



Blekkstråleskriver

Videojet 1880-serien

Få tilgang til ytelse med høy hastighet, kvalitet og nøyaktighet med maksimert driftstid og produktivitet

 **VIDEOJET**

Høy hastighet.
Høy oppløsning.
Høy ytelse.
Høy tilkoblingsevne.

Den revolusjonerende Videojet 1880-serien tar den velprøvde 1880-plattformen til et nytt nivå og kombinerer banebrytende funksjoner med avansert tilkoblingsevne for en fremtidsklar løsning. Skriveren leverer optimal kvalitet og pålitelighet, og gir skarpe, klare koder som oppfyller behovene dine for 2D, QR og spring, med bærekraftig design som krever lite vedlikehold.

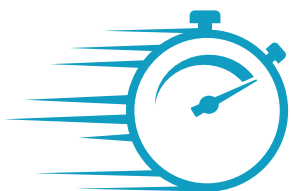


**MAKSIMAL
PRODUKTIVITET**

Videojet 1880 +

Videojet 1880 + er utformet for 1880-plattformen med høy hastighet og har endret definisjonen på ekspertise gjennom **forbedret design** og omfattende **digitale egenskaper**. Den gir sømløs og kontaktløs industriell utskrift for nesten alle underlag, inkludert flate eller kurvede overflater. Med 1880 + får du intelligent anleggsdrift og proaktiv analyse, for eksempel overvåking av viktige signaler, smarte varsler, ekstern støtte og avansert feilsøking.

UTVID FUNKSJONENE TIL 1880 + MED SPECIALTY-MODELLENE VÅRE



**YTELSE MED
HØY HASTIGHET**

Videojet 1880 UHS

Videojet 1880 UHS er den ultimate løsningen for produksjonslinjer med høy hastighet innen hermetikk-, drikkevare-, ledning- og kabelbransjen. Utviklet for å gi **utmerket merke kvalitet og urokkelig skriver-pålitelighet** er dette en transformerende løsning, der ytelse møter hastighet for å revolusjonere høy gjennomløpsdrift.



**MIKROKODER MED
HØY OPPLØSNING**

Videojet 1880 HR

Videojet 1880 HR er konstruert for enhetlig produksjon av mikrotegn, 2D-koder og QR-koder med høy oppløsning og er kompromissløs. Skriveren benytter **optimaliserte skrifttyper, et redesignet skrivehode og automoduleringsmuligheter** for koding med høy oppløsning av alt fra elektronikk og legemidler til kosmetikk og konfektprosesser.

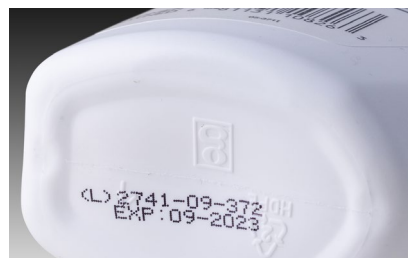
Opplev effektivitet og ytelse uten sidestykke med maksimert produktivitet i produksjonslinjer med høy hastighet. Oppnå mikrokoder med høy oppløsning og jevn kvalitet fra skrivere som er enkle å bruke og betjene. Få fortrinn overfor konkurrentene med forbedret gjennomløp, redusert nedetid og lavere kostnader gjennom hele levetiden til skriveren.



Matvarer – glass



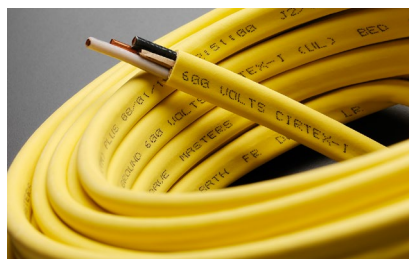
Drikkevarer – belagt kartong



Personlig pleie – HDPE-plast



Drikkevarer – metall



Ekstrudering – plast



Merking av små deler – metall



Legemidler – papp



Elektronikk – plast



Kosmetikk – glass



Du kan velge mellom innebygd Wi-Fi eller mobiltilkobling



Skrivere med høy ytelse som er enkle å betjene

Effektiviser utskriftsoperasjoner ved hjelp av Videojet SIMPLICITY™

SIMPLICITY™-brukergrensesnittet gir umiddelbar kodesikring med feilsikringsregler som definerer redigerbare felt, tillatte datatyper, datoområderestriksjoner og mer, noe som reduserer skriversamhandling og mulige brukerfeil betraktelig.

Linjeoppsett

Meldingsoppsett kan kobles til linjeoppsett for rask og sømløs integrering av skrivere på forskjellige linjer.

