



Kiskarakteres tintasugaras feliratozó

## Videojet 1880-as sorozat

Fedezze fel a maximális üzemidővel  
és termelékenységgel párosuló nagysebességű  
teljesítményt, minőséget és pontosságot



Nagy sebesség.  
Nagy felbontás.  
Nagy teljesítmény.  
Nagyfokú  
konnektivitás.

A bizonyított 1880 platformot a következő szintre emelve a forradalmian új Videojet 1880-as sorozat feliratozói ötvözik a legújabb funkciókat a kibővített digitális konnektivitással, olyan megoldást létrehozva, amely készen áll a jövő adatalapú kihívásaira. Optimális minőséget és megbízhatóságot biztosítva, tiszta, éles kódokat kínál, amelyek kielégítik a 2D, QR és a nyomkövetési kódolás kritériumait egy fenntartható, alacsony karbantartású kialakítással.

Tapasztalja meg a példátlan hatékonyságot és teljesítményt maximális termelékenység mellett a nagysebességű gyártósorokon. Érjen el nagyfelbontású, állandó minőségű mikrokódokat olyan feliratozókkal, amelyek könnyen használhatók és üzemeltethetők. Előzze meg versenytársait megemelt termelékenységgel, csökkentett állásidővel és a feliratozó teljes élettartama alatt elérhető alacsonyabb költségekkel.



MAXIMÁLIS  
TERMELÉKENYSÉG

#### Videojet 1880 +

A nagy sebességű 1880 platformra épülő Videojet 1880 + **tökéletesített kialakítása** és teljes körű **kapcsolódási lehetőségei** révén újradefiniálja a kiválóságot. Zökkenőmentes, érintésmentes ipari nyomtatást biztosít szinte minden anyag esetében, beleértve a sík vagy ívelt felületeket is. A 1880 + lehetővé teszi az intelligens üzemeltetést és az olyan proaktív analitikát, mint például az működés monitorozást, okos riasztásokat, távoli támogatást és fejlett hibaelhárítást.

#### BŐVÍTSE KI A 1880 + KÉPESSÉGEIT A SPECIÁLIS MODELLEKKEL

#### Videojet 1880 UHS

A Videojet 1880 UHS az ideális megoldás a konzervipar, italgártás és a vezeték- és kábel iparágak nagysebességű gyártósorai számára. **Kivételes kódminőségre és megingathatatlan megbízhatóságra** tervezve, olyan megoldást kínál, ahol a teljesítmény találkozik a sebességgel, hogy forradalmasítsa a nagy ütemszámú műveleteket.

#### Videojet 1880 HR

A Videojet 1880 HR-t arra tervezték, hogy nagy felbontással és tisztasággal feliratozzon mikro-karaktereket, 2D kódokat és QR kódokat, használatával nincs szükség kompromisszumokra. **Optimalizált betűtípusokat, átalakított nyomtatófejet és automatikus modulációs képességeket** használ a nagyfelbontású kódoláshoz, amely szükséges az elektronikai-, gyógyszer-, kozmetikai- és édességipari alkalmazásoknál.



Élelmiszer — üveg



Ital — laminált karton



Testápolás — HDPE műanyag



Ital — fém



Extrudálás — műanyag



Kis alkatrészek jelölése — fém



Gyógyszeripar — karton



Elektronika — műanyag



Kozmetikai ipar — műanyag

Válasszon a beépített Wi-Fi vagy mobil kapcsolat közül



# Nagy teljesítményű, könnyen kezelhető feliratozók

## Racionalizálja nyomtatási műveleteit a Videojet SIMPLICITY™-vel

A Videojet SIMPLICITY™ kezelőfelület hibabiztos szabályokkal biztosítja a kódbiztonságot, amelyek meghatározzák a szerkeszthető mezőket, megengedett adattípusokat, dátum tartományokat, korlátozásokat és sok minden más – jelentősen csökkentve az interakciók számát és a lehetséges kezelői hibákat.

### Sorbeállítás

A feliratbeállítás összekapcsolható a gyártósori beállítással, így biztosítva a feliratozók könnyű és gyors integrációját különböző gyártósorokba.

### Kódbiztonság

A rendszer beépített varázslókat és vezérlőket tartalmaz a kezelők támogatására és a kódolási hibák megelőzésére, így csökkentve a selejtet, újrajelölést és az ezekhez kapcsolódó költségeket.

### Egyszerű használat

Az intuitív felhasználói felület nem igényel speciális képzést, lehetővé teszi a kezelőknek, hogy könnyen kövessék az utasításokat.

### Beépített betanítás





A felhasználói felületbe beépített oktatóvideók segítik a kezelőket a gyakori feladatok elvégzésében.



## Csökkentse az előre nem tervezett leállások kockázatát a Videojet MAXIMIZE™ segítségével

A SIMPLICITY™ Suite részeként a Videojet MAXIMIZE™ fejlett diagnosztikai eszközkészlete felismeri a feliratozó adataiban az olyan mintákat, amelyek alapján valószínűsíthető, hogy a készülék hibára fut. A feliratozó a képernyőn jeleníti meg az értesítéseket, a beágyazott videók pedig végigvezetik a kezelőt a proaktív karbantartási műveleteken.



