



Blekkskriver for store tegn

Videojet 2380-blekkskriver med høy oppløsning

Oppdag en sølefri måte for å merke emballasje og kartonger



Reduser driftsavbrudd i produksjonen

Videojet 2380-blekkskriveren er en komplett løsning for merking av esker og kartonger. Den er modulær og enkel å integrere og gir bekymringsfri drift.

Dette systemet for storskriftsmerking er designet for drift og vedlikehold av alle brukere med minimal opplæring eller erfaring.

Patentert mikrorenseteknologi utfører automatisk rutinemessig rengjøring av skrivehodet. Dette bidrar til å sikre jevnt god utskriftskvalitet med mindre søl og vedlikehold.

Videojet 2380 gir rask oppstart og skriver ut holdbar, høyoppløst tekst, logoer og strekkoder, klar til å oppfylle kravene fra distribusjonskjeden.

Behovsbasert emballasjemerking

En kodeløsning for behovsbasert emballasjemerking har betydelige driftsfordeler:

- **Bruk av dynamiske produksjonsdata som Iot-nr og produksjonsdato**
- **Effektivisering av kjøpskrav og reduksjon av unikt emballasjemateriell**
- **Reduserte kostnader, nødvendig lagringsplass og mulighet for avfall**
- **Økt fleksibilitet for å reagere raskt på endringer i innhold og produktetterspørsel**
- **Minimer kostnadene ved nedetid på produksjonslinjen som en følge av kartongmangel**
- **Forhåndsdesignet informasjon som bidrar til å redusere skrivefeil fra operatører**



En tilpasningsdyktig merkeløsning

Videojet 2380-skriveren er en allsidig løsning som kan tilpasses dine unike krav til merking og koding.



Viktige funksjoner:

Mulighet til å bruke opptil fire skrivehoder

Med Videojet 2380 kan du skrive ut på flere sider av en kartong, og den hjelper deg også med å oppnå høyere utskriftshøyder (> 70 mm). Spar penger på færre forhåndstrykte esker og oppbevaring ved å bruke fire skrivehoder til å skrive ut all nødvendig informasjon direkte på standardkartonger i produksjonslinjen.

Innebygde protokoller for tilkobling og kompatibilitet

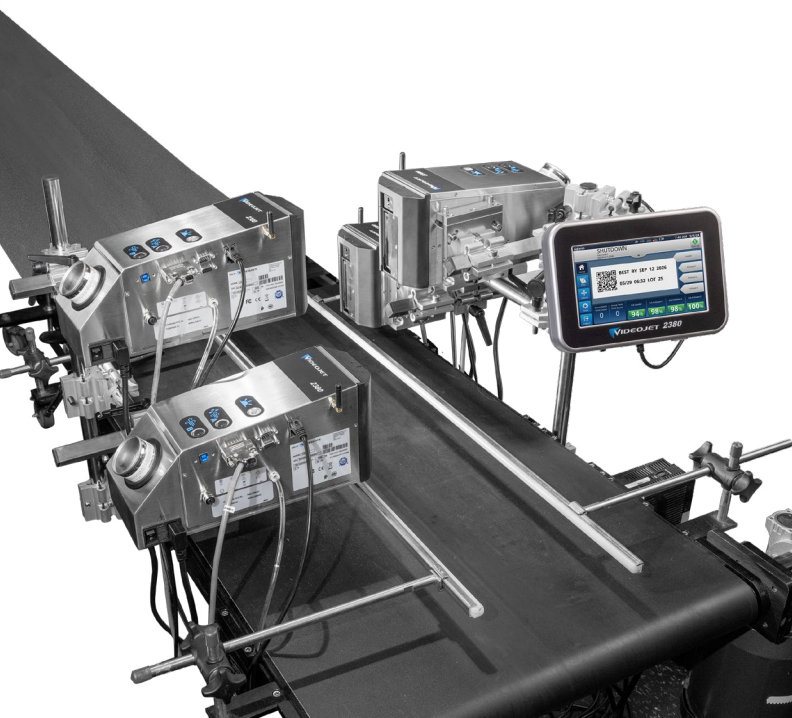
Systemet tilbyr USB-tilkobling, VideojetConnect™-tilgang og ZPL-emulering, noe som muliggjør mottak av data fra utvalgte tredjeparts programvaresystemer.

Strekodeskanner

HMI kan enkelt integreres med en strekkodeskanner for raske jobbutvalg og dataoppføringer.

