



Continuous Inkjet

Videojet 1880-serie

Ontgrendel supersnelle prestaties, kwaliteit en precisie met maximale uptime en productiviteit

 **VIDEOJET**

Hoge snelheid.

Hoge resolutie.

De allerbeste prestaties.

Uitgebreide
netwerkmogelijkheden.

De revolutionaire Videojet 1880-serie printers tillen het beproefde 1880-platform naar een hoger niveau en combineren geavanceerde functies met uitgebreide netwerkmogelijkheden voor een data driven toekomst. Deze codeeroplossing levert optimale kwaliteit en betrouwbaarheid en print scherpe, duidelijke codes die voldoen aan uw behoefte voor 2D-, QR- en track & trace-codering, met een duurzaam, onderhoudsarm ontwerp.

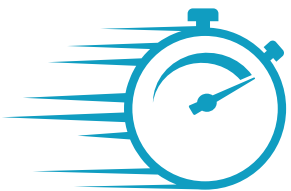


OPTIMALE
PRODUCTIVITEIT

Videojet 1880 +

Gebouwd op het high-speed 1880-platform, herdefinieert de Videojet 1880+ uitmuntendheid door **een verbeterd ontwerp** en uitgebreide **digitale mogelijkheden**. Contactloos industrieel printen is mogelijk op bijna elk substraat, inclusief vlakke of gebogen oppervlakken. De 1880+ maakt intelligente fabrieksactiviteiten en proactieve analyses mogelijk, zoals het monitoren van vitale functies, slimme waarschuwingen, ondersteuning op afstand en geavanceerde probleemoplossing.

BREID DE 1880+ UIT MET ONZE SPECIALTY-MODELLEN



HOGЕ SNELHEID
PRESTATIES

Videojet 1880 UHS

De Videojet 1880 UHS is de ultieme oplossing voor ultrasnelle productielijnen in de conservenindustrie, de drankenindustrie en de draad- en kabelindustrie. Ontworpen om **uitzonderlijke codekwaliteit en onwrikbare printerbetrouwbaarheid te leveren**, levert het een transformatieve oplossing, waar prestaties en snelheid samenkomen om een revolutie teweeg te brengen in activiteiten met een hoge doorvoer.



ULTRAKLEINE
CODES IN HOGЕ
RESOLUTIE

Videojet 1880 HR

De Videojet 1880 HR is ontworpen om consistent microkarakters, 2D-codes en QR-codes te produceren met een hoge resolutie en laat geen ruimte voor compromissen. Het maakt gebruik van **geoptimaliseerde lettertypen, een opnieuw ontworpen printkop en automatische modulatiemogelijkheden** voor codering met hoge resolutie van elektronica en farmaceutische producten tot cosmetica en zoetwaren.

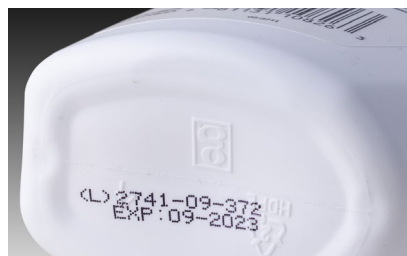
Ervaar ongekeerde efficiëntie en prestaties met maximale productiviteit in productielijnen met hoge snelheid. Print microcodes in hoge resolutie en consistente kwaliteit printers die gebruiksvriendelijk en eenvoudig te bedienen zijn. Ga verder dan de concurrentie, met verbeterde doorvoer, minder uitvaltijd en lagere kosten gedurende de hele levensduur van de printer



Voedsel — glas



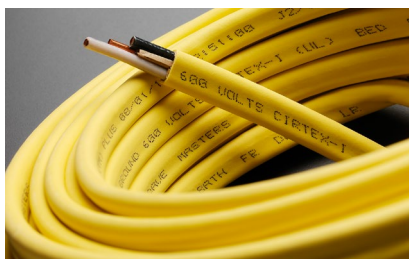
Drank — gecoat karton



Persoonlijke verzorging — HDPE-plastic



Drank — metaal



Extrusie — plastic



Markering van kleine onderdelen — metaal



Farmaceutisch — golfkarton



Elektronica — plastic



Cosmetica — glas

Kies uit ingebouwde Wi-Fi of mobiele connectiviteit

Krachtige printers die eenvoudig te bedienen zijn

Stroomlijn printactiviteiten met Videojet SIMPLiCiTY™

De SIMPLiCiTY™ gebruikersinterface levert Code Assurance die klaar is voor gebruik met foutcontroleregels die onder andere bewerkbare velden bepalen, toegestane gegevenstypen en beperkingen voor datumbereik, waardoor printerinteracties en mogelijke gebruikersfouten aanzienlijk verminderd worden.

