



Grootkarakterinktjet

# Videojet 2380 hoge resolutie inkjet printers

Ontdek een rommelvrije manier om op dozen en kartonnen  
verpakkingen te printen



# Maximaliseer uw productie-uptime

De Videojet 2380 inkjet printer biedt een complete oplossing voor het markeren van dozen en kartonnen verpakkingen. Het is modulair, eenvoudig te integreren en zorgt voor zorgeloze werking.

Dit markeersysteem met grote tekens is ontworpen voor gebruik en onderhoud door elke gebruiker met minimale training of ervaring.

Gepatenteerde micro-purge-technologie voert automatisch routinematige reiniging van de printkop uit, wat resulteert in consistente printkwaliteit met minder rommel en onderhoud.

De Videojet 2380 start snel op en print duurzame tekst, logo's en streepjescodes met hoge resolutie, gereed om aan de eisen van de toeleveringsketen te voldoen.

## On-demand dooscodering

Een print-on-demand-oplossing voor dooscoderen biedt aanzienlijke operationele voordelen:

- Het is mogelijk om dynamische productiegegevens te printen, zoals LOT-nummers en productiedata.
- Optimalisering van inkoopvereisten en vermindering van de voorraad voorbedrukte verpakkingen.
- Verminderde kosten, minder benodigde opslagruimte en een kleinere kans op verspilling.
- Toegenomen flexibiliteit om snel in te spelen op veranderingen in inhoud en de vraag naar het product.
- Vermijd stilstand van de productielijn als gevolg van tekorten aan voorbedrukte dozen, om de kans op kostenverlies te minimaliseren.
- De vooraf ontworpen informatie helpt om typfouten van de operator te verminderen.





# Een **flexibele** markeeroplossing

De Videojet 2380-printer is een veelzijdige oplossing die zich aanpast aan uw specifieke markeer- en codeerbehoefden.



## Belangrijkste kenmerken:

### Mogelijkheid om twee printkoppen te gebruiken

De Videojet 2380 maakt codering mogelijk op printvlakken tot 5,5 inch (140 mm) hoog, of codering aan twee zijden van een doos. Twee printkoppen kunnen eenvoudig worden geïntegreerd, zonder extra hardware, voor een voordelige, toekomstbestendige oplossing.

### Ingebouwde protocollen voor connectiviteit en compatibiliteit

Het systeem biedt USB, VideojetConnect™ en ZPL-emulatie.

### Barcode scanner

Het HMI integreert gemakkelijk met een barcode scanner voor snelle selectie van taken en gegevensinvoer.

### Wi-Fi-connectiviteit gereed

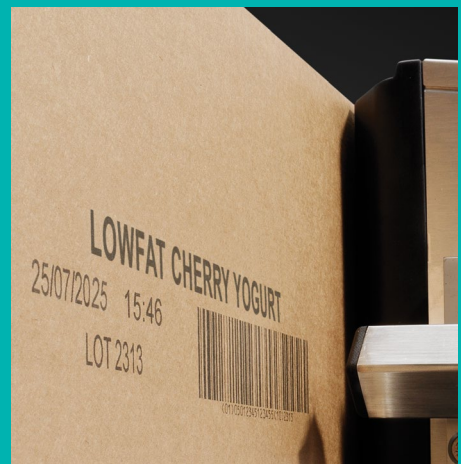
Wi-Fi is ingebouwd in de printer voor externe toegang en analysemogelijkheden.

## Betrouwbare codering van dozen voor een efficiënte supply chain.

De Videojet 2380 kan complexe afdruktaken aan, waaronder streepjescodes, teksten, logo's en biedt ondersteuning voor meerdere talen.

Daarnaast kan dooscodering helpen bij:

- het waarborgen van de traceerbaarheid van product en verpakking,
- het ondersteunen van naleving door de fabrikant,
- het automatiseren van processen in de fabriek en het magazijn,
- het verbeteren van het visuele uiterlijk van dozen en merkidentiteit.



