



Grootkarakterinktjet

Videojet 2380 inktjetprinter met hoge resolutie

Ontdek een eenvoudige manier om zonder rommel op dozen en kartonnen verpakkingen te printen.

Maximaliseer de uptime van uw productie

De Videojet 2380 inktjetprinter biedt een complete oplossing voor het markeren van dozen en verpakkingen. Het systeem is modulair, eenvoudig te integreren en garandeert een zorgeloze werking

Deze dozenprinter is ontworpen voor gebruik en onderhoud door elke gebruiker, met minimale training of ervaring.

Dankzij de gepatenteerde micro-purge technologie wordt de printkop automatisch routinematig gereinigd, wat zorgt voor een consistente printkwaliteit met minder rommel en minder onderhoud.

De Videojet 2380 start snel op en print duurzame teksten, logo's en barcodes in hoge resolutie, geschikt om te voldoen aan de eisen van de distributieketen.

Print-on-demand dooscodering

Een print-on-demand oplossing voor het coderen van dozen, die aanzienlijke operationele voordelen biedt:

- **Mogelijkheid om dynamische productiegegevens te printen, zoals LOT-nummers en productiedata.**
- **Optimalisatie van inkoopvereisten en vermindering van de voorraad voorbedrukte verpakkingen.**
- **Lagere kosten, minder benodigde opslagruimte en een kleinere kans op verspilling.**
- **Grotere flexibiliteit om snel in te spelen op veranderingen in inhoud en productvraag.**
- **Voorkom stilstand van de productielijn door tekorten aan voorbedrukte dozen, en minimaliseer het risico op kostenverlies.**
- **Vooraf ontworpen informatie helpt typfouten door operators te voorkomen.**



Een flexibele markeeroplossing

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



Belangrijkste kenmerken:

Mogelijkheid tot gebruik van vier printkoppen

De Videojet 2380 stelt u in staat om op meerdere zijden van een doos te printen en ondersteunt grotere printhoogtes (>70 mm). Bespaar op voorbedrukte dozen en opslagruimte door met vier printkoppen alle benodigde informatie rechtstreeks in-line op standaard dozen te printen.

Geïntegreerde protocollen voor connectiviteit en compatibiliteit:

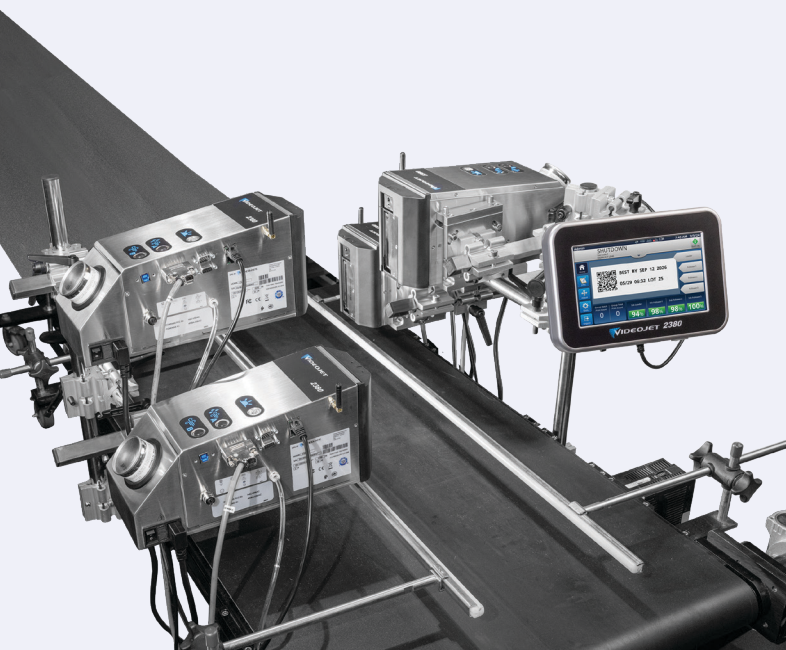
Het systeem biedt USB-connectiviteit, VideojetConnect™-toegang en ZPL-emulatie, waardoor het gegevens kan ontvangen van geselecteerde softwaresystemen van derden, waaronder Markem Imaje® CoLOS® software en -oplossingen.*

Barcode scanner-integratie

De HMI integreert eenvoudig met een barcode scanner voor snelle taakselectie en gegevensinvoer

Wi-Fi-connectiviteit

Wi-Fi is standaard ingebouwd in de printer, wat externe toegang en analyse mogelijkheden mogelijk maakt.



