



Videojet LifeCycle Advantage™  
Enabled



Vyššia výkonnosť  
tlačiarne a efektívnosť  
obsluhy



Y: JUL 28 2024 R4T  
09:33 LOT980I6T 06

Batch Print Count	Pieces/minute	Make-up	Ink
2799	74	100%	100%
Ink 0m	Make-up 0m	7d 18h	4d 6h

VIDEOJET®

Kontinuálna atramentová tlač

**Videojet® 1580 +**



# Predstavujeme nový model 1580 + Lepšie využitie tlačiarne počas každodennej prevádzky

Spoločnosť Videojet už viac ako 40 rokov poskytuje prvotriedne zariadenia na kontinuálnu atramentovú tlač (CIJ) a teraz predstavuje novú CIJ tlačiareň 1580 +, ktorá vám poskytne istotu spoľahlivej prevádzky, odhad spotreby tlačiarne a rady na zaistenie bezchybnej prevádzky. Tlačiareň 1580 + je vyspelejšou verziou známeho a obľúbeného modelu 1580 a dopĺňa ho o zabudované možnosti pripojenia pre Priemysel 4.0.

Tlačiareň 1580 + sa dodáva so zabudovaným Wi-Fi pripojením, ktoré minimalizuje pracovné zaťaženie IT, znižuje náklady potrebné na pripojenie zariadení k sieti a zlepšuje mobilitu tlačiarne.

Používateľské rozhranie Videojet **SIMPLICITY™** redukuje potrebu interakcií operátora s tlačiarňou a eliminuje potenciálne chyby používateľov prostredníctvom intuitívneho dotykového displeja ako na tablete.

Naša voliteľná technológia **CleanFlow™** znižuje potrebu zásahov obsluhy a je maximalizuje spoľahlivosť prevádzky bez potreby prívodu vzduchu.

Vďaka funkcii **Dynamic Calibration™**, ktorá sa automaticky prispôsobuje zmenám teplôt a viskozity, dosiahnete konzistentnú kvalitu tlače.

Komponenty Videojet **SmartCell™** je možné rýchlo a jednoducho vymeniť v priebehu niekoľkých minút, vďaka čomu dosiahnete maximálnu produktivitu linky bez ďalších prestojov.

CIJ tlačiareň 1580 +, ktorá je dostupná s voliteľnou službou **VideojetConnect™ Remote Service**, umožní vášmu tímu získať rýchlejší prístup k odborníkom a zvýšiť produktivitu, ako aj odstrániť potenciálne problémy.

*(Závisí od dostupnosti v konkrétnej krajine.)*

## Funkcia **Videojet OPTIMiZE** znižuje celkové náklady na vlastníctvo (TCO)

Pomocou funkcie Videojet OPTIMiZE dokáže CIJ tlačiareň 1580 + vyhodnocovať vlastnú efektívnosť a poskytovať návrhy na zlepšenie v nasledujúcich oblastiach:

- Interakcia operátora s tlačiarňou
- Podmienky prostredia, v ktorom sa tlačiareň nachádza
- Údržba tlačiarne



# S CIJ tlačiarňou Videojet 1580 + dosiahnete špičkovú výkonnosť

## Nerušená prevádzka

- Vyššia spoľahlivosť prevádzky vďaka dodatočnej rezervnej nádrži na úpravnú kvapalinu
- Jednoduchá a spoľahlivá výmena komponentov preventívnej údržby
- Funkcia Videojet Dynamic Calibration automaticky udržiava vynikajúcu kvalitu tlače a optimálnu prevádzku v meniacich sa podmienkach prostredia

## Kontrola kódov

- Inteligentné vytváranie textov obmedzuje možnosť vzniku chýb pri tlači kódov
- Automatizácia obsahu kódov na základe používateľmi definovaných pravidiel bez potreby interakcie operátora
- Konzistentná kvalita a kontrast kódov v čase

## Jednoduché používanie

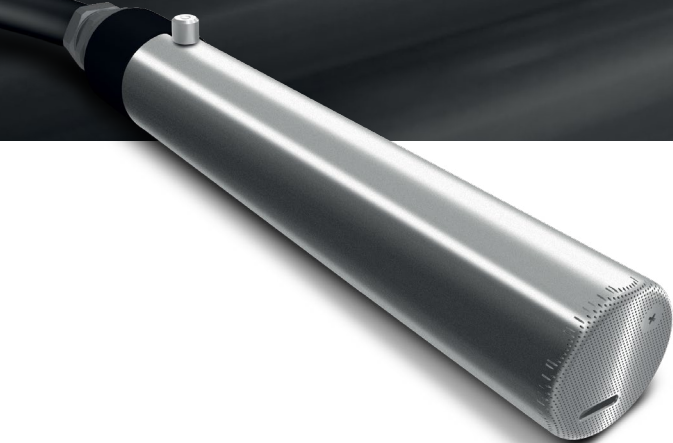
- Rozhranie Videojet SIMPLICITY™ výrazne znižuje potrebu interakcií s tlačiarňou a eliminuje tak potenciálne chyby používateľov
- Lahko ovládateľný 10-palcový dotykový displej ako na tablete s intuitívnou obsluhou
- Prispôsobenie rozhrania pomocou zabudovaných sprievodcov a videonávody k bežným úlohám tlačiarne

## Integrovaná produktivita

- Analýza vašich individuálnych vzorcov používania tlačiarne a zobrazovanie upozornení na displeji, ako možno zlepšiť používanie tlačiarne
- Funkcie webového servera umožňujú prístup k tlačiarňam cez podporované webové prehliadače na hosťovských počítačoch
- Zabudované Wi-Fi pripojenie poskytuje jednoduchý a bezpečný spôsob bezdrôtovej komunikácie



# Istota vďaka spoľahlivej prevádzke



## Overená technológia tlačových hláv

Tlačová hlava modelu 1580 + je navrhnutá s cieľom zaistiť spoľahlivosť prevádzky. Perforovaný dizajn našej tlačovej hlavy CleanFlow znižuje požiadavky na čistenie minimalizovaním usádzania atramentu a pomáha maximalizovať spoľahlivosť prevádzky bez použitia prívodu vzduchu. Na výber je aj 90-stupňová tlačová hlava a 60- alebo 70-mikrónové dýzy.