# Een **consistente** markeeroplossing

De Videojet 2380 levert continu betrouwbare codes van hoge kwaliteit op golfkarton en andere poreuze materialen.



## Belangrijkste kenmerken:

### Zelfreinigende printkop

Het systeem kan worden geprogrammeerd om de printkop op specifieke intervallen te reinigen zonder de productielijn te stoppen.

### Luchtmes

Dit helpt om de printkopspuitplaat schoon te maken, waardoor lange productieruns worden ondersteund.

### Gyroscopische sensor

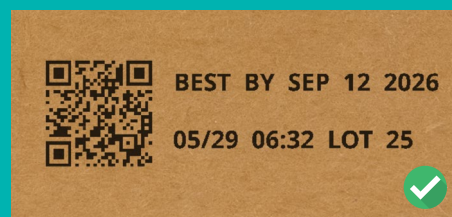
Dit bewaakt de montagehoek van de printer in realtime en helpt inktlekken te voorkomen. Het detecteert ook en registreert signalen van externe impact.



## Technologie die consistente printkwaliteit behoudt

De microreinigingstechnologie van de Videojet 2380 presteert beter dan andere reinigingsmethoden; het reinigt de spuitmondjes van de printkop en helpt verstoppingen te voorkomen.

- Het is automatisch - geen noodzaak voor personeel om het proces te starten
- De korte reinigingstijd kan worden gecoördineerd om plaats te vinden tussen afdruktaken
- Gereinigde inkt wordt teruggevoerd naar het printstelsel, waardoor bedrijfskosten worden verlaagd



# Een gebruiksvriendelijke markeeroplossing

Een gebruikersinterface met touchscreen biedt ingebouwde taakbewerking en kan in een optimale positie voor de gebruiker worden geplaatst.



## Belangrijkste kenmerken:

### SIMPLICiTY™-interface

Een intuïtieve, gebruiksvriendelijke HMI die codezekerheid biedt en u bij elke stap begeleidt, waardoor printerinteracties en mogelijke gebruikersfouten aanzienlijk worden verminderd.

### Neem de controle

Beheer tot twee printkoppen met hetzelfde touchscreen.

### Eenvoudige upgrade

Bestaande CLARiTY™-afdruktaken zijn 100% compatibel met de Videojet 2380 en kunnen worden gedownload via USB.

## Minder geknoei, minder onderhoud

De Videojet 2380 is ontworpen om onderhoud te verminderen en te vereenvoudigen.

Een kosteneffectief retourleidingfilter verandert de bijbehorende reinigingscyclus van de inktbeker van dagelijks naar maandelijks. Dit helpt gebruikers verstoppingen en rommel te voorkomen die vaak ontstaan bij gemiste reinigingsmomenten, waardoor het risico op lekkende inkt tot een minimum wordt beperkt.

Het afvegen van het printkopoppervlak is de enige dagelijkse aanbevolen onderhoudsmaatregel.

Een vulproces elimineert de noodzaak voor externe apparatuur en maakt het snel en eenvoudig de printer terug online te krijgen als deze opnieuw gevuld moet worden.





# Een markeeroplossing voor experts

De Videojet 2380 is gemaakt van duurzaam roestvrij staal type 304, ideaal voor secundaire productieomgevingen.



## Belangrijkste kenmerken:

### Functie voor inkt-recycling

De kosten worden verlaagd, omdat de inkt die wordt gebruikt bij het reinigen van de printkop wordt teruggewonnen en hergebruikt door de printer.

### Contrastregelaar

Hiermee kan de contrastdichtheid worden vermindert, waardoor meer afdrukken per inktbus mogelijk zijn.

### Robuuste printkop

Optimale uptime wordt gegarandeerd door bewezen printtechnologie.

