

Výkon tiskárny CIJ a efektivita obsluhy jsou snadné

Kontinuální inkoustový tisk

Videojet® 1280

VIDEOJET

Videojet 1280

Snadno ovladatelná tiskárna CIJ

Společnost Videojet předefinovala jednoduchá řešení pomocí kontinuální inkoustové tiskárny (CIJ) Videojet 1280. Tiskárna je díky intuitivnímu rozhraní a inteligentní konstrukci snadno použitelná pro všechny pracovníky obsluhy.

- 8" rozhraní SIMPLICiTY™ inspirované tablety
- Osvědčená tisková hlava a systémy směsí Videojet
- Jeden snadno vyměnitelný servisní modul Videojet SmartCell™
- Zahrnuty jsou všechny základní vstupní a výstupní porty

Vaše cíle jsou i naše cíle

Zaměřili jsme se na 2 klíčové prvky a s nadšením můžeme představit naše cenově nejvýhodnější řešení – univerzální inkoustovou tiskárnu pro kontinuální tisk navrženou s ohledem na vaše potřeby.

1. Spolehlivost
2. Jednoduchost





Zdolejte tyto výzvy...

Proměnlivé objemy a výrobní série

Neplánované a rušivé prostoje kvůli údržbě

Bez potřeby znalostí tiskáren CIJ

Kolísání teploty v závodu

Prašné a vlhké prostředí v závodu

Časově náročná údržba

Vlastnictví

velmi snadno

1. Spolehlivost

Prvotřídní spolehlivost

Tiskárna 1280 vylepšuje osvědčené systémy tiskových hlav a směsí společnosti Videojet a poskytuje stabilní výkon a spolehlivost v širokém rozsahu provozních podmínek.

Kratší doby spouštění

Nenechte proměnlivé objemy a výrobní série ovlivnit váš proces spouštění.

Model Videojet 1280 může zůstat až 14 dnů vypnutý, a přesto následně nabídnout vynikající kvalitu tisku hned po spuštění, aniž by na tiskárně musel proběhnout jakýkoli zásah.





Snižte množství nákladného odpadu

Pokud nemáte vysoké využití, může životnost inkoustu vypršet dříve, než stihnete použít celou kazetu.

Společnost Videojet nabízí rozsáhlou nabídku inkoustů s dlouhou životností, které poskytují konzistentní kvalitu tisku v různých aplikacích.





Vzdálený přístup pomocí služby vzdáleného servisu VideojetConnect™ Remote Service*

Tiskárny CIJ s volitelnou službou vzdáleného servisu VideojetConnect Remote Service nabízejí integrovanou možnost provedení servisu na dálku.

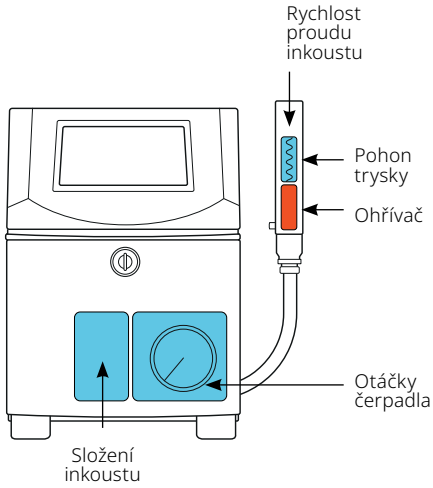
Získejte okamžitý přístup k největší světové síti odborníků na tiskárny CIJ pouhým dotykem prstu a přivolejte technika přímo k vaší lince, aby vám pomohl s řešením potíží a vzdáleným obnovením chodu tiskárny. Žádná jiná technologie vám neposkytne pomoc rychleji, abyste v případě potřeby mohli učinit správná rozhodnutí.

* Na základě dostupnosti ve vaší zemi

Pomoc při zkrácení neplánovaných prostojů tiskárny

Kolísání teploty a prašné/vlhké prostředí v závodu může vést k neplánovaným prostojům tiskárny a/nebo špatnému výkonu tiskárny.







Skříň je vyrobena z vysoce kvalitní nerezové oceli, aby se minimalizovalo riziko rezavění, a nabízí stupeň krytí IP55 pro ochranu před vniknutím prachu a vody.

Pomocí funkce Videojet Dynamic Calibration™ tiskárna 1280 nepřetržitě monitoruje podmínky prostředí a automaticky upravuje parametry tryskání, aby byla zachována vynikající kvalita tisku a maximální doba provozu.

Model 1280 je k dispozici s možností dodávky vzduchu přetlakem, která nevyžaduje žádný vzduch ze závodu a umožňuje dlouhou dobu provozu mezi jednotlivými čištěními tiskové hlavy, a to i v prašných a vlhkých prostředích.