Wifi-tilkobling

Wifi er innebygd i skriveren for ekstern tilgang og analysefunksjoner.



Pålitelig emballasjemerking er viktig for distribusjonskjedens effektivitet

Videojet 2380 kan håndtere komplekse utskrifter, inkludert strekkoder, tekster, logoer og flerspråklig støtte.

I tillegg kan emballasjemerking bidra til å

- sikre sporing av produkter og emballasje
- overholde forskrifter
- bidra til å automatisere prosesser i fabrikker og lager
- forbedre utseendet og merkevarebygging på emballasje



En **helhetlig** merkeløsning

Videojet 2380 leverer kontinuerlig pålitelige høykvalitetskoder på bølgepapp og andre porøse materialer.



Viktige funksjoner:

Selvrensende skriverhode

Systemet kan programmeres til å rengjøre skriverhodet ved bestemte intervaller uten å stoppe produksjonslinjen.

Luftkniv

Dette bidrar til å rengjøre dyseplaten på skrivehodet, noe som muliggjør lange produksjonskjøringer.

Gyroskopisk sensor

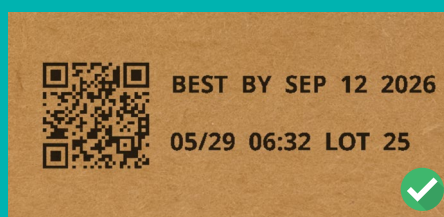
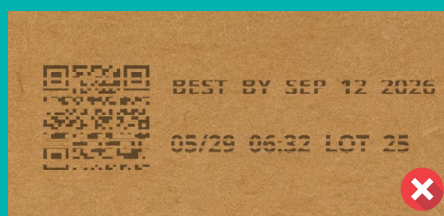
Denne overvåker skriverens monteringsvinkel i sanntid og bidrar til å forhindre blekklekkasjer. Den oppdager og registrerer også signaler fra eksterne støt.



Teknologi som opprettholder konsekvent utskriftskvalitet.

Videojet 2380s teknologi for mikrorensing overgår andre rensemetoder ved å rengjøre skriverhodedysene og bidra til å forhindre blokkeringer.

- Automatisk utførelse – ingen trenger å sette i gang prosessen fysisk.
- Den korte rensetiden kan koordineres for å skje mellom utskriftene.
- Tømt blekk føres tilbake til utskriftssystemet for å redusere driftskostnadene.



En brukervennlig merkeløsning

Et brukergrensesnitt med berøringsskjerm tilbyr innebygd jobbredigering og kan plasseres i en optimal posisjon for operatøren.



Viktige funksjoner:

SIMPLICiTY™-grensesnitt

Et intuitivt, brukervennlig grensesnitt som tilbyr kodesikring og veileder deg hvert steg på veien, noe som reduserer skiversamhandling og potensielle brukerfeil betraktelig.

Ta kontrollen

Administrer opptil fire skrivehoder med samme berøringsskjerm.

Enkel oppgradering

Eksisterende CLARiTY™-utskriftsjobber er kompatibel med Videojet 2380 og kan lastes ned via USB*.

*Eldre jobbfilene kan trenge testing for å sikre vellykket opplasting.

Enkelt oppsett, problemfri drift

Det separate brukergrensesnittet gir fleksibel plassering for rask installasjon og problemfritt vedlikehold, og holder produksjonslinjen i gang uten problemer.

Mindre søl og vedlikehold

Videojet 2380 er designet for å redusere og forenkle vedlikeholdet.

Ved å bruke rimelige returlinje filtre endres den tilknyttede rengjøringszyklusen for blekkbeholdere fra daglig til månedlig. Dette hjelper brukerne med å unngå tilstoppinger og søl som ofte er en følge av manglende rengjøring, noe som reduserer faren for blekklekkasje.

Rengjøring av dreneringskanalen er det eneste daglige vedlikeholdet som anbefales ved bruk av en ruskpute i oppsamlingskoppen.

En fyllingsprosess eliminerer behovet for eksternt utstyr og gjør det raskt og enkelt å koble til skriveren igjen hvis en boks eller eske må ha nytt trykk.



En ekspertløsning for merking

Videojet 2380 er laget av holdbart rustfritt stål av 304-kvalitet, ideelt for sekundære produksjonsmiljøer.



