

VIDEOJET.
BX 6500

WARNING - FIRE HAZARD
Do not use with flammable materials.
Do not use with flammable liquids.
Do not use with flammable gases.
Do not use with flammable dusts.
Do not use with flammable vapors.
Do not use with flammable fumes.
Do not use with flammable smoke.
Do not use with flammable steam.
Do not use with flammable heat.
Do not use with flammable light.
Do not use with flammable sound.
Do not use with flammable vibration.
Do not use with flammable pressure.
Do not use with flammable force.
Do not use with flammable energy.
Do not use with flammable matter.
Do not use with flammable substance.
Do not use with flammable object.
Do not use with flammable thing.
Do not use with flammable item.
Do not use with flammable article.
Do not use with flammable piece.
Do not use with flammable part.
Do not use with flammable portion.
Do not use with flammable fragment.
Do not use with flammable scrap.
Do not use with flammable waste.
Do not use with flammable refuse.
Do not use with flammable trash.
Do not use with flammable debris.
Do not use with flammable residue.
Do not use with flammable dross.
Do not use with flammable slag.
Do not use with flammable scale.
Do not use with flammable ash.
Do not use with flammable soot.
Do not use with flammable dirt.
Do not use with flammable grime.
Do not use with flammable filth.
Do not use with flammable垢.
Do not use with flammable dirt.
Do not use with flammable grime.
Do not use with flammable filth.
Do not use with flammable垢.

Wear eye protection

WARNING
HIGH VOLTAGES
AUTHORIZED SERVICE



Exceptionele
doorvoercapaciteit voor
de meest ingewikkelde
taken

Binaire array inkjet

BX-serie

 **VIDEOJET®**

Veelzijdig, betrouwbaar, high-speed digitaal printen voor een hogere productiviteit



**Productiviteit is waar het om draait.
Hoe meer taken u kunt printen en hoe
sneller u ze gedaan krijgt, des te hoger
uw potentiële winst.**

De Videojet BX6500 heeft één printkop met een printhoogte van 2 inch (51 mm) bij snelheden tot 1970 voet per minuut (600 mpm). Voor een nog grotere doorvoercapaciteit heeft de BX6600 een configuratie met twee koppen via één print engine. Dat is vier opeenvolgende inches (102 mm) om afbeeldingen en tekst in één stap te printen. De koppen kunnen ook gescheiden worden voor printen op verschillende gebieden van het doelstuk.

Veelzijdigheid

Standaard resolutie van 128 x 128 dpi en maximaal 128 x 256 dpi (met een encoderaanpassing) levert een solide printkwaliteit voor adressen, kaarten, grafische afbeeldingen, reclame-uitingen en tal van andere toepassingen.

- Standaard adressering van post en complexer printen van variabele grafische afbeeldingen, logo's en 2D-barcode's
- Levert ongeëvenaarde waarde en flexibiliteit voor printen op moeilijke substraten zoals glanzend materiaal en UV-coatings

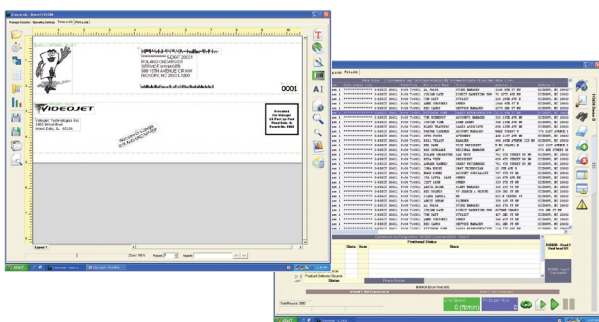
Snel starten en aan de gang blijven

- Een door de computer geïnitieerde opstartsequentie minimaliseert handmatige bedieningsprocedures en gaat binnen een paar minuten naar de printmodus
- Uitschakelen van de printer is net zo eenvoudig met één muisklik
- Een automatisch faseerproces optimaliseert printkwaliteit en uptime zonder tussenkomst van operators
- Een economisch en efficiënt gebruik van solvent wordt aangedreven door een geïntegreerde temperatuurgeregelde viscometer en solvent-condensator

Print op een substraat naar keuze

Er zijn verschillende sneldrogende inktsoorten verkrijgbaar, van aceton met weinig VOC tot MEK. Hiermee zijn uitgebreide printopties mogelijk zoals printen op waterachtige of met UV-gecoate en overige moeilijk te bedrukken glanzende materialen. Wij ontwerpen Videojet-vloeistoffen voor een optimale prestatie van onze printers, wat zorgt voor lagere bedrijfskosten, meer uptime en maximale printkwaliteit.

