



Kontinuální inkoustový tisk

# Videojet® 1880 +

**Vyzkoušejte vyšší efektivitu a výkon, maximální produktivitu a osvědčenou spolehlivost při vysokorychlostních aplikacích díky tiskárně 1880 +.**

**Kontinuální inkoustová tiskárna (CIJ) 1880 + je postavena na vysokorychlostní platformě 1880 a díky vylepšenému designu a rozsáhlé integrované konektivitě nastavuje novou laťku dokonalosti. Tato tiskárna umožňuje bezkontaktní inkoustový tisk na téměř jakýkoli podklad, včetně rovných a zakřivených povrchů.**

**Díky vestavěnému systému monitorování zásadních funkcí, inteligentním výstrahám, vzdálené technické podpoře na vyžádání, možnosti připojení přes Wi-Fi a pokročilému programu automatického řešení potíží tiskárna 1880 + včas předvídá potenciální problémy, abyste jim mohli předejít, a umožňuje rychlejší obnovu provozu, pokud k výpadku přece jen dojde.**



## Využijte digitální možnosti

- Zkratíte prostoje pomocí pokročilé diagnostické sady Videojet MAXIMIZE™.
- Reagujte na závady dříve a minimalizujte potřebu servisních výjezdů na pracoviště díky službě VideojetConnect Remote Service™.
- Rychlejší obnova po poruchách pomocí nástroje pro automatické řešení potíží RapidRecover™.

## Správný kód ve správné kvalitě

- Tiskovou hlavu čistíte pouze v případě potřeby díky jedinečnému snímači nánosu inkoustu.
- Funkce automatického proplachu vám umožňuje zjednodušit čištění tiskové hlavy na pouhé stisknutí tlačítka.
- Eliminujte možnost lidské chyby pomocí sady funkcí pro integraci do linky a správu kódů.

## Minimalizujte zásahy obsluhy

- Prodlužte intervaly mezi čištěním tiskové hlavy díky inteligentní sekvenci start-stop.
- Prodlužte až dvojnásobně interval výměny kazet s doplňovací kapalinou díky snížené spotřebě doplňovací kapaliny a volitelné kazetě o objemu 1 litr.
- Snadno zajistěte roční údržbu prováděnou obsluhou, která trvá pouhých 5 minut ročně.

## Přirozeně zapadne do vaší linky

- Dosáhněte maximální produktivity linky a zkratíte odstávky díky snadno vyměnitelným součástem SmartCell™
- Snižte nároky na školení díky intuitivnímu uživatelskému rozhraní SIMPLICITY™ a integrovaným videím, která uživatele provedou běžnými úkony.
- Zvolte ze široké škály bezpečnějších a udržitelnějších inkoustů navržených pro potřeby vaší aplikace.

# Videojet® 1880 +

## Kontinuální inkoustový tisk

### Možná rychlost linky

Možnost tisku 1 až 5 řádků rychlostí až 1097 m/min (334 ft/min)  
(10 znaků na palec, jeden řádek tisku)

### Konfigurace matice písma

Jeden řádek: 4 x 5, 5 x 5, 4 x 7, 5 x 7, 7 x 9, 9 x 12, 10 x 16, 16 x 24, 25 x 34  
Dva řádky: 4 x 5, 5 x 5, 4 x 7, 5 x 7, 7 x 9, 9 x 12, 10 x 16  
Tři řádky: 4 x 5, 5 x 5, 4 x 7, 5 x 7, 7 x 9  
Čtyři řádky: 4 x 5, 5 x 5, 4 x 7, 5 x 7  
Pět řádků: 5 x 5

### Lineární čárové kódy

UPC A a E; EAN 8 a 13; kód 128 A, B a C; UCC/EAN 128;  
kód 39; prokládaný kód 2 z 5; GS1

### Kódy DataMatrix

10 x 10, 12 x 12, 14 x 14, 16 x 16, 8 x 18, 18 x 18, 20 x 20, 22 x 22, 24 x 24,  
12 x 26, 26 x 26,  
8 x 32, 32 x 32, 12 x 36, 16 x 36, 16 x 48

### Kódy QR

21 x 21, 25 x 25, 29 x 29, 33 x 33  
Režim korekce chyb L, M, Q nebo H

### Jmenovitá výška znaku

Možnost volby od 2 mm (0,079") do 10 mm (0,40"), v závislosti na typu písma

### Vzdálenost hodu

Optimální: 12 mm (0,472")  
Rozsah: 5 mm (0,197") až 15 mm (0,591")

### Uživatelské rozhraní

Čitelný 10,4" dotykový displej TFT-LCD 16 : 9  
Úprava zpráv pomocí úpravy klepnutím WYSIWYG