Kodesikring

Systemet inkluderer veivisere og kontroller for å veilede operatører og forhindre kodefeil, og dermed redusere svinn, omarbeid og kostnader.

Brukervennlighet

Det intuitive brukergrensesnittet krever ingen spesifikk opplæring, slik at operatørene enkelt kan følge instruksjonene.

Innebygd opplæring

Innebygde opplæringsvideoer er inkludert i brukergrensesnittet for å veilede operatørene gjennom vanlige oppgaver.



Reduser risikoen for ikke-planlagt nedetid for skriveren med Videojet MAXIMIZE™

Det avanserte diagnostikkverktøyet fra Videojet MAXIMIZE™, som er del av SIMPLICITY™ Suite, kan oppdage mønstre i skriverens tilstand som indikerer at det sannsynligvis vil oppstå en feil. Skriveren varsler på skjermen, og de innebygde videoene veileder brukerne gjennom proaktive vedlikeholdsrutiner.



Overvåk tilstanden til skriveren for å sjekke og unngå linjestopp og/eller dårlig utskriftskvalitet.



Få brukervarsler når tilstandsparametrene går utenfor vanlige driftsområder.



Følg brukerveiledningen ved vedlikehold for å forhindre potensielle linjestopp.



Dra fordel av ulike anbefalingsalternativer for å forbedre ytelsen og redusere TCO.

Mindre service gir større besparing

Styrk produksjonen og kutt løpende kostnader for skriveren

1880-serien er utformet for enkelt vedlikehold, med reduserte og forenklede rengjøringsintervaller. Dette gir operatørene mulighet til å fokusere på å opprettholde optimal ytelse og utskriftskvalitet. I tillegg bidrar skriveren til å nå bærekraftsmål med lite rensesveskeforbruk.

En unik sensor som gjør det

mulig for skriveren å oppdage oppsamling i skrivehodet, og varsle brukeren om potensielle problemer med utskriftskvaliteten.

Automatisk skylling

Reduser kodeklipp med skriverens funksjon for automatisk skylling, som renser skrivehodet og reduserer blekkoppbygging med et knappetrykk.

Forebyggende vedlikehold

Forenkle vedlikeholdet med Videojet SmartCell™-komponenter, som er fargekodede og enkle å skifte ut, og som kun krever fem minutters utskifting årlig.

Effektiv rensesveske

Dra nytte av det lille rensesveskeforbruket på 3,5 ml/t og patroner på 1 l, som doubler tiden mellom utskifting og reduserer avfall.



Bruk kraften i data- og tilkoblingsmulighetene til å øke produktiviteten og driftstiden med VideojetConnect™ Remote Service

Overvåk statusen til utstyret og feilsøk problemer



Reparasjon



Bytte

Først til å vite

Vær oppmerksom på når du bør bytte patroner eller hvis det oppstår en feil med skriveren, med varsler i sanntid, selv når du ikke er i nærheten av skriveren.

Først til å gjenopprette

Gjenopprett ved hjelp av innebygd og veiledet feilsøking for raskere selvreparasjon. Automatisk sikkerhetskopiering og gjenoppretting av linje-/jobbinnstillinger på reserve, og ekstern støtte er tilgjengelig.

Forbedre ytelsen og produktiviteten på lang sikt



Først til å forstå

Gjør deg forstått i hvordan produksjonscellene eller produksjonslinjene fungerer og hva slags operatøratferd som kan påvirke driftstiden til skriveren, med tilpassede instrumentpaneler.

Første til å forbedre

Forbedre ytelsen ved å spore og analysere skriverens tilstandsdata og målinger av driftstid, sjekk oppsettet og finn årsaker til merkeproblemer.

Kommunikasjonsklar for alt fremtiden har å bringe

1880-serien er utformet for å tilby alle tilkoblingene du trenger, og tar førsteklasses utskriftsyttelse for blekkstråleskrivere til neste nivå

Det kommunikasjonsrike designet er klar til å oppfylle både moderne utskriftsutfordringer og kravene i Industry 4.0. Med et veiledet brukergrensesnitt, innebygd overvåking, ekstern teknisk støtte ved behov, integrert Wi-Fi-tilkobling, avansert automatisert feilsøking og rask gjenoppretting leverer 1880-serien effektiv og produktiv ytelse i prosesser med høyt gjennomløp.

EtherNet/IP
ODVA

PROFINET[®]

Sømløs integrering i produksjonsmiljøet ditt

1880-serien bruker standard bransjeprotokoller – Ethernet/IP og Profinet – for å bidra til å forenkle integreringen.