Vzdálená upozornění

Buďte první, kdo to bude vědět



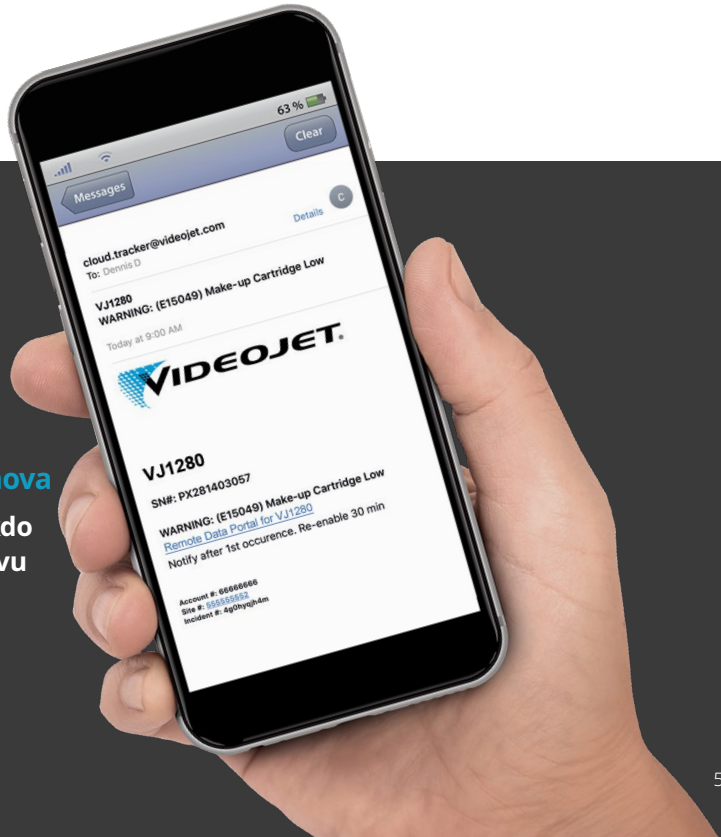
Řídicí panely

Buďte první, kdo bude reagovat



Vzdálená obnova

Buďte první, kdo provede obnovu





Použitelnost

velmi snadno

2. Jednoduchost

Snadné použití a údržba

Pomocí intuitivního rozhraní s dotykovým displejem SIMPLICiTY™ na první pohled zjistíte stav tiskárny, hladinu směsi i tištěný projekt.

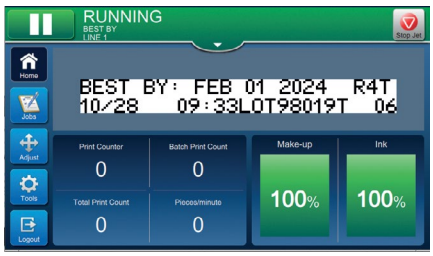


* Servisní modul tiskárny 1280 vs. starší model Videojet

Snadná obsluha

Ke zvládnutí každodenních operací na tiskárně CIJ nepotřebujete žádné odborné znalosti, ať už se jedná o správu kódů nebo výměnu spotřebního materiálu.

Naše intuitivní rozhraní s 8" dotykovým displejem SIMPLICiTY inspirované tablety výrazně snižuje potřebu zásahů obsluhy, a pomáhá tak eliminovat potenciální chyby uživatele.



Za účelem provedení standardní údržby nemusíte být odborník na tiskárny CIJ ani objednávat servisní službu. Každý rok je třeba pouze 5 minut preventivní údržby prováděné uživatelem**.



** Každý rok nebo po dosažení 3 000 provozních hodin tiskové hlavy – podle toho, co nastane dříve.



Snadná údržba

V důsledku rušivých neplánovaných prostojů nebo časově náročné údržby může dojít ke snížení výrobní kapacity.

Pomozte eliminovat nepříjemná překvapení díky předvídatelné preventivní údržbě, která velmi usnadňuje plánování a přizpůsobení se rozpočtovým cyklům.

Modulární konstrukce tiskové hlavy umožňuje rychlou a snadnou výměnu běžných součástí.



Model 1280 obsahuje snadno pochopitelná videa „Jak na to“, která vás provedou základními úkoly bez potřeby rozsáhlého školení.

