



Kontinuerlig blekkskriver

Videojet® 1880 C

Enkel å vedlikeholde og betjene, høykontrast blekkskriver med maksimal pålitelighet og oppetid

Høy kontrastkoding uten høy vedlikehold

Videojet 1880 C kontinuerlig blekkskriver (CIJ) er designet for å endre den konstante rengjøringen, hyppige serviceanrop, eller uforutsigbar nedetid som tradisjonelt følger med pigmenterte blekkskrivere. Dette er kontrastutskrift omkonstruert for moderne produksjon, som hjelper deg med å oppnå synlighet, pålitelighet og enkelhet uten kompromisser.

Bygget spesifikt for harde og myke pigmenterte CIJ-applikasjoner

1880 C bruker pigmenterte blekk for å levere dristige, høykontrastkoder, samtidig som **den tilbyr drift og vedlikehold lik en** fargeblekkskriver. Resultatet er mindre operatørintervensjon, mer oppetid og større trygghet i driften.

Reduser vedlikeholdskravene uten å ofre kontrastkvaliteten

Kontrastskrivere velges ofte for høyt synlige koder, men unngås også på grunn av vedlikeholdsproblemer de kan medføre. Videojet 1880 C er konstruert for å minimere rutinemessig intervensjon, slik at teamet ditt bruker mindre tid på å rengjøre skrivere og mer tid på å drive produksjonen.

- Mer forutsigbar daglig drift fra et blekk-system designet for å redusere sedimentering og pigmentoppbygging
- Færre planlagte vedlikeholdsstopp med en langvarig blekk tank uten årlig utskifting
- Redusert servicefrekvens med hovedfilterets levetid på ett år
- Lavere servicekostnader gjennom printerens levetid takket være rene oppstartsprosedyrer som reduserer manuell rengjøring selv etter lengre nedetid





Standardkode (venstre) og valgfri fet skriftkapasitet (høyre) for enda mer synlighet

Vedlikehold gjort enkelt

1880 C blekkskriveren er designet for rask og enkel utskifting av deler på en forutsigbar tidsplan. Forenkle rutinemessig vedlikehold med fargekodede, enkle å bytte Videojet SmartCell™-komponenter som kan skiftes ut på minutter.



Pålitelig oppetid du kan stole på

Uplanlagt nedetid er en av de største risikoene i applikasjoner med høy kontrast. Videojet 1880 C er designet for å holde seg i drift i krevende miljøer ved å adressere de grunnleggende pålitelighetsutfordringene fra tidligere pigmenterte CIJ-systemer. Konsistent drift fra mer stabil trykkontroll og fasing.

- Konsistent pigmenttetthet fra en oppdatert blekkretur og blandingsprosess
- Automatiske gjenopprettingsrutiner støtter omstart etter opptil fire ukers nedetid uten manuell inngripen
- Forbedring i oppetidsytelse sammenlignet med tidligere kontrastprintermodeller

Oppgrader kontrastutskriften din med selvtilit

Hvis du er avhengig av eldre hardpigmenterte CIJ-systemer, kan du allerede oppleve nedetid, servicekostnader og driftskompleksitet. Videojet 1880 C bruker moderne design for å bringe kontrastutskrift inn i SIMPLICiTY™-epoken.

- Oppgrader fra eldre pigmenterte blekkskrivere med minimal forstyrrelse, ved å bruke den samme Videojet-plattformen for raskere opplæring, enklere drift og rom for vekst
- Tar opp kjente pålitelighets- og vedlikeholdsbegrensninger ved eldre kontrastmodeller for høyere oppetid
- Reduser den totale eierkostnaden over tid med drift og vedlikehold av en fargeblekkskriver i en hardpigmentvariant

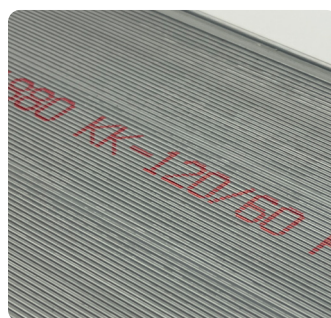


Høy kontrastytelse med dokumentert, brukervennlig drift

Høy kontrastkoder uten kompromiss

Enten du koder på mørke underlag, farget emballasje eller utfordrende materialer, leverer Videojet 1880 C den kontrasten du trenger uten å bremse produksjonen eller kreve spesialhåndtering.

