



Kontinuerlig bläckstråle

Videojet 1880-serien

Få höghastighetsprestanda, kvalitet och precision med maximerad drifttid och produktivitet

 **VIDEOJET**

Hög hastighet.

Hög upplösning.

Hög prestanda.

Många anslutningsmöjligheter.

De revolutionerande skrivarna i Videojet 1880-serien tar den beprövade 1880-plattformen till nästa nivå och kombinerar banbrytande funktioner med avancerade digitala anslutningsmöjligheter för en lösning som är redo för en datadriven framtid. Den tillhandahåller optimal kvalitet och tillförlitlighet och erbjuder skarpa och tydliga koder som uppfyller dina behov av 2D-, QR- och spårningsmärkning, med en hållbar design som inte kräver särskilt mycket underhåll.

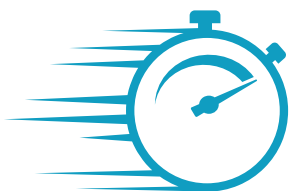


MAXIMERAD
PRODUKTIVITET

Videojet 1880 +

Videojet 1880 + bygger på den höghastighetsbaserade 1880-plattformen och skapar en ny definition av excellens genom **förbättrad design** och omfattande **digitala funktioner**. Den ger sömlös, beröringsfri industriell utskrift för nästan alla substrat, inklusive plana och böjda ytor. 1880 + möjliggör intelligent anläggningsdrift och proaktiva analyser, såsom övervakning av vitalparametrar, smarta varningar, fjärrsupport och avancerad felsökning.

UTÖKA KAPACITETEN FÖR 1880+ MED VÅRA SÄRSKILDA MODELLER



HÖGHASTIGHET
PRESTANDA

Videojet 1880 UHS

Videojet 1880 UHS är den ultimata lösningen för höghastighetsproduktionslinjer inom konservindustrin, dryckesindustrin samt lednings- och kabelindustrin. Den är utformad för att leverera **exceptionell märkningskvalitet och orubblig tillförlitlighet hos skrivare** och levererar en transformerande lösning där prestanda möter hastighet och revolutionerar drift med hög genomströmning.



HÖGUPPLÖSTA
MIKROKODER

Videojet 1880 HR

Videojet 1880 HR är utformad för att på ett konsekvent sätt producera mikrotecken, 2D-koder och QR-koder med högupplöst klarhet och lämnar inget utrymme för kompromisser. Den utnyttjar **optimerade teckensnitt, ett omdesignat skrivhuvud och funktioner för automodulation** för högupplöst märkning, från elektronik och läkemedel till kosmetika- och konfektyrprocesser.

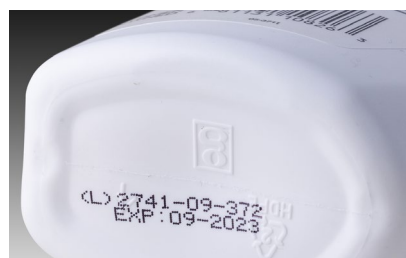
Upplev överträffad effektivitet och prestanda med maximerad produktivitet i höghastighetsproduktionslinjer. Uppnå högupplösta mikrokoder med jämn kvalitet från skrivare som är enkla att använda och driva. Överträffa konkurrenterna med förbättrad genomströmning, färre driftstopp och lägre kostnader under skrivarens hela livslängd.



Livsmedel — glas



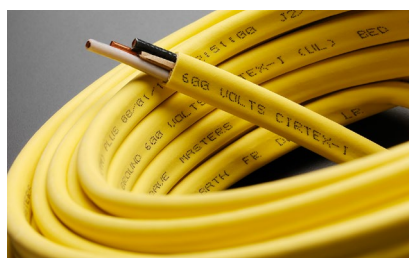
Dryck — belagd kartong



Kroppsvård — HDPE-plast



Dryck — metall



Extrudering — plast



Märkning av små delar — metall



Läkemedel — kartong



Elektronik — plast



Kosmetika — glas



Du kan välja mellan inbyggt Wi-Fi- eller mobilanslutning



Högpresterande skrivare som är lätta att använda

Effektivisera utskriftsverksamheten med Videojet SIMPLiCiTY™

SIMPLiCiTY™-användargränssnittet levererar användningsklara kodsäkringar med felsäkringsregler som definierar redigerbara fält, tillåtna datatyper, begränsningar av datumintervall och mycket annat, vilket kraftigt minskar antalet interaktioner med skrivaren och risken för användarfel.

Baninställning

Inställning av meddelanden kan länkas till baninställning så att skrivare kan integreras snabbt och smidigt på olika linjer.