Betrouwbare codering van dozen voor een efficiënte supply chain.

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

Dooscodering helpt bovendien om:

- de traceerbaarheid van producten en verpakkingen te waarborgen,
- te voldoen aan regelgeving,
- processen in fabriek en magazijn te automatiseren,
- de visuele uitstraling van dozen en de merkidentiteit te versterken.

*Videojet is niet gelieerd aan externe bedrijven die hierin worden genoemd met betrekking tot commandotalen, protocollen of software. Alle verklaringen over compatibiliteit zijn uitsluitend door Videojet opgesteld en vormen geen sponsoring of goedkeuring door derden.



Een consistente markeeroplossing

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



Belangrijkste kenmerken:

Zelfreinigende printkop

Reinigt automatisch de spuitplaat van de printkop, waardoor lange productieruns worden ondersteund en de printkwaliteit behouden blijft

Luchtmes

Verwijdert stof en vuil van de printkopspuitplaat, wat bijdraagt aan consistente prestaties tijdens langdurige productie

Gyroscopische sensor

Monitort de montagehoek van de printer in realtime en helpt inklekkage te voorkomen. Het detecteert en registreert ook externe impactsignalen.



Technologie die consistente printkwaliteit waarborgt

De microreinigingstechnologie van de Videojet 2380 overtreft andere reinigingsmethoden door de spuitmondjes van de printkop grondig te reinigen en verstoppingen te helpen voorkomen.

- Het proces is volledig automatisch – handmatige opstart door personeel is niet nodig.
- De korte reinigingstijd kan worden afgestemd op pauzes tussen afdruktaken.
- Gereinigde inkt wordt teruggevoerd naar het printsysteem, waardoor bedrijfskosten worden verlaagd



Een gebruiksvriendelijke markeeroplossing

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



Belangrijkste kenmerken:

SIMPLICiTY™-interface

Een intuïtieve en gebruiksvriendelijke HMI biedt codezekerheid en begeleidt u bij elke stap, waardoor de interactie met de printer en het risico op gebruikersfouten aanzienlijk wordt vermindert.

Neem de controle

Beheer tot vier printkoppen via één en hetzelfde touchscreen.

Eenvoudige upgrade

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

*Oudere taakbestanden moeten mogelijk worden getest om een succesvolle upload te garanderen.

Eenvoudige configuratie, naadloze bediening

De aparte gebruikersinterface maakt flexibele plaatsing mogelijk, wat zorgt voor een snelle installatie en eenvoudig onderhoud. Zo blijft uw productielijn moeiteloos functioneren.

Minder rommel, 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 reinigen van het afvoerkanaal is het enige dagelijkse onderhoud dat wordt aanbevolen bij gebruik van een vuilpad in de opvangbeker.

Een primingproces elimineert de noodzaak van externe apparatuur en maakt het snel en eenvoudig om de printer weer online te krijgen als een doos of verpakking opnieuw moet worden bedrukt.



Een markeeroplossing voor experts

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



Belangrijkste kenmerken:

Functie voor inktrecycling

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

Contrastregelaar

Met deze functie kan de contrastdichtheid worden verminderd, waardoor meer afdrukken per inktbus mogelijk zijn.

Robuuste printkop

Optimale uptime wordt gegarandeerd door bewezen printtechnologie.

Gecentraliseerde bediening voor kostenefficiëntie

Beheer tot vier printkoppen vanuit één intuïtieve gebruikersinterface, waardoor de kosten worden verlaagd en uw afdrukproces wordt gestroomlijnd voor meer operationele efficiëntie.

Duurzame en kostenefficiënte grootkaraktercodering

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 codeeropties op basis van was.

Gebruikers kunnen afdrukken met snelheden tot 132 meter per minuut, terwijl de kosten van on-demand inkjetprinten slechts een fractie bedragen van die van print-en-apply-etiketteringsoplossingen.

Videojet biedt een brede selectie inkten voor gebruik in de 2380, inclusief kleuropties voor visuele identificatie of differentiatie.





Videojet LifeCycle Advantage™

De Videojet 2380 maakt gebruik van geavanceerde analyses, externe connectiviteit en het grootste servicebereik in de industrie. Daarmee waarborgen we onze uptime-garantie, optimaliseren we uw bedrijfsvoering continu en zorgen we ervoor dat u binnen enkele minuten kunt herstellen van onverwachte storingen.