-  Kövesse figyelemmel feliratozója egészségét, hogy elkerülje a gyártósor leállítását vagy a rossz nyomtatási minőséget.
-  Kapjon kezelői riasztásokat, ha a feliratozó paraméterei kikerülnek a normális működési tartományból.
-  Kövesse a kezelői útmutatást a karbantartás során a potenciális sorleállások megelőzése érdekében.
-  Használja ki a teljesítmény javítására és az összköltség csökkentésére javasolt különböző lehetőségeket.

# Kevesebb szerviz a nagyobb megtakarítás érdekében

## Növelje termelését és csökkentse feliratozójának működési költségeit

A 1880-as sorozat könnyű karbantartásra lett tervezve, csökkentett és egyszerűsített tisztítási időközökkel. Ez lehetővé teszi a kezelők számára, hogy a csúcsteljesítmény és az optimális nyomtatási minőség fenntartására koncentráljanak. Ezen kívül a feliratozók hozzájárulnak a fenntarthatósági célok eléréséhez az alacsony hígítófogyasztásnak köszönhetően.

### Tintafelrakódás érzékelés

Élvezze az egyedi nyomtatófej-érzékelő előnyeit, amely lehetővé teszi a feliratozó számára, hogy észlelje a tintafelrakódást a nyomtatófejben, és figyelmezteti a kezelőt a lehetséges nyomtatási minőség problémákra.

### Automatikus öblítés

Csökkentse a kódok elmosódását a feliratozó automatikus öblítő funkciójával, amely egy gombnyomással tisztítja a nyomtatófejet és csökkenti a tintafelrakódást.

### Megelőző karbantartás

Egyszerűsítse a karbantartást a színekódolt, könnyen cserélhető Videojet SmartCell™ alkatrészekkel, melyeket évente öt perc alatt ki lehet cserélni.

### Gazdaságos hígítófogyasztás

Használja ki az alacsony 3,5 ml/óra hígítófogyasztást és az 1 literes patronokat, amelyek megkímélik a kellékanyag cserék közötti időt, és csökkentik a hulladékot.



## Növelje a termelékenységet és a rendelkezésre állási időt a VideojetConnect™ Távoli Szolgáltatás kapcsolódási lehetőségeivel.

### Kövesse az eszközök állapotát és javítsa a hibákat



#### Értesüljön elsőként

A valós idejű értesítésekkel tudhatja meg, mikor kell patronot cserélni, vagy ha probléma merül fel a feliratozóval, még akkor is, ha távol van tőle.

### Javítás



Csere

#### Állítsa helyre elsőként a működést hibák után\*

Állítsa gyorsan helyre gyártását a beépített, irányított hibamegoldó funkcióval. Lehetőség van a sor/feladat beállítások automatikus biztonsági mentésére, tartalék-gépre való átmentésükre és távoli támogatásra is.

### Javítsa hosszú távú teljesítményét és a termelékenységet



#### Értse meg elsőként

Értse meg a testreszabott vezérlőpultokkal, hogyan teljesítenek a gyártóállomásai és -sorai, és milyen kezelői viselkedés befolyásolhatja feliratozóinak rendelkezésre állását.



#### Fejlődjön elsőként

Javítsa teljesítményét a feliratozó adatainak és üzemidő-mutatóinak követésével és elemzésével, a beállítások ellenőrzésével és a kódolási problémák okainak azonosításával.

\* Az elérhetőség országonként változik

# A jövő kihívásaira kész kommunikáció

**A 1880-as sorozat minden igényt kielégítő konnektivitást biztosít, hogy a prémium CIJ nyomtatási teljesítményt a következő szintre emelje**

A kommunikációs lehetőségekben gazdag kialakítás készen áll a modern nyomtatási kihívások és az Ipar 4.0 követelményeinek kielégítésére. Kezelőfelületével, beépített monitorozással, igény szerinti távoli technikai támogatással, integrált Wi-Fi kapcsolódással, fejlett automatizált hibaelhárítással és gyors helyreállással a 1880-as sorozat hatékony és produktív teljesítményt nyújt a nagy teljesítményű gyártási folyamatokban.

EtherNet/IP<sup>®</sup>  
ODVA

PROFI<sup>®</sup>  
NET

## Könnyen integrálható a gyártási környezetbe

A 1880-as sorozat az iparban elterjedt sztenderd Ethernet/IP és Profinet protokollokat használja, ami segít az integráció egyszerűsítésében.

## Könnyen kezelhető Wi-Fi kapcsolat a cégek belső hálózatához

Az új integrált Wi-Fi antenna lehetővé teszi a 1880-as sorozat könnyű csatlakozását a belső hálózathoz. A LAN kábel vagy fix vezeték nélkül a feliratozó sokkal mobilabbá válik.