Kodsäkring

Systemet inkluderar guider och kontroller för att vägleda operatörer och förhindra märkningsmisslag, vilket minskar kassering, omarbetning och kostnader.

Lätt att använda

Det krävs ingen specifik utbildning för det intuitiva användargränssnittet, så att operatörer kan enkelt följa instruktionerna.

Inbyggd utbildning

Det ingår utbildningsvideor i användargränssnittet som vägleder operatörer genom vanliga uppgifter.



Minska risken för oplanerade skrivardriftstopp med Videojet MAXIMiZE™

Den avancerade diagnostiksviten **Videojet MAXIMiZE™** ingår i SIMPLiCiTY™-sviten och kan upptäcka mönster i skrivarens hälsa som tyder på att ett fel troligen kommer att uppstå. Meddelanden visas på skrivarens skärm och användarna kan utföra proaktiva underhållsrutiner med stöd av de integrerade videoklippen.



Övervaka din skrivares tillstånd för att kontrollera och undvika linjestopp och/eller dålig utskriftskvalitet.



Få användarvarningar när hälsoparametrar går utanför de normala driftsintervallen.



Följ underhållsråden för användarna för att förhindra potentiella linjestopp.



Dra nytta av olika rekommendationsalternativ för att förbättra prestandan och minska den totala ägandekostnaden.

Spara pengar genom mindre underhåll

Öka din produktion och sänk dina löpande skrivarkostnader

1880-serien är utformad för enkelt underhåll, med minskade och förenklade rengöringsintervaller. Detta gör att operatören kan fokusera på att bibehålla toppprestanda och optimal utskriftskvalitet. Dessutom hjälper skrivaren till att bidra till hållbarhetsmålen med sin låga makeup-förbrukning.

Upptäckt av bläckansamling

Dra nytta av den unika skrivhuvudssensorn, som gör att skrivaren kan upptäcka ansamling i skrivhuvudet och uppmärksamma användaren på potentiella problem med utskriftskvaliteten.

Automatisk sköljning

Minska avkapade koder med skrivarens automatiska sköljfunktion, som rengör skrivhuvudet och minskar ansamling av bläck med en knapptryckning.

Förebyggande underhåll

Förenkla underhållet med färgkodade Videojet SmartCell™-komponenter som är lätta att byta ut och som kräver årliga fem-minuters byte.

Effektiv makeup

Dra nytta av den låga makeup-förbrukningen på 3,5 ml/tim och 1 liters patroner, vilket fördubblar tiden mellan byte av förbrukningsmaterial och minskar svinn.



Öka produktivitet och drifttid med kraften i data och anslutning med VideojetConnect™ Remote Service

Övervaka utrustningens status och felsök problem



Reparation



Byte

Den första som vet

Få reda på när du ska byta patroner eller om ett skrivarproblem uppstår med realtidsmeddelanden, även när du är borta från skrivaren.

Den första att återställa

Återställ med inbyggd guidad felsökning för snabbare självreparation. Automatisk säkerhetskopiering och återställning av linje- och jobbinställningar till reserv- och fjärrsupport tillgängligt.

Förbättra långsiktig prestanda och produktivitet



Först med att förstå

Förstå hur dina produktionsceller eller linjer presterar och vilket operatörsbeteende kan påverka skrivarens drifttid med anpassade instrumentpaneler.

Först med att förbättra

Förbättra prestandan genom att spåra och analysera skrivarstatus och drifttidsstatistik, kontrollera inställningarna och identifiera orsaker till märkningsproblem.

Kommunikationsredo för allt framtiden har att erbjuda

1880-serien är utformad för att ge dig alla de anslutningsmöjligheter du behöver och tar förstklassig CIJ-utskriftsprestanda till nästa nivå

Dess kommunikationsfokuserade design är redo för såväl moderna utskriftsutmaningar som kraven från Industri 4.0. Med ett väglett användargränssnitt, inbyggd övervakning, teknisk fjärrsupport på begäran, inbyggd Wi-Fi-anslutning, avancerad automatiserad felsökning och snabb återställning tillhandahåller 1880-serien effektiv, produktiv prestanda i processer med hög genomströmning.

EtherNet/IP
ODVA

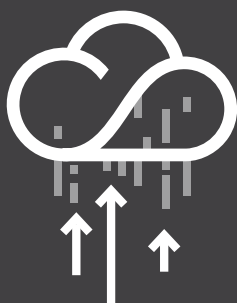
PROFINET[®]

Sömlös integration i din produktionsmiljö

1880-serien använder branschens standardprotokoll Ethernet/IP och Profinet för att förenkla integreringen.