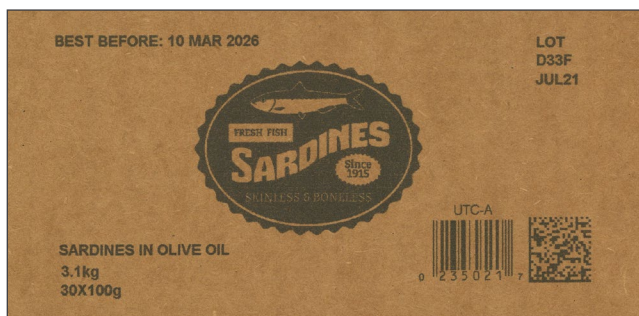
## Duurzame en economische codes met grote karakters

Dozen met grootkarakter tekst en streepjescodes worden vaak blootgesteld aan verschillende omgevingscondities.

Op inkt gebaseerde codes zijn ideaal voor hechting aan golfkartonvezels en zijn daardoor duurzamer dan codeopties op basis van was.

Gebruikers kunnen in minder dan een minuut printen en de kosten van on-demand inkjetprinten zijn een fractie van die van print-and-apply-etiketteringsoplossingen.

Videojet biedt een brede selectie inkten voor gebruik in de 2380.





# Videojet LifeCycle Advantage™

De Videojet 2380 maakt gebruik van geavanceerde analyses, externe connectiviteit en het grootste servicebereik in de branche om onze uptimebelofte te handhaven, de operaties in de loop van de tijd te verbeteren en u te helpen binnen enkele minuten te herstellen van ongeplande onderbrekingen.



## Verbeter

- Maak gebruik van gegevens van een reeks verbonden printers om voortdurend de prestaties van de printer te verbeteren.
- Remote servicegegevens kunnen worden gebruikt om operationele verbeteringen te identificeren en u te helpen uw fabriek beter te laten draaien.



## Onderhoud

- Ontvang optionele on-demand externe training met één druk op de knop.
- Servicepakketten voor periodiek preventief onderhoud helpen uw printer in topconditie te houden.
- Configureerbare externe waarschuwingen stellen klanten op de hoogte van mogelijke storingen en problemen om proactieve oplossingen mogelijk te maken tussen productieshifts.



## Reparaties

- Veel reparaties kunnen binnen enkele minuten worden opgelost met de hulp van het team van experts van Videojet, zonder dat u hoeft te wachten op service op locatie.
- Profiteer van de grootste wereldwijde service-organisatie in de branche om indien nodig uw behoeften op locatie te ondersteunen

## Printertechnologie waarmee u uw duurzaamheidsdoelstellingen kunt behalen

Duurzaamheid is onze drijfveer. Het assortiment Videojet-printers biedt de flexibiliteit om voorop te blijven lopen in een voortdurend veranderende regelgeving en duurzaamheidseisen, evenals de daaruit voortvloeiende behoeften in de supply chain voor afvalvermindering, recycling en optimalisatie.

### Printers ontworpen om afval te verminderen

Geautomatiseerde microreinigingstechnologie helpt de downtime als gevolg van verstopte printkoppen te verminderen, terwijl ons gepatenteerde inktrecyclingproces vrijwel alle verspilde inkt elimineert.

### Codeeroplossingen die labels overbodig maken

Door duurzame, hoogwaardige barcodes, tekst en logo's rechtstreeks op dozen en verzendverpakkingen te printen, helpen onze producten het gebruik van papier, siliconen en lijmen in labels te elimineren.