- Støtter klare, lesbare koder med både harde og myke pigmenterte blekk for et bredt spekter av kontrastapplikasjoner.
- Blekk-systemet er basert på velprøvd Videojet blekkskriverteknologi.
- Opprettholder jevn utskriftskvalitet uten konstant blekkagitasjon eller operatør oppmerksomhet.
- Ingen kompromiss mellom kontrast og gjennomstrømning med linjehastigheter sammenlignbare med standard Videojet fargeblekkskrivere

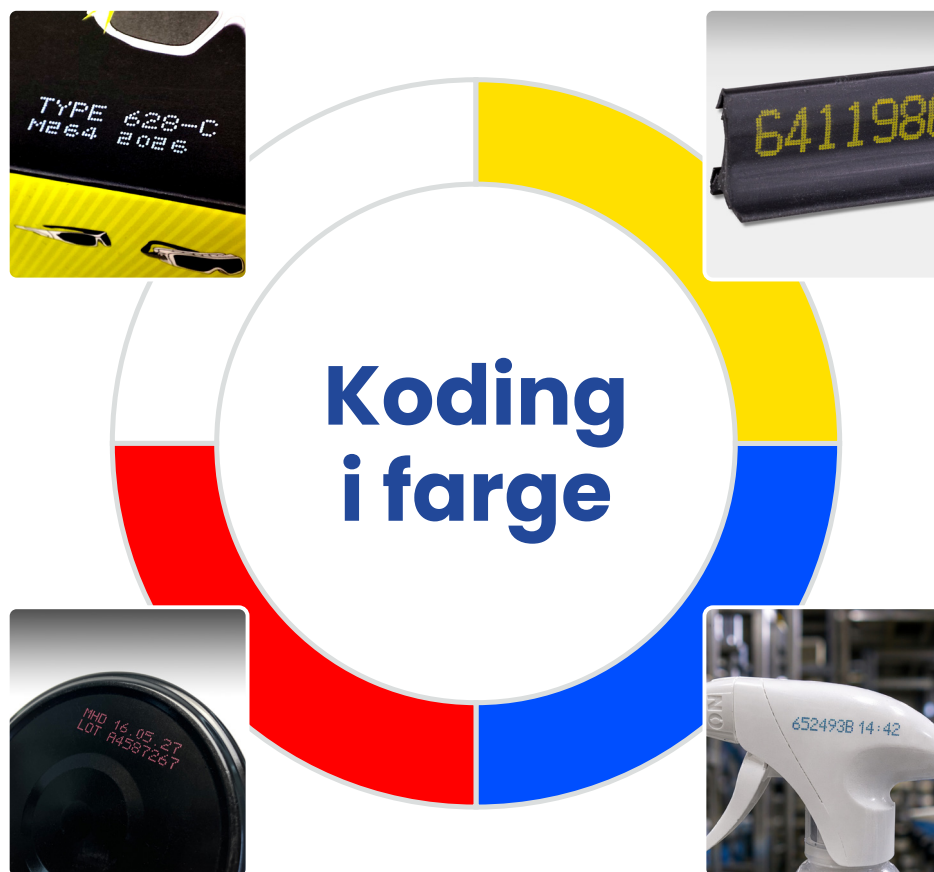


Enkel drift for hver skift

Komplekse skrivere kan øke risikoen for operatørfeil, opplæringsgap og serviceanrop. Videojet 1880 C bruker det bransjeprøvde **SIMPLICITY™** brukergrensesnittet som er konsistent med andre Videojet-produkter, slik at operatørene raskt kan komme i gang og unngå vanlige feil.

- Mindre opplæring av operatører kreves med et konsistent berøringsskjermgrensesnitt
- Færre feil som fører til nedetid med veiledede arbeidsflyter innebygd i grensesnittet
- Visuell ledelse som prioriterer kritiske varsler og minimerer unødvendige advarsler

Farge som gir klarhet på linjen med høykontrast blekk som er laget for å skille seg ut



Få kodene dine til å skille seg ut—med farger utviklet for din applikasjon.

Videojet 1880 C støttes av en portefølje av pigmenterte blekk utviklet for å prestere på et bredt spekter av underlag, emballasjetyper og produksjonsmiljøer. Fra lyse hvite på mørke materialer til gule, blå og røde blekk som forbedrer synligheten, er hver formel designet for å levere konsekvent kontrast, pålitelig vedheft og stabil ytelse gjennom hele produksjonen.

Ulike applikasjoner krever ulike løsninger. Derfor er disse blekkene utviklet for å møte spesifikke utfordringer—enten du koder på fleksible filmer, plast, glass, metaller eller belagte overflater. Resultatet er klare, letteste koder som bidrar til å forbedre sporbarhet, støtte kvalitetskontroller og redusere risikoen for feillesninger eller omarbeiding.