Enkel Wi-Fi-tilkobling til det interne nettverket

Den nye integrerte Wi-Fi-antennen gjør det enkelt å koble 1880-serien til interne nettverk. Du trenger ikke LAN-kabler eller faste ledninger, og skriveren blir mye mer mobil.



Direkte mobiltilkobling til skyen

Uten at tekniske eksperter trenger tilgang til IT-nettverket ditt for å overvåke skriveren, kobles skriveren i 1880-serien direkte til skyen via mobilteknologi*, noe som muliggjør rask oppdaging av feil og begrenser nedetid, svinn og omarbeid.

** Avhenger av tilgjengelighet i landet ditt*



Teknologi som hjelper deg med å nå bærekraftsmålene

Videojets portefølje av høyhastighets blekkstråleskrivere gir fleksibilitet til å ligge i forkant av stadig utviklende bærekraftsforskrifter og merkekrav i emballasjeindustrien.

Skriverne våre er designet for effektivitet, og med avanserte funksjoner som **reduert blekkforbruk** og nøyaktig dråpeplassering bidrar de til å **minimere avfall** og **forbedre ressursutnyttelse**.

Kombinert med en voksende portefølje av **tryggere og mer bærekraftige blekk med høy ytelse** som eliminerer MEK- og CMR-stoffer, bidrar våre høyhastighetsblekkstråleløsninger til å **reduere rensevæskeforbruket** (opptil 50 % mindre for ikke-MEK), noe som fører

til **mindre operatøreksposering for VOC** (flyktige organiske forbindelser) og reduserer **plastforbruk** ifm. patroner.

I tillegg er Videojets høyhastighets blekkstråleskrivere konstruert for å kreve **lite vedlikehold**, redusere maskinnetid og maksimere tilgjengeligheten.

Opplev kombinasjonen av effektivitet, pålitelighet og miljøansvar mens vi hjelper deg med å nå bærekraftsmålene dine.



Videojet 1880-serien

Modellnavn	1880 +	1880 UHS	1880 HR
Dysetørrelse	60 og 70 mikron	50 mikron	40 mikron
Blekktype	Basert på fargestoffer		
Alternativer for størrelse på væskebeholdere	750 ml, 1000 ml		
Forbruk av renevæske (MEK ved 20 °C)	3,5 ml/t	2,7 ml/t	2,6 ml/t
Maksimalt antall linjer med trykk	5	3	3
Maksimal linjehastighet ⁽¹⁾	334 m/min	508 m/min	394 m/min
Nominell tegnhøyde (kan velges avhengig av skrifttype)	Fra 2 mm til 10 mm	Fra 2 mm til 10 mm	Fra 1,2 mm til 6 mm
Miljøvern	IP55 eller IP66		
Lengde på styrekabel	3 m (eller 6 m som tilleggsutstyr)		
Funksjonalitet for meldingslagring	Mer enn 250 komplekse meldinger		
Smart Cartridge™	✓	✓	✓
Skrivehodealternativer	Rett, dynamisk (90 grader)		
USB 2.0	✓ (2x)	✓ (2x)	✓ (2x)
Positiv luft / CleanFlow™	Valgfritt		
Brukergrensesnitt	SIMPLICITY™ basert på 10,4-tommers fargeberørings skjerm		
Lineære strekkoder og 2D-strekkoder	✓	✓	✓
QR-koder	✓	✓	✓
DataMatrix-koder	✓	✓	✓
Vedlikeholdsintervall for servicemodul 1	1 år		
Kommunikasjon	Ethernet LAN og RS-232 seriell (krever RS232-tilkoblingssett)		
Utvidede I/O-porter og kontroll	Valgfritt		
Wi-Fi-tilkobling og mobiltilkobling	✓	✓	✓
Språk og grensesnittalternativer	Engelsk, arabisk, bulgarsk, tsjekkisk, dansk, nederlandsk, finsk, fransk, tysk, gresk, hebraisk, ungarsk, italiensk, japansk, koreansk, norsk, polsk, portugisisk, russisk, serbisk, kinesisk (forenklet), spansk, svensk, thai, kinesisk (tradisjonell), tyrkisk og vietnamesisk		

⁽¹⁾ 4 tegn per cm ved utskrift av enkle linjer

Ring **+47 32 99 42 00**
 Send e-post til **post.no@videojet.com**
 eller gå til **www.videojet.no**

Videojet Technologies Norway
 Klinestadmoen 5,
 3241 Sandefjord

© 2023 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 SL000725
 br-1880-series-nb-no-0923