- Een niet-ondersteunde droogtijd van één seconde zorgt ervoor dat er geen drogers nodig zijn en dit bespaart stroomkosten
- Rood, groene en blauwe inktten bieden de toevoeging van kleur voor afdrukken
- Speciale inktten voor printen op plastic kaarten en ongeëvenaarde leesbaarheid van barcodes



Een gebruiksvriendelijke krachtige gebruikersinterface

De Crescendo-controller van Videojet is een eenvoudig te gebruiken bedieningsinterface die standaard is uitgerust met aanmeldniveaus met een wachtwoord voor de juiste toegang.

- Eén Crescendo-controller kan één of twee BX6500/6600-behuizingen besturen met maximaal vier printkoppen.
- Regeling van dubbele taken zodat iedere kop op een afzonderlijke regel kan worden gebruikt (beide koppen worden bestuurd door één Crescendo-controller) of om één taak twee keer zo snel uit te voeren
- PDF-taalprogramma's voor eenvoudige revisie door en goedkeuring van de klant
- Populaire barcodes waaronder Intelligent Mail® pakketbarcode (IMpb) en Quick Response (QR) code.

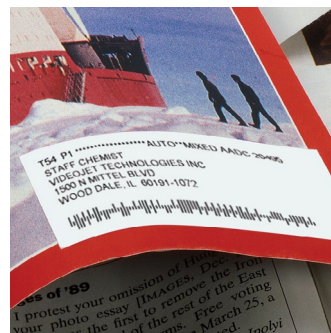
Digitaal printen op hoge snelheid

De BX-printer print met snelheden tot 600 meter per minuut en kan de snelste taken aan, of ze nu zijn geïnstalleerd via het web, een rewinder, posttransport of een ander high-speed apparaat. Bij bepaalde transporten met in-line automatische postsorteerfuncties kan deze snelheidsfunctie bijvoorbeeld tot 50.000 poststukken per uur verwerken. Adressering, variabele grafische afbeeldingen en streepjescodes – de BX6500/6600-serie biedt een perfecte balans tussen beeldkwaliteit en snelheid om aan uw behoeften te voldoen.

Betrouwbaarheid en duurzaamheid staan gelijk aan hoge productiviteit

De printkoppen uit de BX6500/6600-serie gaan lang mee en zijn geen 'verbruiksproducten'. Ontworpen om zo lang te duren als de gebruiksduur van het systeem, hebben BX-printkoppen geen uurmeter en vereisen ze geen vervanging of vernieuwing.

- Printers uit de BX6500/6600-serie zijn ontworpen voor de zwaarste toepassingen
- Corrosie- en solvent bestendige roestvrijstalen behuizing en printkop-nozzles die aan de IP5X-norm voldoen





Flexibele configuraties en universele compatibiliteit

De printers uit de BX6500/6600-serie kunnen gebruikt worden als een afzonderlijke printer of als onderdeel van een inline printtoepassing. Ze kunnen worden geïntegreerd in verschillende productieapparaten zoals webpersen, binderijen of verpakkingslijnen.

- Compacte printkopontwerp, 6 meter voeding en de mogelijkheid om onder elke hoek te printen (360° rotatie)
- Printen op vrijwel alle substraten in praktisch alle denkbare inline toepassingen
- Licht genoeg om van taak naar taak te verplaatsen
- Kunnen aangedreven worden door controllers van derden

Verbeter de BX die u al heeft

De beschikbaarheid van de BX6500/6600-modellen biedt de mogelijkheid om bestaande BX6300/6400-apparaten te upgraden.

- Om te kunnen upgraden moet een bestaande BX-controller vervangen worden door de Crescendo-controller en moeten bepaalde printplaten van de print engine uitgeschakeld worden
- Het resultaat is een uitgebreid BX-printsysteem waarmee u niet alleen tijd kunt besparen door de extra controllerfuncties, maar ook complexere en veeleisendere taken uit kunt voeren



Videojet® BX-serie

Binaire array inkjet

Printspecificaties

Resolutie

128 x 256 dpi (in de printrichting)
128 x 128 bij 1970 fpm (600 mpm), afhankelijk van de afbeelding

Printsnelheid

1970 fpm (600 mpm), afhankelijk van de afbeelding

Printheogte

2 inch (51 mm) per printkop, tot maximaal twee printkoppen per behuizing

Afbeeldingen

Meerdere formaten met inbegrip van, maar niet beperkt tot: jpg, bmp, gif, pcx, etc.