Lijninstallatie

Berichtinstallatie kan worden gekoppeld aan lijninstallatie voor snelle en naadloze integratie van printers op verschillende lijnen.

Code Assurance

Ons systeem bevat wizards en controles om gebruikers te begeleiden en codeerfouten te voorkomen, waardoor afval, herbewerking en kosten worden verminderd.

Gebruiksgemak

Dankzij onze gebruiksvriendelijke interface is er geen aanvullende training nodig, operators kunnen de instructies gemakkelijk volgen.

Geïntegreerde training

Trainingsvideo's zijn opgenomen in de gebruikersinterface om gebruikers door veelvoorkomende taken te leiden.



Verminder het risico van ongeplande printeruitval met Videojet MAXIMiZE™

Videojet MAXIMiZE™, deel van de SIMPLiCiTY™ lijn, bevat geavanceerde diagnostiek en kan patronen in de printerstatus herkennen die aangeven dat er waarschijnlijk een storing zal optreden. De printer geeft meldingen op het scherm en de ingebouwde video's leiden de gebruiker door proactieve onderhoudsroutines.



Monitor de gezondheid van uw printer en voorkom lijnstillstand en slechte printkwaliteit.



Krijg gebruikerswaarschuwingen wanneer de parameters van de printergezondheid buiten het normale werkingsbereik vallen.



Volg de gebruikershandleiding tijdens het onderhoud om mogelijke lijnstillstand te voorkomen



Raadpleeg de aanbevelingen om de prestaties te verbeteren en de TCO te verlagen

Bespaar op onderhoudskosten

Verhoog uw productie en verlaag uw codeerkosten

De 1880-serie is ontworpen om eenvoudig onderhoud uit te voeren met kortere en vereenvoudigde reinigingsintervallen. Hierdoor kunnen operators zich concentreren op het behoud van topprestaties en optimale afdrukkwaliteit. Bovendien is de printer dankzij het lage make-upverbruik zeer duurzaam.

Inkthopingsdetectie

Een unieke sensor waarmee de printer inkthopingen in de printkop detecteert en de gebruiker waarschuwt voor mogelijke problemen met de printkwaliteit.

Automatisch spoelen

Verminder code-clipping met de automatische spoelfunctie van de printer, die de printkop reinigt en inkthopning vermindert met een druk op de knop.

Preventief onderhoud

Vereenvoudig het onderhoud met kleurgecodeerde, eenvoudig te vervangen Videojet SmartCell™-componenten, die jaarlijks in vijf minuten vervangen kunnen worden.

Efficiënt make-upverbruik

Profiteer van het lage make-upverbruik van 3,5 ml/uur en 1L-cartridges, verdubbel de tijd tussen het wisselen van supplies en verminder afval.



Verhoog de productiviteit en uptime met de kracht van data en connectiviteit met VideojetConnect™ Remote Service

Status van apparatuur bewaken en problemen oplossen



Reparatie



Verwisselen

Als eerste op de hoogte

Ontvang realtime meldingen wanneer de cartridges moeten worden vervangen of wanneer er een probleem is met de printer, ook als u niet in de buurt bent.

Als eerste herstellen

Herstel met stapsgewijze begeleiding om de printer snel weer operationeel te krijgen. Automatische back-up van lijn-/taakinstellingen en herstel naar de reserveprinter. Ondersteuning op afstand is beschikbaar.

Verbeter de prestaties en productiviteit op lange termijn



Als eerste begrijpen

Begrijp hoe uw lijnen presteren en welk gedrag van operators de uptime van de printer kan beïnvloeden, met aangepaste dashboards.

Als eerste verbeteren

Verbeter de prestaties door het bijhouden en analyseren van printerstatusgegevens en uptime-statistieken, het controleren van de instellingen en het identificeren van oorzaken van codeproblemen.

Klaar voor iedere vorm van communicatie, wat de toekomst ook brengt

De 1880-serie, ontworpen om alle connectiviteit te bieden die u nodig heeft, tilt afdrukprestaties naar een hoger niveau.

De 1880 is uitgerust om zowel aan de moderne printuitdagingen als aan de eisen van de Industry 4.0 te voldoen. Dankzij de begeleide gebruikersinterface, ingebouwde controle, geïntegreerde wifi connectiviteit, geavanceerde geautomatiseerde probleemoplossing en snel herstel, on-demand technische ondersteuning op afstand, levert de 1880-serie efficiënte, productieve prestaties in processen met een hoge doorvoer.