Med farger som presterer som forventet, skift etter skift, kan du kode med selvtillit uten å legge til kompleksitet i driften din.

Digitalt designet: Smartere utskrift begynner her



Kommunikasjon klar for fremtiden

Videojet 1880 C er designet for å gjøre utskrift enklere, smartere og mer sammenkoblet, slik at du kan opprettholde produksjonen med trygghet.

- Fjernteknisk støtte på forespørsel når du trenger ekstra hjelp
- Avansert automatisert feilsøking for raskere identifisering og løsning av problemer
- Integrert Wi-Fi og mobiltilkobling* for sømløs kommunikasjon og datatilgang
- Produksjonsdata tilgjengelig fra skriveren for å forbedre hele prosessen

**Underlagt tilgjengelighet i din regionn*



Cellular option with antenna



Strømlinjeforme trykkeoperasjoner

Videojet **SIMPLICITY™** brukergrensesnittet **leverer** kodeforsikring rett ut av boksen, med feilbeskyttelsesregler som definerer redigerbare felt, tillatte datatyper, datointervallbegrensninger og mer.

SIMPLICITY™ funksjoner

- Intuitiv, nettbrett-inspirert berøringsskjermer reduserer interaksjoner med skriveren og potensielle brukerfeil
- Tilpassbart grensesnitt slik at operatørene dine kun ser de alternativene de trenger
- Intelligent funksjonalitet for meldingsopprettelse reduserer ytterligere muligheten for fei

Reduser risikoen for uplanlagt nedetid på skriveren

Videojet MAXIMIZE™ diagnostiske verktøy hjelper deg med å være ett skritt foran skriverproblemer. Den sjekker kontinuerlig skriverens helse, identifiserer mønstre som kan føre til problemer, og varsler deg før det påvirker produksjonslinjen. Skriveren gir varsler på skjermen, og de innebygde videoene veileder deg gjennom enkle vedlikeholdsoppgaver.

MAXIMIZE™ innsikter

- Overvåk skriverens helse for å unngå uplanlagte stopp på linjen eller dårlig utskriftskvalitet
- Få varsler når nøkkelparametere beveger seg utenfor normale driftsområder
- Følg trinn-for-trinn veiledning på skjermen for å fullføre proaktivt vedlikehold
- Reduser totale eierkostnader med ytelsesforbedrende innsikter



Videojet VRS (Fjernservice)*

Øk produktiviteten og opptiden med kraften fra data og tilkobling

Videojet Remote Service bidrar til å redusere uventet nedetid ved å levere tidsriktige varsler som oppfordrer til forebyggende vedlikeholdsaktiviteter. Øk produktiviteten med VRS gjennom sine prediktive og proaktive støttefunksjoner for hele levetiden til utskriftssystemet ditt. Ved å bruke VRS kan du utføre programvareoppdateringer eksternt, noe som sikrer at du alltid drar nytte av den nyeste teknologien.

- VRS gir 24-timers fjernsynlighet av produksjonen din
- Planlegg vedlikehold proaktivt for å spare tid
- Forbedre OEE og opptid



*Underlagt tilgjengelighet i din region

Videojet® 1880 C

Kontinuerlig blekkskriver

Linjehastighetskapasitet

Kan skrive ut 1 til 5 linjer med trykk med hastigheter på opptil 1,097 fot per minutt (334 meter per minutt) (10 tegn per tomme, enkeltlinje med trykk)

Konfigurasjon av skriftrutenett

Enkeltlinje: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34

Dobbeltlinje: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16

Tri-line: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9

Quad-line: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7

Five-line: 5x5

Lineære strekkoder

UPC A&E; EAN 8 & 13; Code 128 A, B & C; UCC/EAN 128; Code 39; Interleaved 2 of 5; GS1

QR-koder

21x21, 25x25, 29x29, 33x33

Feilkorreksjonsmodus L, M, Q eller H

DataMatrix-koder

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 8x18, 18x18, 20x20, 22x22, 24x24, 12x26, 26x26,

8x32, 32x32, 12x36, 16x36, 16x48

Nominell tegnhøyde

Valgbart fra 0,079" (2mm) til 0,40" (10mm), avhengig av skrifttype

Kasteavstand

Optimal: 0,472" (12mm)

Område: 0,197" (5mm) til 0,591" (15mm)

Utskriftsdyse kasteavstand kan økes for å produsere høyere koder, men tegn vil bli skrevet ut med lavere dråpeoppløsning.