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.



Reparaties

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



Onderhoud

- Ontvang optionele on-demand externe training op afstand met één druk op de knop.
- Servicepakketten voor periodiek preventief onderhoud zorgen ervoor dat uw printer in topconditie blijft.
- Instelbare waarschuwingen op afstand informeren klanten over naderende storingen en mogelijke problemen, zodat proactieve oplossingen tussen productieshifts mogelijk zijn.



Printertechnologie die u helpt uw duurzaamheidsdoelstellingen te realiseren.

Duurzaamheid is onze drijfveer. Het printerportfolio van Videojet biedt de flexibiliteit om voorop te lopen in de voortdurend veranderende regelgeving en duurzaamheidsnormen, en om te voldoen aan de resulterende behoeften in de toeleveringsketen 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

Grootkarakterinkjet

Afdruksnelheid

Barcodes printen – 0,6–66 meter per minuut
Alfanumerieke tekst – tot 132 mpm (433 ft/min)
De snelheden zijn afhankelijk van de dichtheid

Printafstand

0,5 mm tot 4,0 mm max. (0,02 – 0,15")

Printgebied (per printkop)

70 mm (H) x 2000 mm (L) (2,8" x 78"), 180 dpi

Barcodes

UPC A&E; EAN 8 & 13; Code 128 A, B & C; UCC/EAN 128; Code 39;
Interleaved 2 of 5; PDF417 en Micro PDF417
RSS/GSI 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

Volledige ondersteuning voor downloadbare lettertypen met TrueType®-lettertypen (inclusief meerdere talen en Unicode-ondersteuning); vaste, variabele en gecombineerde tekstvelden; flexibele datum-/tijdformaten; flexibele ploegcodeformaten; automatische berekening van houdbaarheidsdata en concessiebeheer; kalenderregels; automatisch verhogen en verlagen van tekst, tellers en barcodes; ondersteuning voor meerdere grafische formaten (tot het maximale 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; drie en vier printkoppen in leider/volger-modus met een aansluitdoos

Software voor netwerkbeheer

CLARiNET™-netwerkbeheerssoftware
Compatibel met Markem Imaje® CoLOS® software en oplossingen

Inkt/inkstelsysteem

Niet onder druk staande, inschroefbare bussen; 175 ml of 365 ml Beschikbare kleuren: zwart, blauw, groen, oranje, paars, rood, geel

Voeding

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

Luchttoevoer

6 Bar, 90 psi, droog, niet-verontreinigd

Bedrijfstemperatuur

10°–35° C

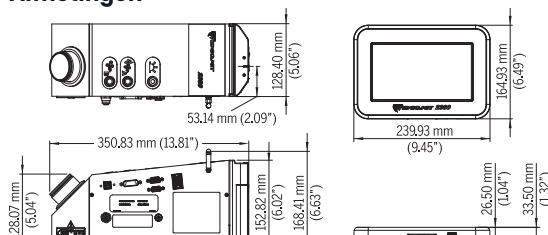
Gewicht

Zonder doos: 3,75 kg (8,3 lbs); In doos: 7,4 kg (16,3 lbs) (enkele printkop)

Opties

SIMPLiCiTY-workflowmodules
Uitgebreid assortiment accessoires

Afmetingen



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



© 2025 Videojet Technologies Inc. — Alle rechten voorbehouden. Het beleid van Videojet Technologies Inc. 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-0825

Bel **0345-636 500**

E-mail **info.nl@videojet.com**

of ga naar **www.videojet.nl**

Videojet Technologies B.V.

Gildenstraat 33

4143 HS Leerdam

Nederland

*Videojet is niet gelieerd aan externe bedrijven die hierin worden genoemd met betrekking tot commandotalen, protocollen of software. Alle verklaringen over compatibiliteit zijn uitsluitend door Videojet opgesteld en vormen geen sponsoring of goedkeuring door derden. De Videojet 2380 LCM-printer is compatibel met alle

labelontwerpssoftware die ZPL-commandotalen (bijv. Zebra) of het Cimcomms-protocol (bijv. Markem-Imaje CoLOS®) ondersteunt. CoLOS® is een geregistreerd handelsmerk van Markem-Imaje, een bedrijf uit Dover.