Lettertypen

De meeste Windows® TrueType® en OpenType (met TrueType lay-out) lettertypen; .SPF-lettertypen (geëxporteerd uit BX 63/64-systeem)

Barcodes

Lineair: Code39, Code128, EAN128, ITF, EAN8, UPCE, Codabar, GS1-128, Intelligent Mail® barcode, Royal Mail, KIX, Australia Post, Intelligent Mail® pakketbarcode, EAN13
2D: PDF417, DataMatrix, Duitse Premium Address, GS1 DataMatrix QR-code

Rotatie

Barcodes: Intervallen van 90 graden
Tekst en afbeeldingen: alle hoeken

Printkophoek

Normaal, omgekeerd, tegenovergesteld, omgekeerd en tegenovergesteld

Printkopbeheer

Eén Crescendo kan één of twee BX 6500/6600 behuizingen (maximaal vier printkoppen) aandrijven

Printafstand

1/16 - 1/4 inch (2,7 - 3,18 cm)

Toepasbare substraten

Poreus papier, waterachtig en UV-gecoat papier, de meeste kunststoffen, bepaalde glas- en metaalsoorten; overige er zijn unieke oppervlakken getest

Controller en software

Processor

Intel-processor

Geheugen

4 GB (minimaal)

Besturingssysteem

Windows® 10 IoT Enterprise

Harde schijf

500 GB (minimaal)

Netwerk

2 x 1 GB LAN-verbindingen

Software

Geïntegreerd pakket voor configuratie, onderhoud, opmaak, printdata; standaard Videojet I/O connector

Talen

Nederlands, Engels, Frans, Duits, Italiaans en Spaans

Diagnostische software

Inspector™ – biedt toezicht op een verscheidenheid aan operationele parameters en handmatige opheffingsfuncties (optioneel)

Gegevensindelingen

Gedefinieerd veld, gedefinieerd record, gescheiden, meerdere regels, CSV, TEX, TX2, MDB, DBF, JS2

Vloeistoffen

Capaciteit

Permanente reservoirs van 5,3 liter voor inkt en make-up

Inkttypen

Inkttypen
MEK, aceton, mengsel van aceton/ethanol

Inktkleuren

Zwart
Rood, blauw, groen (alleen aceton/ethanol)

Vloeistofsysteem

Eén per kop, meerdere kleuren zijn mogelijk op een printerconfiguratie met meerdere koppen

Inkten voor special doeleinden

Zwarte MEK-versies voor optimale leesbaarheid van barcodes en extra hechting op plastic kaarten

Optionele accessoires

Zelfstandige montagesteun
Zelfstandig reinigingsstation
Productdetector
Rotatie-encoder
Alarmlicht
Controlekabels feeder, detector, montage
LAN-schakelaar
Kabels voor meerdere behuizingen

Elektrisch en milieutechnisch

Elektrische aansluitingen

220 - 240 VAC 50/60 Hz of 120 VAC; 50/60 Hz, enkele fase

Stroomverbruik

8A (240 V), 16A (120 V)

Bedrijfstemperatuur

40 °F (4 °C) tot 100 °F (38 °C)

Luchtvochtigheid

10% - 80% niet-condenserende relatieve vochtigheid (RH)

Behuizing

IP5X

Ventilatie

Aanbevolen bij de printkop

Mechanisch

Afmetingen behuizing

41 inch (104,1 cm) H x 19,7 inch (50,0 cm) B x 23,6 inch D (60,0 cm)

Afmetingen printkop

12,8 inch (32,5 cm) H x 3,94 inch (10,0 cm) B x 4,33 inch D (11,0 cm)