# Videojet® 2380

## Grootkarakter Inkjet

### Afdruksnelheid

Barcodes printen – 0,6 - 66 meters per minuut  
Alfanumerieke tekst - tot 132 meters per minuut  
*De snelheden zijn afhankelijk van de dichtheid*

### Printafstand

0,5 mm tot maximaal 4,0 mm

### Printgebied (per printkop)

70 mm (H) x 2000 mm (L), 180 dpi

### Barcodes

UPC A&E; EAN 8 & 13; Code 128 A, B & C; UCC/EAN 128; Code 39; Interleaved 2 of 5; RSS/GS1 Databar (inclusief 2D-composietcodes); DataMatrix; QR-codes

### Gebruikersinterface

8" snel-reagerend TFT LCD-touchscreen  
Berichten wijzigen met WYSIWYG touch-to-edit  
Interne diagnostiek

### Grafieken, afbeeldingen en logo's

Kan worden gemaakt via optionele CLARISOFT™-software

### Printcapaciteit

Volledig downloadbare lettertypeondersteuning met gebruik van TrueType®-lettertypen (waaronder meerdere talen en Unicode-ondersteuning); vaste, variabele en gemengde tekstvelden; flexibele datum-/tijdformaten; flexibele ploegcodeformaten; automatische berekening van de uiterste gebruiksdatum en concessie management; kalenderregels; automatisch verhogen en verlagen van tekst, tellers en barcodes; meerdere grafische formaten ondersteund (tot maximum printgebied); velden koppelen aan databases; schaalbare tekst en tekstblokken

### Talen

Engels, Arabisch, Bulgaars, Tsjechisch, Deens, Nederlands, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Noors, Pools, Portugees, Russisch, Chinees (Mandarijn), Spaans, Zweeds, Thai, Turks en Vietnamese

### Intern geheugen

8 GB geheugen

### Ingangen/Uitgangen

1 productdetectie-ingang, 1 DB15-interface geïntegreerde encodingang, taakselectie-ingangen, 24VDC-uitgang, 3 configureerbare ingangen en uitgangen voor het aansturen van relaisbesturing of beacon  
1 DB9-interface voor het delen van productdetectie- en encodersignaal tussen printers  
1 USB 2.0-host

### Ondersteunde veldtypes

Vast, variabel (ingevoerd door de gebruiker), samengevoegd, database, tellers, datum, verschuivingen, tijd, alinea (tekstblokken)  
Basisvormtekeningen (cirkels, rechthoeken, enz.)

### Externe communicatie

Binaire en ASCII-communicatieprotocollen  
Host pc-modus (Database op afstand) met gebruik van CLARINET™  
Zebra (ZPL)-protocol  
USB-verbinding voor het downloaden van taken en voor software-updates

### Verbindingsopties

RS232, dual Ethernet en Wi-Fi

### Bedrijfsmodi

Enkele printkop in standaardmodus, twee printkoppen in leider/volgermodus

### Software voor netwerkbeheer

CLARINET™-netwerkbeheerssoftware

### Inkt/inkstelsysteem

Niet-gepressuriseerde, inschroefbare blikken; 175 ml of 365 ml  
Beschikbare kleuren: zwart, blauw, groen, oranje, paars, rood, geel

### Voeding

100V-240 VAC, 50/60 Hz, 50 W

### Luchtlevering

6 Bar, 90 psi, droog, onverontreinigd

### Bedrijfstemperatuur

10°-35° C

### Gewicht

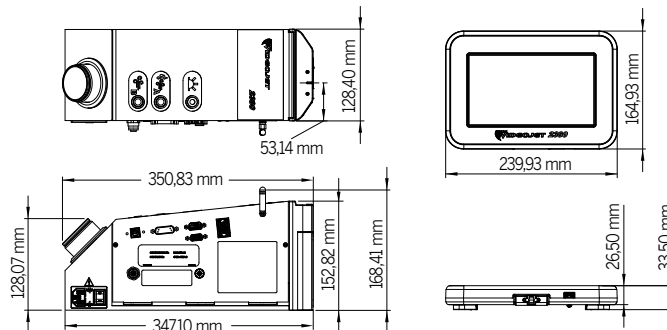
Zonder doos: 3,75 kg ; In doos: 7,4 kg (enkele printkop)

### Opties

SIMPLiTY-workflowmodules  
Uitgebreid assortiment accessoires



### Afmetingen



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

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

© 2024 Videojet Technologies Inc. — 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. SL000729  
br-2380-nl-0324