### Vlastní logo/grafika

Lze vytvořit pomocí volitelného softwaru CLARISOFT™\*

### Znakové sady

Čínská, ruská/bulharská, turecká/skandinávská, rumunská, řecká, arabská,  
japonská/kandži, hebrejská, korejská, východoevropská a evropská/americká

### Jazyky a možnosti rozhraní

Angličtina, arabština, bulharština, čeština, dánština, finština, francouzština,  
hebrejština, italština, japonština, korejština, maďarština, němčina, nizozemština,  
norština, polština, portugalská, rumunština, ruština, řečtina, srbština,  
španělština, švédština, thajština, tradiční čínština, turečtina, vietnamština  
a zjednodušená čínština

### Vstup/výstup

Vstup detekce produktu, vstup kodéru, výstup majáku (výstražné světlo), výstup  
relé, USB 2.0 (2x), Ethernet LAN™, integrovaná síť Wi-Fi

### Ukládání zpráv

Více než 250 komplexních zpráv

### Ochrana životního prostředí

Standardně IP55, není potřeba žádný vzduch ze závodu, skříň z nerezové oceli  
Volitelná elektronika s krytím IP66

\* Pro určité čárové kódy a další pokročilé funkce je vyžadován software CLARISOFT™  
Package Coding Design.

### Tisková hlava

CleanFlow™ včetně dodávky vzduchu přetlakem, není potřeba žádný vzduch ze  
závodu (volitelné)  
Průměr: 41,3 mm (1,63")  
Délka: 269,8 mm (10,62")

### Propojení tiskové hlavy

Ultraflexibilní, délka: 3 m (9,84"); volitelně 6 m (19,69")  
Průměr: 23 mm (0,91")  
Poloměr ohybu: 101,6 mm (4,0")

### Spotřeba doplňovací kapaliny

Jen 3,5 ml za hodinu (MEK při 20 °C)

### Nádoby na kapaliny

Kazeta Smart Cartridge™ na inkoust a doplňovací kapalinu 1000 ml (1,06 qt);  
volitelně 750 ml (0,793 qt)

### Rozsah teploty/vlhkosti

0 až 50 °C (32 až 122 °F)  
Relativní vlhkost 0 až 90 % bez kondenzace

*S vybranými inkousty; vlastní instalace může vyžadovat další hardware  
podle podmínek výrobního prostředí*

### Požadavky na napájení

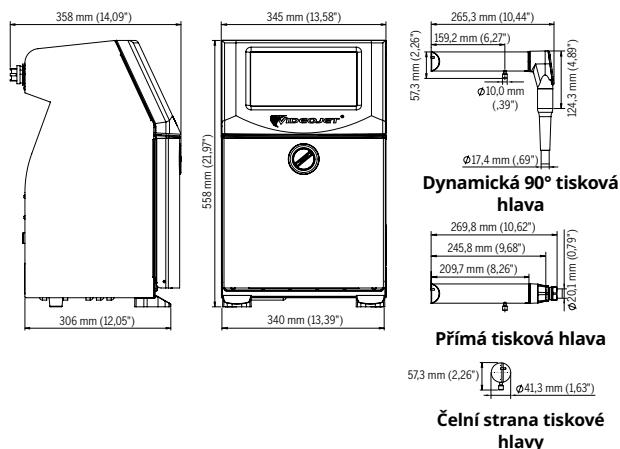
Jmenovitý napájecí výkon 100–120/200–240 V st při 50/60 Hz, 70 W

### Přibližná hmotnost

Bez obalu a kapalin: 21 kg (46,3 lb)

### Možnosti

Sada na ochranu proti prachu s technologií CleanFlow™  
Sada zásobování suchým vzduchem pro vysokou vlhkost (vyžaduje vzduch ze  
závodu)  
Mobilní komunikace  
Sada konektorů RS232 (zásuvný adaptér USB → sériový konektor DIN-5)  
Pracovní moduly SIMPLICITY™  
Široká nabídka příslušenství



Tel.: +420 283 910 228  
E-mail: [obchod.info@videojet.com](mailto:obchod.info@videojet.com)  
nebo navštivte stránku: [www.videojet.cz](http://www.videojet.cz)

Videojet Technologies Czechia s.r.o.  
Na Hlavní 166  
182 00 Praha 8  
Česká republika

© 2023 Videojet Technologies Inc. – Všechna práva vyhrazena.  
Zásadou společnosti Videojet Technologies Inc. je neustálé zlepšování produktů.  
Vyhrazujeme si právo na změnu konstrukce a/nebo specifikací bez předchozího  
upozornění.

Č. dílu SL000728  
ss-1880-plus-cz-0923