Materiaal behuizing

304 roestvrij staal

Materiaal printkop

305 roestvrij staal

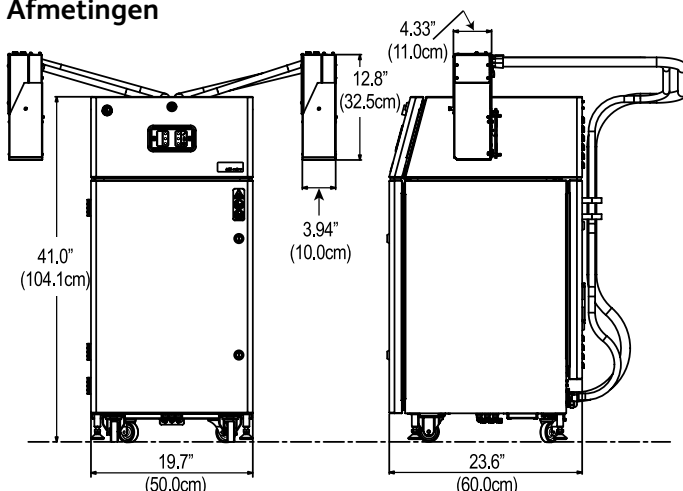
Overdruk

40/80 psi (15/30 liter) min. verbruik

Voeding

6 meter lang

Afmetingen



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY

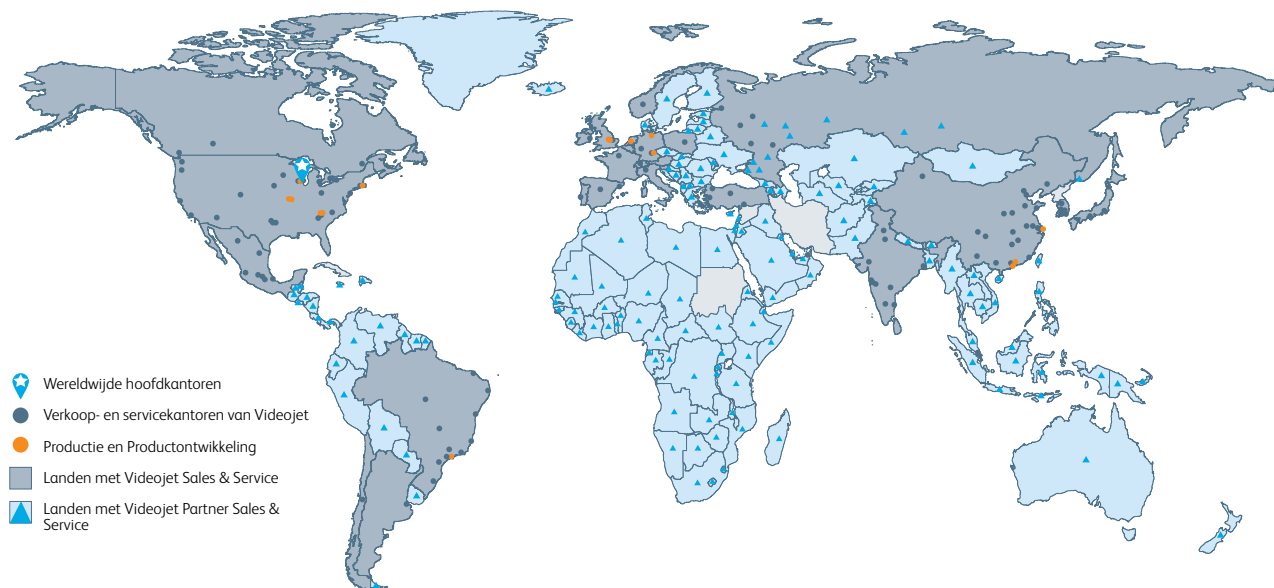


Gemoedsrust als de norm

Videojet Technologies is wereldwijd marktleider op het gebied van productidentificatie en levert verschillende technologieën zoals inline printen, coderen en markeren van producten, toepassingsspecifieke vloeistoffen en diensten op het gebied van productlevenscycli.

Ons doel is om met producenten van verpakte consumentengoederen en farmaceutische en industriële goederen samen te werken die hun productiviteit willen vergroten, hun merken willen beschermen en uitbreiden en de trends en regelgeving vanuit de branche voor willen blijven. Dankzij onze experts en onze vooruitstrevende positie op het gebied van continuous inkjet (CIJ), thermo inkjet (TIJ), lasermarkeren, Thermo Transfer Overprinten (TTO), dooscoderen en -etikettering en afdrukken op brede verpakkingen, heeft Videojet wereldwijd al meer dan 345.000 printers geïnstalleerd.

Onze klanten vertrouwen erop dat Videojet-printers dagelijks meer dan tien miljard producten bedrukken. Ondersteuning op het gebied van klantenservice, toepassingen, service en training wordt door meer dan 4.000 teamleden in 26 landen wereldwijd geboden. Daarnaast bestaat het distributienetwerk van Videojet uit meer dan 400 distributeurs en OEM's in 135 landen.



Bel ons op **0345-636 522**
stuur een e-mail naar **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 B.V. is gebaseerd op continue productverbetering. Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren. Windows is een geregistreerd handelsmerk van Microsoft Corporation. TrueType is een geregistreerd handelsmerk van Apple Computer, Inc. Intelligent Mail is een geregistreerd handelsmerk en POSTNET is een handelsmerk van de United States Postal Service®, gebruikt met toestemming.

Onderdeelnummer SL000446
br-bx-series-0419