Viktige funksjoner:

Resirkuleringsfunksjon for blekk

Kostnadene reduseres fordi blekket som brukes til rengjøring av skrivehodet, gjenvinnes og brukes på nytt av skriveren.

Kontrastjustering

Gjør det mulig å redusere kontrasttettheten for å få flere utskrifter per blekkbeholder.

Robust skriverhode

Optimal driftstid levert av anerkjent utskriftsteknologi.

Sentralisert kontroll for kostnadseffektivitet

Administrer opptil fire skrivehoder fra ett enkelt, intuitivt brukergrensesnitt, reduser kostnadene og effektiviser utskriftsprosessen for høyere driftseffektivitet.

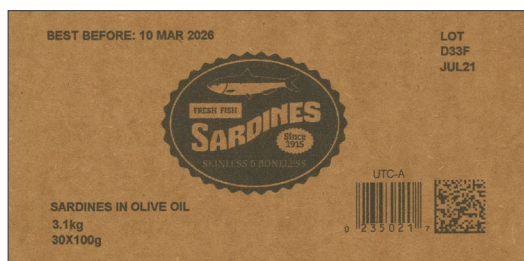
Holdbare og økonomiske storskriftskoder

Emballasje med storskriftsmerking og strekkoder utsettes ofte for en rekke miljøforhold.

Blekkbaserte koder er ideelle for adhesjon på bølgefibre, så de er mer holdbare enn voksbaserte kodealternativer.

Brukere kan skrive ut med hastigheter på opptil 132 meter per minutt, og kostnadene for blekkmerking etter behov er en brøkdel av kostnaden for etikettløsninger med utskrift og påføring.

Videojet tilbyr et bredt utvalg av blekk for bruk i 2380, inkludert fargealternativer for visuell identifikasjon eller differensiering.





Videojet LifeCycle Advantage™

Videojet 2380 benytter avansert analyse, fjerntilkobling og bransjens mest omfattende service. Dette for å ivareta driftstid, øke produksjon over tid samt hjelpe deg med å komme raskt i gang igjen etter ikke-planlagte avbrudd.



Øk

- Benytt data fra en flåte av tilkoblede skrivere for kontinuerlig å optimalisere skriverytelse.
- Eksterne servicedata kan brukes for å identifisere driftsmessige forbedringer og hjelpe deg med å styre anlegget bedre.



Oppretthold

- Få valgfri behovsbasert fjernopplæring med et knappetrykk.
- Servicepakker for periodisk forebyggende vedlikehold holder skriveren i topp stand.
- Eksterne varsler som kan konfigureres, informerer kunder om nærstående svikt, slik at man kan utføre tiltak mellom produksjonsskift.



Kom raskt i gang igjen

- Mange reparasjoner kan løses ved hjelp av Videojets ekspert-team innen noen få minutter, uten behov for besøk fra serviceteknikere.
- Dra nytte av den største globale serviceorganisasjonen i bransjen for å støtte behovene dine lokalt når det er nødvendig.

Skriverteknologi som hjelper deg med å nå bærekraftsmål

Det er bærekraft som driver oss. Videojets skriverportefølje gir fleksibilitet til å håndtere regelverks- og bærekraftskrav for avfallsreduksjon, resirkulering og optimalisering i forsyningskjeden, som er i stadig endring.

Skrivere designet for å redusere avfall

Automatisert teknologi for mikrorensing bidrar til å redusere nedetid som en følge av blokkerte skriverhoder, mens vår patenterte prosess for blekkgjenvinning praktisk talt eliminerer blekksvinn.

Emballasjemerking som eliminerer etiketter

Ved å trykke holdbare, høyoppløselige strekkoder, tekst og logoer direkte på emballasje og fraktkartonger, bidrar produktene våre til å eliminere bruken av papir, silikon og lim i etiketter.



Videojet® 2380

Blekkskriver for store tegn

Trykkehastighet

Utskrift av strekkode – 0,6–66 m/m
Alfanumerisk tekst – opptil 132 m/m
Hastighetene er avhengige av tetthet

Utskriftsavstand

0,5 mm til 4,0 mm maks.