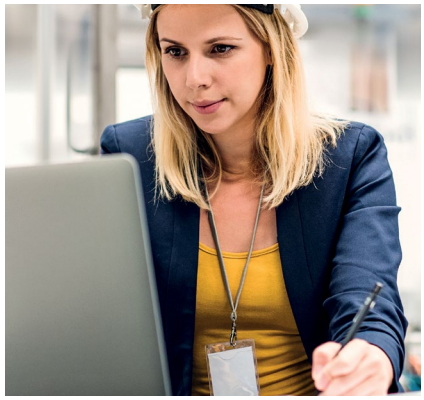


Žádný nepořádek, žádný odpad, žádné chyby – náš systém Videojet Smart Cartridge™ odvádí všechny směsi z kazety a poskytuje další ochranu proti úniku během přepravy a manipulace. Systém Videojet SmartCell™ rovněž pomáhá zjednodušit běžnou údržbu.



Snadný servis díky systému SmartCell

Naše cenově nejvýhodnější univerzální tiskárna CIJ navržená s ohledem na vaše potřeby



Školení personálu o používání a údržbě zařízení

Pro výrobce, kteří se potýkají s vysokou fluktuací zaměstnanců, je tiskárna Videojet 1280 vybavena vestavěnými funkcemi, jako je naše uživatelské rozhraní SIMPLICiTY™, které je navrženo tak, aby snížilo potřebu zásahů obsluhy a pomohlo eliminovat potenciální chyby uživatele prostřednictvím intuitivního dotykového displeje inspirovaného tablety.

K dispozici je rovněž integrovaná nabídka snadno pochopitelných videí „Jak na to“, která vám pomohou samostatně zvládnout základní úkoly.

Zachování fl xibility výroby bez kompromisů v kvalitě

Za účelem použití na místech, kde je potřeba tiskárnu využívat přerušovaně, ať už se jedná o krátké výrobní cykly, sezónní výrobce nebo stále častější kódy SKU, je tiskárna Videojet 1280 vybavena řadou funkcí, které pomohou zajistit, aby vám tiskárna byla neustálou podporou.

Řízení toků peněz a minimalizace neočekávaných výdajů

Model Videojet 1280 představuje vynikající řešení celkových nákladů na vlastnictví pro všechny výrobce citlivé na rozpočet, kteří by si dříve pořídili tiskárnu „s očekávanými poruchami“.

Údržba prováděná uživatelem umožňuje plánovat a rozvrhovat prostoje tak, aby vyhovovaly vašim výrobním požadavkům. Náš servisní modul Videojet SmartCell™ stačí vyměnit pouze jednou ročně a jeho výměnu zvládne obsluha za dobu kratší než 5 minut.

Nerušený provoz

- Využití ověřených a inovativních technologií ze starších modelů Videojet
- Modulární opotřebitelné díly umožňují snadnou a spolehlivou výměnu zákazníkem, a tím snižují prostoje
- Možnost připojení k volitelnému vzdálenému servisu VideojetConnect™ Remote Service pro přímý přístup k našim technickým odborníkům

Kontrola kódů

- Funkce podobné tabletům zvyšují schopnost obsluhy naučit se používat rozhraní a omezit chyby v kódech
- Uživatelské rozhraní SIMPLICiTY výrazně snižuje potřebu zásahů obsluhy a pomáhá eliminovat potenciální chyby uživatelů prostřednictvím intuitivního 8" dotykového displeje
- Uživatelem definovatelná pravidla zpráv mohou automatizovat obsah kódu bez nutnosti interakce operátora

Výběr inkoustu podle vaší aplikace

Na výběr máte z více než tuctu inkoustů Videojet iQMark™, které byly navrženy tak, aby splňovaly vaše konkrétní požadavky.

Inkousty iQMark jsou navrženy a vyrobeny zodpovědným způsobem, aby maximalizovaly kontrast, přilnavost a dobu provozu a zároveň splňovaly požadavky na bezpečnost, ochranu životního prostředí a předpisy. Každá šarže je testována, aby bylo zaručeno, že splňuje naše přísné specifikace kontroly kvality. Společnost Videojet spolupracuje s výrobci a pomáhá jim plnit jejich cíle v oblasti firemní odpovědnosti tím, že jim poskytuje rozsáhlou nabídku spotřebního materiálu s dlouhou životností.



