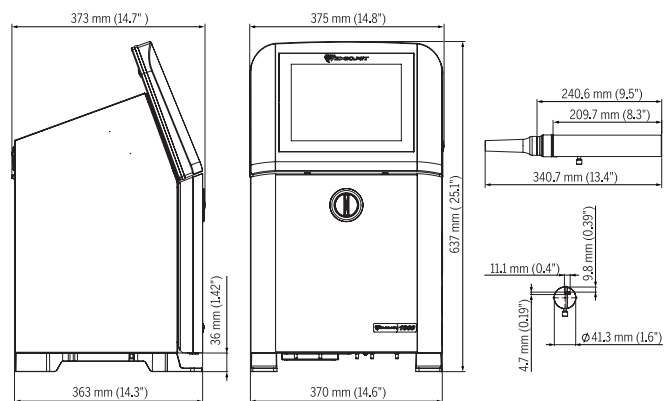
Nominale voltage 100-240 VAC at 50/60 Hz., 70 W

### Gewicht bij benadering

Uitgepakt en droog: 48,5 lbs (22 kg)

### Opties

Nozzle van 60 of 70 micron  
Dry Air Kit bij een hoge vochtigheid (vereist externe perslucht)  
Geavanceerde ingang/uitgang  
SIMPLICITY™-workflowmodules: Ethernet/IP™ of PROFINET, Scan2Run™, High Speed Imaging  
Uitgebreid assortiment accessoires  
Haakse printkop van 90 graden



De weergegeven afmetingen weergegeven zijn voor het IP66-model

CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



Bel ons op **0345-636 522**

Ga naar **www.videojet.nl**

of stuur een e-mail naar **info.nl@videojet.com**

Videojet Technologies B.V.

Gildenstraat 33

4143 HS Leerdam

Nederland

© 2020 Videojet Technologies B.V. — Alle rechten voorbehouden.

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

Onderdeelnummer SL000641  
ss-1860-nl-0120