Brukergrensesnitt

10,4" høyrespons TFT-LCD berøringsskjerm

WYSIWYG berøring for redigering av meldinger

Tilpasset logo/grafikk

Kan opprettes via valgfri CLARiSOFT™ programvare

(CLARiSOFT Package Coding Design-programvare kreves for avansert funksjonalitet)

Tegnsystemer

Kinesisk, russisk/bulgarsk, tyrkisk/skandinavisk, rumensk, gresk, arabisk, japansk/kanji, hebraisk, koreansk, øst-europeisk og europeisk/amerikansk, thai, vietnamesisk

Språk og grensesnittalternativer

Engelsk, arabisk, bulgarsk, tsjekkisk, dansk, nederlandsk, estisk, finsk, fransk, tysk, gresk, hebraisk, ungarsk, italiensk, japansk, koreansk, latvisk, litauisk, norsk, polsk, portugisisk, rumensk, russisk, serbisk, forenklet kinesisk, slovakisk, spansk, svensk, thai, tradisjonell kinesisk, tyrkisk, ukrainsk, vietnamesisk

Inndata/utdata

Produktregistreringsinngang; Encoderinngang; Beacon (Alarmlys) utgang; Reléutgang; USB 2.0 (2x); Ethernet LAN™; Innebygd Wi-Fi

Meldingslagring

Mer enn 250 komplekse meldinger

Miljøvern (ingen anleggsluft nødvendig)

IP55-standard, ingen anleggsluft nødvendig, skap i rustfritt stål

IP66-beskyttede elektronikk er valgfrie

Skrivehode

Oppvarmet skrivehode

CleanFlow™ inkludert positiv luft, ingen anleggsluft nødvendig (valgfritt)

Diameter: 1,63" (41,3 mm)

Lengde: 10,62" (269,8 mm)

Skrivehode umbilical

Ultra fleksibel

Lengde: 9,84' (3m) valgfritt 19,69' (6m)

Diameter: 0,91" (23mm)

Bøyeradius: 4,0" (101,6mm)

Forbruk av make-up

Så lavt som 5 ml per time (MEK ved 20°C)

Væskebeholdere

Ink SmartCartridges™:

Myke pigmentblekk - 700 ml; harde pigmentblekk - 600 ml

Make-up SmartCartridges™:

Valg mellom 750 ml eller 1 000 ml for enten pigment

Temperatur-/fuktighetsområde

5°C to 45°C (41°F to 113°F)

0% til 90% RH uten kondens

Med utvalgte blekk; faktisk installasjon kan kreve ekstra maskinvare basert på forholdene i produksjonsmiljøet

Elektriske krav

Nominell forsyningskraft 100-120 / 200-240 VAC ved 50/60 Hz, 70W

Omtrentlig vekt

Utpakket og tørr: 21 kg (46,3 lbs)

Alternativer

Støvbekyttelsessett med CleanFlow™-teknologi

Tørrluftsett for høy luftfuktighet (krever anleggsluft)

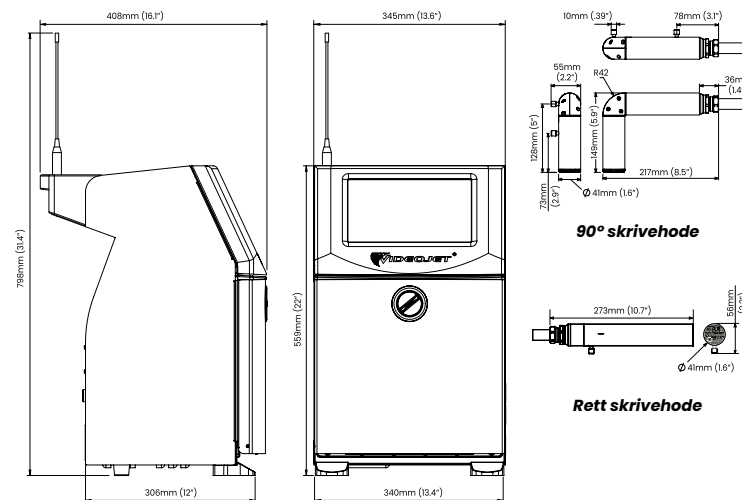
Mobilkommunikasjon

RS232-kontaktsett (USB til seriell DIN-5 hannadapter)

SIMPLICITY™ arbeidsflytmoduler

Bredt utvalg av tilbehør

Mål



Mobilalternativ vist; ikke-mobilnett inkluderer ikke antenne

CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



+47 32 99 42 00
post.no@videojet.com
www.videojet.no

Videojet Technologies Norway
Klinestadmoen 5,
3241 Sandefjord