Enkel Wi-Fi-anslutning till ditt interna nätverk

Med den nya inbyggda Wi-Fi-antennen kan 1880-serien enkelt ansluta till interna nätverk. Utan behov av LAN-kablar eller fasta ledningar blir skrivaren mycket mer mobil.



Direkt mobilanslutning till molnet

1880-seriens skrivare ansluts direkt till molnet via cellulär* teknologi utan att tekniska experter behöver komma åt ditt IT-nätverk för att övervaka skrivaren, vilket möjliggör snabb feldetektering och begränsar driftstopp, skrot och omarbetning.

**Beroende på tillgänglighet i ditt land*



Teknik som hjälper dig att nå dina hållbarhetsmål

Videojets utbud av höghastighets-CIJ-skrivare erbjuder flexibiliteten att ligga steget före de ständigt föränderliga hållbarhetsreglerna och märkningskraven inom förpackningsindustrin.

Våra skrivare är utformade för effektivitet, och med avancerade funktioner såsom **minskad bläckförbrukning** och exakt droppplacering **minimerar de avfall** och **förbättrar resursanvändningen**.

Tillsammans med ett växande utbud av **högpresterande, säkrare och hållbarare bläck** som eliminerar MEK-och CMR-ämnen bidrar våra höghastighets-CIJ-lösningar till att **minska förbrukningen av make-up** (upp till 50 % mindre för icke-MEK), vilket **minskar**

användarens exponering för lättflyktiga organiska föreningar (VOC) och minskar patronernas **plastförbrukning**.

Dessutom är Videojets höghastighets-CIJ-skrivare utformade för **mindre underhåll**, vilket minskar driftstoppen och maximerar tillgängligheten.

Kombinera effektivitet, tillförlitlighet och miljöansvar och låt oss hjälpa dig att uppnå dina hållbarhetsmål.



Videojet 1880-serien

Modellnamn	1880 +	1880 UHS	1880 HR
Munstyckets storlek	60 och 70 mikrometer	50 mikrometer	40 mikrometer
Bläcktyp	Färgbaserad		
Storleksalternativ för vätskebehållare	750 ml, 1 000 ml		
Förbrukning av make-up (MEK vid 20 °C)	3,5 ml/tim	2,7 ml/tim	2,6 ml/tim
Maximalt antal utskriftsrader	5	3	3
Maximal linjehastighet ⁽¹⁾	334 m/min	508 m/min	394 m/min
Nominell teckenhöjd (kan väljas beroende på teckensnitt)	Från 2 mm till 10 mm	Från 2 mm till 10 mm	Från 1,2 mm till 6 mm
Miljöskydd	IP55 eller IP66		
Längd på matarslang	3 m valfri 6 m		
Kapacitet för meddelandelagring	Mer än 250 komplexa meddelanden		
Smart Cartridge™	✓	✓	✓
Alternativ för skrivhuvudet	Rakt, dynamiskt (90 grader)		
USB 2.0	✓ (x2)	✓ (x2)	✓ (x2)
Positiv luft/Cleanflow™	Tillval		
Användargränssnitt	SIMPLICiTY™- baserad 26,4 cm färgpekskärm		
Linjära streckkoder och 2D-streckkoder	✓	✓	✓
QR-koder	✓	✓	✓
Datamatrix-koder	✓	✓	✓
Servicemodul 1 underhållsintervall	1 år		
Kommunikation	Ethernet LAN och RS-232 seriell (kräver RS232-kontaktsats)		
Utökade I/O-portar och kontroll	Tillval		
Wi-Fi och mobilanslutning	✓	✓	✓
Språk och gränssnittsalternativ	Engelska, arabiska, bulgariska, tjeckiska, danska, holländska, finska, franska, tyska, grekiska, hebreiska, ungerska, italienska, japanska, koreanska, norska, polska, portugisiska, ryska, serbiska, enkel kinesiska, spanska, svenska, thailändska, traditionella kinesiska, turkiska och vietnamesiska		

⁽¹⁾ 10 tecken per tum, enkelradsutskrift

Ring **031-7873457**
 Skicka e-post till **info.se@videojet.com**
 Eller besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden
 Johannefredsgatan 4
 Mölndal
 Sweden

© 2023 Videojet Technologies Inc. - Med ensamrätt.

Videojet Technologies Inc.'s policy fokuserar på kontinuerlig produktförbättring. Vi förbehåller oss rätten att ändra design och/eller specifikationer utan föregående meddelande.

Artikelnr. SL000725
 br-1880-series-sv-0923