## Közvetlen mobilkapcsolat a felhőhöz

Nincs szükség a szakértők IT-hálózathoz való hozzáférésére a feliratozó felügyeletéhez, a 1880-as sorozat mobilkapcsolaton keresztül, közvetlenül csatlakozhat a felhőhöz, így biztosítva a gyors hibafelismerést, és az állásidő, a selejt és az újrajelölés minimalizálását.

*\*Az elérhetőség országoként eltérhet*



# Technológia a fenntarthatósági célok eléréséért

A Videojet nagy sebességű CIJ feliratozó portfóliója olyan rugalmasságot kínál, amellyel felkészült lehet a csomagolóipar állandóan fejlődő fenntarthatósági szabályozásaira és jelölési igényeire.

Feliratozóink hatékonyságra vannak tervezve, és olyan fejlett funkciókkal rendelkeznek, mint a **csökkentett tintafogyasztás** és precíz cseppelhelyezés, ezáltal **minimalizálják a hulladékot és javítják az erőforrás-felhasználást**.

Az egyre bővülő, MEK- és CMR-mentes, **biztonságos és fenntartható tintákat tartalmazó portfólió**, illetve a nagysebességű kiskarakteres alkalmazások segítenek a **hígító-fogyasztás csökkentésében** (MEK-mentes hígítók esetében akár 50 %-kal), így **a kezelők kevésbé**

**vannak a kitéve a VOC** (illékony szerves vegyületek) **gőzöknek**, ráadásul **csökken a műanyag hulladék mennyisége** is a kisebb számú patronnak köszönhetően.

Továbbá a Videojet nagysebességű CIJ feliratozói **alacsony karbantartási igényűek**, így csökkentve a gépleállások idejét és maximalizálva azok rendelkezésre állását.

Tapasztalja meg a hatékonyság, megbízhatóság és környezetvédelmi felelősség kombinációját, amivel segítünk Önnek elérni fenntarthatósági céljait.



## Videojet 1880 sorozat

Model	1880 +	1880 UHS	1880 HR
Fúvóka méret	60 és 70 mikron	50 mikron	40 mikron
Tinták	Pigmentmentesek		
Folyadékpatron méret lehetőségek	750ml, 1,000ml		
Hígítófogyasztás (MEK 20°C-on)	3.5ml/óra	2.7ml/óra	2.6ml/óra
Maximálisan nyomtatható sorok száma	5	3	3
Maximális írási sebesség <sup>(1)</sup>	334m/perc (1,097 ft/perc)	508m/perc (1,666ft/perc)	394m/perc (1,294 ft/perc)
Névleges karaktermagasság (Választható betűtípustól függően)	2mm-től 10mm-ig	2mm-től 10mm-ig	1.2mm-től 6mm-ig
IP védettség fokozat	IP55 vagy IP66		
Fejkábel hossza	3m, opcionális 6m		
Felirattárolás	Több mint 250 összetett felirat		
Smart Cartridge™	✓	✓	✓
Írófej opciók	Egyenes, Dinamikus (90 fokos)		
USB 2.0	✓ (2x)	✓ (2x)	✓ (2x)
Pozitív levegő / CleanFlow™	Opcionális		
Kezelőfelület	SIMPLICITY™ 10" (25,4 cm) képátlójú színes érintőképernyő		
Lineáris és 2D vonalkódok	✓	✓	✓
QR Kódok	✓	✓	✓
Datamátrix kódok	✓	✓	✓
Szervíz modul 1 karbantartás intervallum	1 év		
Kommunikáció	Ethernet LAN és RS232 portok (szükséges az RS232 csatlakozás készlet)		
Kiterjesztett I/O portok és Vezérlés	Opcionális		
Wi-Fi és mobilkapcsolat	✓	✓	✓
Nyelvek és kezelőfelület	angol, arab, bolgár, cseh, dán, holland, finn, francia, német, görög, héber, magyar, olasz, japán, koreai, norvég, lengyel, portugál, orosz, szerb, egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, thai, hagyományos kínai, török és vietnámi		

<sup>(1)</sup> 4 karakter/cm, 1 soros nyomtatás

**AMSY** Jelöléstechnika

**VIDEOJET.**

Készülékértékesítés:  
**06 23 500 422**

Kellékanyagok:  
**06 20 994 99 44**

Szervíz:  
**06 20 40 30 004**

AMSY Jelöléstechnika Kft. | 2040 Budaörs, Gyár utca 2. | [www.amsy-jelolestechnika.hu](http://www.amsy-jelolestechnika.hu) | [info@amsy-jelolestechnika.hu](mailto:info@amsy-jelolestechnika.hu)



©2023 Videojet Technologies Inc. — Minden jog fenntartva. A VIDEOJET elkötelezett a termékei folyamatos továbbfejlesztése mellett. A VIDEOJET fenntartja a jogot arra, hogy a termék kinézetét vagy műszaki tartalmát külön tájékoztatás nélkül módosítsa. A prospektusban szereplő tartalmakért az AMSY Jelöléstechnika Kft. felelősséget nem tud vállalni.

**Biztos pont a termelésben**