Rychleschnoucí


Omyvatelné žíravinou



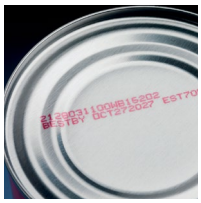
Označování dílů


Měkké obaly potravin



Odolné proti rozpouštědlům


Čitelné pod UV zářením


Termochromické inkousty



Bez obsahu MEK



Nízká úroveň zápachu

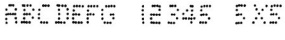
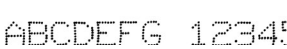
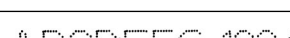
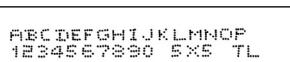
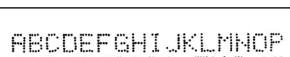
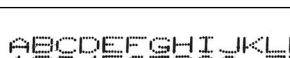
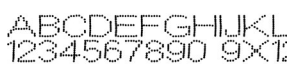
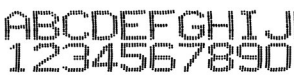
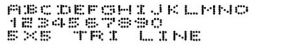
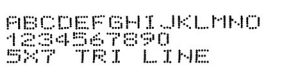
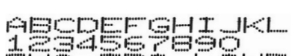
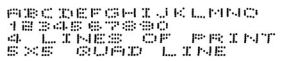
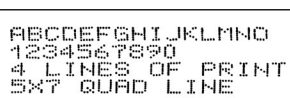
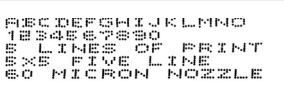
Integrovaná produktivita

- Žádný nepořádek, žádný odpad, žádné chyby – to je systém Videojet Smart Cartridge™
- Snižte plýtvání a předělávky pomocí podrobných průvodců ve snadno použitelném uživatelském rozhraní
- Pracovní moduly rozšiřují funkčnost
- Automatizovaná pravidla zpráv snižují potřebu zásahu obsluhy

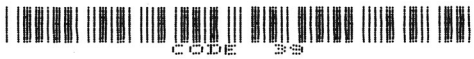
Jednoduchá použitelnost

- 8" dotykový displej je pro obsluhu intuitivní, bez potřeby rozsáhlého zaškolení
- Integrovaná videa „Jak na to“ výrazně snižují potřebu mít po ruce uživatelskou příručku
- Systém Videojet SmartCell umožňuje jednoduchou preventivní údržbu prováděnou uživatelem

Průvodce tiskem pro tiskárnu CIJ řady Videojet 1280

Písmo/řádky	Vzorek tisku*	Rychlost (ft/min)	Rychlost (m/min)
5 x 5, jeden		531	162
5 x 7, jeden		456	139
7 x 9, jeden		236	72
9 x 12, jeden		256	78
10 x 16, jeden		194	59
16 x 24, jeden		95	29
25 x 34, jeden		52	16
5 x 5, dva		194	59
5 x 7, dva		194	59
7 x 9, dva		95	29
9 x 12, dva		85	26
10 x 16, dva		52	16
5 x 5, tři		95	29
5 x 7, tři		89	27
7 x 9, tři		52	16
5 x 5, čtyři		85	26
5 x 7, čtyři		52	16
5 x 5, pět		52	16

Průvodce tiskem pro tiskárnu CIJ řady Videojet 1280

Popis	Vzorek tisku*	
Výběr trysky o velikosti 60 nebo 70 mikronů Možnost tisku kódů standardní velikosti nebo větších, tučnějších kódů pro větší kontrast.	ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 5X7 TL *Tryska o velikosti 60 mikronů*	ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 5X7 TL *Tryska o velikosti 70 mikronů*
Lineární čárové kódy Rozsáhlá nabídka čárových kódů pro automatickou identifikaci. UPC-A a E; EAN 8 a 13; kód 128 A, B a C; EAN 128; kód 39; proložený kód 2 z 5	 *Kód 39 čitelný člověkem*  *Proložený kód 2 z 5*  UPC-A *UPC-A*	
Kódy 2D Rozsáhlá nabídka standardních kódů 2D DataMatrix a QR kódů		
Šířka znaku Zvýraznění slov nebo čísel pomocí tmavších a tučnějších kódů.	5X7 TWIN LINE DOUBLE STROKE	
Svislý tisk Skládání a automatické převracení	TOWER	
Převrácené/zrcadlové/inverzní znaky Umožňuje pohyb výrobních linek v libovolném směru a různou orientaci produktů na výrobní lince.	NON-INVERTED MESSAGE NON-MIRRORED MESSAGE NON-INVERSED MESSAGE	
Jazyky s jedinečnými znaky	制造日期 2020 年 5 月 15 日 *Čínština* 賞味期限 2020 年 5 月 15 日 *Japonština* تاريخ الانتاج ٢٠٢٠/٠٥/١٥ *Arabština*	
Obrázky a loga Vytvořte vlastní loga na počítači a nahrajte je přes USB.	VIDEOJET	