Utskriftsområde (per skrivehode)

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

Strekkoder

UPC A&E; EAN 8 & 13; Code 128 A, B & C; UCC/EAN 128; Code 39;
flettet 2 av 5; PDF417 og Micro PDF417
RSS/GS1-datalinje (inkludert sammensatte 2D-koder); datamatrikse; QR-koder

Brukergrensesnitt

8 tommers høyresponsiv TFT-LCD-skjerm med berøringsfunksjonalitet
Meldingsredigering med berøring og WYSIWYG-funksjon
Innebygd feilsøking

Grafikk, bilder og logoer

Kan opprettes via ekstra CLARISOFT™-programvare

Utskriftsegenskaper

Full støtte for nedlastbare TrueType®-skrifttyper (inkludert støtte for flere språk og Unicode), faste, variable og sammenslåtte tekstfelt, fleksible formater for dato/klokkeslett, fleksible skiftkodeformater, beregninger av automatisk best før-dato og konsesjonsadministrasjon, kalenderregler, automatisk økt/reduert tekst, tellere og strekkoder, støtte for flere grafikkformater (opptil det maksimale utskriftsområdet), kobling av felter til databaser, skalerbar tekst og skalerbare tekstblokker

Språk

Engelsk, arabisk, bulgarsk, kinesisk (mandarin), tsjekkisk, dansk, nederlandsk, finsk, fransk, tysk, gresk, ungarsk, italiensk, japansk, koreansk, norsk, polsk, portugisisk, russisk, spansk, svensk, thai, tyrkisk og vietnamesisk

Innebygget minne

8 GB minne

Innganger/utganger

En inngang for produktoppdagelse, én inngang for integrert akselkoder med DB15-grensesnitt, innganger for jobbvalg, 24 VDC-utgang, tre konfigurerbare innganger og utganger for styring av drivrelé eller varselys
1 DB9-grensesnitt for deling av produktregistrerings- og kodersignal mellom skrivere
1 USB 2.0-vert

Felttyper som støttes

Fast, variabel (lagt inn av bruker), flettet, database, tellere, dato, forskyvninger, tid, avsnitt (tekstblokker)
Tegning av grunnleggende former (sirkler, rektangler osv.)

Ekstern kommunikasjon

Binær og ASCII-protokoller for kommunikasjon
Verts-PC-modus (fjerndatabase) med CLARINET™
Zebra (ZPL)-protokoll
USB-tilkobling for nedlasting av jobber og programvareoppdatering

Tilkoblingsalternativer

RS232, dobbel Ethernet og Wi-Fi

Driftsmodi

Ett skrivehode i standardmodus, to skrivehoder i leder-/følgermodus; tre og fire skrivehoder i leder-/følgermodus med en koblingsboks

Programvare for nettverkskontroll

CLARINET™-programvare for nettverksadministrering

Blekk/blekksystem

Ikke under trykk, beholder for innskruing, 175 ml eller 365 ml
Tilgjengelige farger: svart, blå, grønn, oransje, lilla, rød, gul

Strømforsyning

100 V–240 VAC, 50/60 HZ, 50 W

Luftforsyning

6 bar, 90 psi, tørr, ikke forurenset

Driftstemperatur

10–35 °C

Vekt

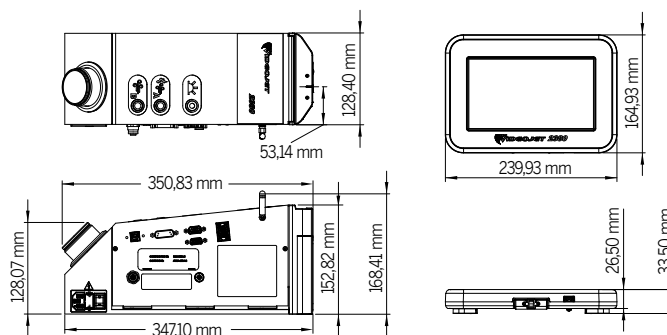
Ikke emballert: 3,75 kg; Emballert: 7,4 kg (ett hode)

Alternativer

SIMPLICITY-arbeidsflytmoduler
Stort utvalg av tilbehør



Dimensjoner



Ring: +47 32 99 42 00
E-post: post.no@videojet.com
eller gå til: www.videojet.no

Videojet Technologies Norway
Klinestadmoen 5,
3241 Sandefjord

© 2024 Videojet Technologies Inc. – Med enerett.

Videojet Technologies Inc. har retningslinjer om kontinuerlig produktforbedring. Vi forbeholder oss retten til å forandre design og/eller spesifikasjoner uten varsel.

Delenummer SL000729
br-2380-nb-no-1024