EtherNet/IP
ODVA



Naadloze integratie in uw productieomgeving

De 1880-serie maakt gebruik van standaard industrieprotocolen Ethernet/IP en Profinet om de integratie te vereenvoudigen.

Eenvoudige wifi verbinding met uw interne netwerk

Dankzij de nieuwe geïntegreerde wifi-antenne kan de 1880-serie eenvoudig verbinding maken met interne netwerken. Er zijn geen LAN-kabels of vaste bedrading nodig, waardoor de printer veel mobieler is.



Directe mobiele verbinding met de cloud

Technische experts hebben geen toegang tot uw IT-netwerk nodig om de printer te bewaken. De printer uit de 1880-serie maakt rechtstreeks verbinding met de cloud via mobiele* technologie, waardoor snelle foutdetectie mogelijk is en uitvaltijd, uitval en herbewerking wordt beperkt.

**Beschikbaarheid verschilt per regio*



Technologie waarmee u uw duurzaamheidsdoelstellingen kunt behalen

Het Videojet-portfolio van snelle CIJ-printers biedt de flexibiliteit om de steeds veranderende duurzaamheidsvoorschriften en markeringseisen in de verpakkingindustrie voor te blijven.

Onze printers zijn ontworpen met efficiëntie als uitgangspunt en met geavanceerde functies zoals **een lager inktverbruik** en nauwkeurige druppelplaatsing. De 1880-serie **minimaliseert verspilling** en **verbetert het gebruik van bronnen**.

In combinatie met een groeiend portfolio van **hoogwaardige, veiligere en duurzamere inkten**, die MEK-en CMR-stoffen elimineren, helpen onze snelle CIJ-oplossingen het **make-upverbruik te verlagen** (tot 50% minder voor niet-MEK). Hierdoor wordt de **gebruiker**

minder blootgesteld aan VOS (vluchtige organische stoffen) en het **plasticverbruik van cartridges wordt verminderd**.

Bovendien zijn de CIJ-printers van Videojet **onderhoudsarm**, dit vermindert de downtime van de machine en maximaliseert de productie.

Ervaar de combinatie van efficiëntie, betrouwbaarheid en verantwoordelijkheid voor het milieu terwijl we u helpen bij het bereiken van uw duurzaamheidsdoelstellingen.



Videojet 1880-serie

Modelnaam	1880 +	1880 UHS	1880 HR
Nozzlegrootte:	60 en 70 micron	50 micron	40 micron
Inkttype	Op kleurstofbasis		
Opties voor vloeibare verpakkingsgrootten	750ml, 1.000ml		
Make-upvloeistofverbruik (MEK bij 20 °C)	3,5 ml/uur	2,7 ml/uur	2,6 ml/uur
Maximum aantal printregels	5	3	3
Maximale bandsnelheid ⁽¹⁾	334m/min (1,097 ft/min)	508m/min (1,666ft/min)	394m/min (1,294 ft/min)
Nominale tekenhoogte (selecteerbaar afhankelijk van lettertype)	Van 2 mm tot 10 mm (0,079" tot 0,40")	Van 2 mm tot 10 mm (0,079" tot 0,40")	Van 1,2 mm tot 6 mm (0,047" tot 0,236")
Omgevingsbescherming	IP55 of IP66		
Lengte umbilical	3m optioneel 6m		
Opslagcapaciteit voor berichten	Meer dan 250 complexe berichten		
Smart Cartridge™	√	√	√
Printkop opties	Recht, dynamisch (90 graden)		
USB 2.0	√ (2x)	√ (2x)	√ (2x)
Positieve lucht/ CleanFlow™	Optioneel		
Gebruikersinterface	SIMPLICiTY™ 10,4 inch kleurentouchscreen		
Lineaire en 2D-streepjescodes	√	√	√
QR-codes	√	√	√
DataMatrix-codes	√	√	√
Onderhoudsinterval Servicemodule 1	1 Jaar		
Communicaties	Ethernet LAN en de RS-232 serieel (vereist RS232 connector kit)		
Extra I/O-connectoren en bediening	Optioneel		
Wifi en mobiele connectiviteit	√	√	√
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 Vietnamees		

⁽¹⁾ 10 karakters per inch, één printregel

Bel **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

© 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. SL000725
 br-1880-series-nl-0923