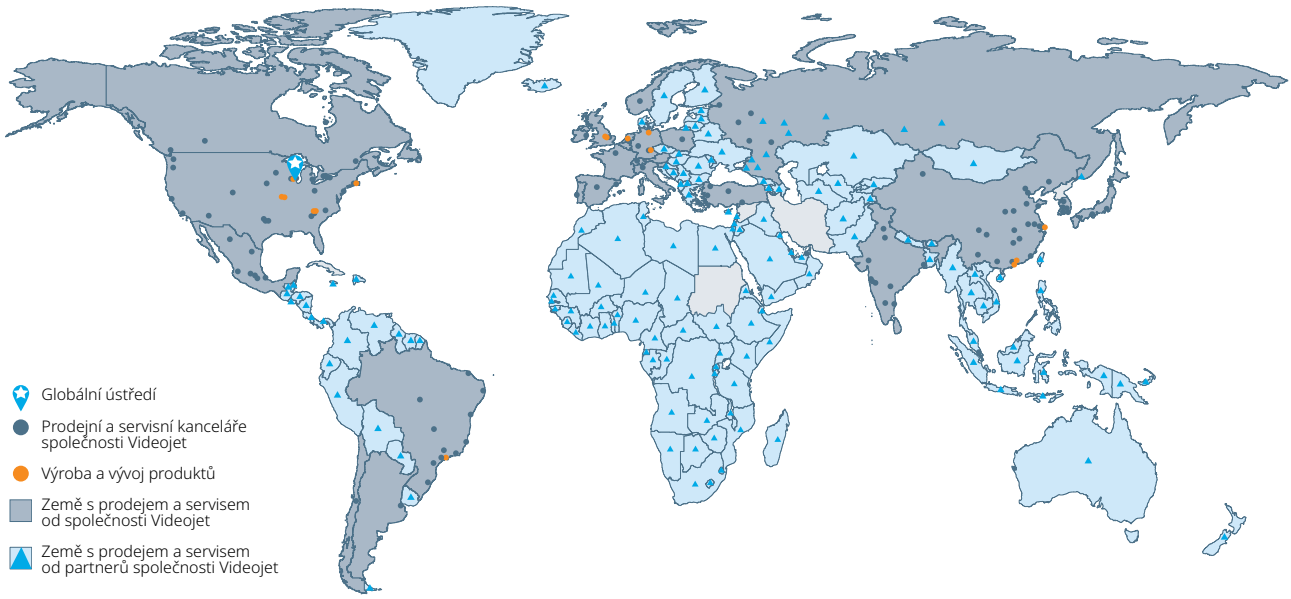
**Vzorové tištěné kódy uvedené v této příručce jsou pouze ilustrativní. Skutečné kódování závisí na prostředí, aplikaci, rastru a podkladu. Tiskárna CIJ řady Videojet 1280 používá funkci automatického výběru k určení vhodného rastru pro aktuální rychlost tisku. Požádejte místního zástupce společnosti Videojet, aby vám ukázal vzorky tisku pro vaši konkrétní aplikaci.*

Bezstarostný provoz je samozřejmostí

Společnost Videojet Technologies je celosvětovou špičkou na trhu označování produktů, která nabízí inline tisk, kódování a označování produktů, širokou škálu barev směsí a podporu po celou dobu životnosti produktu LifeCycle Advantage™.

Naším cílem je partnerství se zákazníky z oboru baleného spotřebního zboží, farmaceutického a průmyslového zboží, abychom zvýšili jejich produktivitu, chránili jejich značky a pomáhali v jejich růstu a udrželi si náskok před trendy a předpisy příslušných odvětví. Díky našim odborníkům na zákaznické aplikace a špičkovým technologiím v oblasti kontinuálního inkoustového tisku (CIJ), termotisku (TIJ), laserového označování, termotransferového potisku (TTO), označování krabic pomocí kódů a štítků a široké nabídky tiskových řešení se může společnost Videojet pochlubit více než 400 000 nainstalovaných tiskáren po celém světě.

Naši zákazníci spoléhají na produkty Videojet, aby mohli každý den tisknout na více než deset miliard produktů. Podporu prodeje, aplikací, servisu a školení zákazníků zajišťujeme přímo prostřednictvím více než 4 000 členů týmu ve 26 zemích světa. Distribuční síť společnosti Videojet navíc zahrnuje více než 400 distributorů a výrobců původních zařízení aktivních ve 135 zemích.



Volejte na číslo **+420 228 810 079**
E-mail **Obchod.CZ-SK@videojet.com**
nebo navštivte stránku **www.videojet.cz**

Videojet Technologies Czechia s.r.o.
Želetavská 1525/1
140 00 Praha 4 - Michle

© 2021 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 SL000687
br-1280-row-cz-0821