## Jednoduchá a spoľahlivá výmena komponentov

CIJ tlačiareň 1580 + je navrhnutá na rýchlu a jednoduchú výmenu dielov v naplánovanom harmonograme. Komponenty je možné vymeniť v priebehu niekoľkých minút, keďže ide o systémy s najjednoduchšou výmenou dielov na trhu.



## Monitorovanie výkonnosti CIJ tlačiarne 1580 +

Prezrite si odbornú diagnostiku, analytické údaje a pokyny týkajúce sa odstraňovania problémov s tlačiarňou, ktoré môžu nežiaducim spôsobom ovplyvňovať produktivitu linky.

## Rezervná nádrž na úpravnú kvapalinu umožňuje predĺžiť čas chodu minimálne o 8 hodín

Vďaka rezervnej nádrži na úpravu kvapaliny, ktorá za normálnych prevádzkových podmienok ochráni vašu výrobu, predídete prestojom. Rezervná nádrž na úpravu zmesi zostane v prevádzke minimálne ďalších 8 hodín, a to aj po vyprázdnení kvapalinovej kazety, vďaka čomu získate dostatok času na jej výmenu.

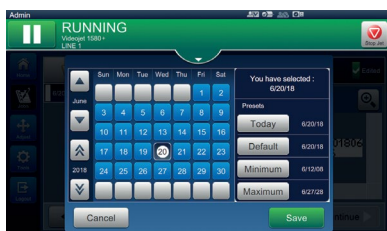


Vyskúšajte si sami, ako jednoducho sa používa rozhranie Videojet SIMPLICITY™

Používateľské rozhranie tlačiarň Videojet SIMPLICITY významne redukuje potrebu zásahov obsluhy. Intuitívne rozhranie je jednoduché, a tým sa redukuje potreba zaškoľovania. K dispozícii sú podrobné videá, ktoré prevedú operátorov bežnými úlohami.

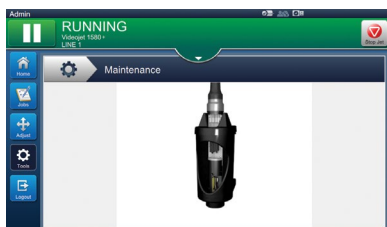
### Kontrola kódov prednastavená od výroby

Naše používateľské rozhranie SIMPLICITY™ vás prevedie všetkými krokmi. Pravidlá na eliminovanie chýb definujú editovateľné polia, povolené typy údajov, obmedzenia rozsahu dátumov a ďalšie položky, čím sa významne obmedzujú interakcie s tlačiarňou a potenciálne chyby používateľov.



### Sprievodcovia vám poradia

Integrovaní sprievodcovia vám pomôžu prispôbiť rozhranie a operátori takvidia iba tie možnosti, ktoré potrebujú.



**Maximálny výkon linky a kvalita výroby vďaka službe Videojet LifeCycle Advantage™**

Tlačiareň Videojet 1580 + využíva pokročilú analytiku, vzdialené pripojenie a najväčšiu servisnú sieť v rámci odvetvia. To nám pomáha zabezpečovať pre vás maximálnu spoľahlivosť prevádzky, priebežne zlepšovať fungovanie vašich tlačiarň a obnoviť ich činnosť po neplánovaných výpadkoch v priebehu niekoľkých minút.

**Zachovanie** optimálnej výkonnosti tlačiarne

**Rýchla obnova** po chybách a zachovanie požadovanej úrovne produktivity

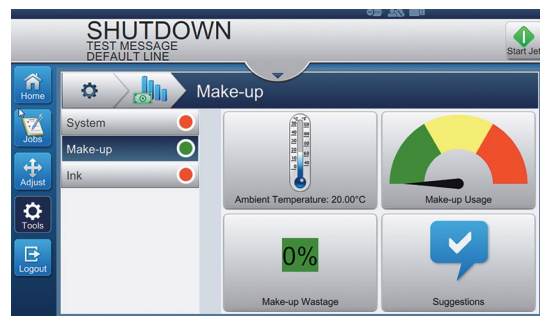
**Vylepšenie** prevádzkovej efektivity a využitia tlačiarne v čase

# Navrhnuté s dôrazom na produktivitu



## Videojet OPTIMiZE

Softvér Videojet OPTIMiZE poskytuje prehľad o výkonnosti tlačiarne. Zvyšuje spoľahlivosť prevádzky, znižuje celkové náklady na vlastníctvo a na základe prevádzky tlačiarne poskytuje rady týkajúce sa údržby či podmienok prostredia.



## Systém Smart Cartridge™ na čistú tlač bez odpadu a chýb

Patentovaný dizajn kaziet ponúka vyššiu úroveň ochrany pred únikom atramentu počas prepravy a manipulácie. Pre CIJ tlačiareň 1580 + je k dispozícii široký sortiment ekologických atramentov a špecializovaných kvapalín.

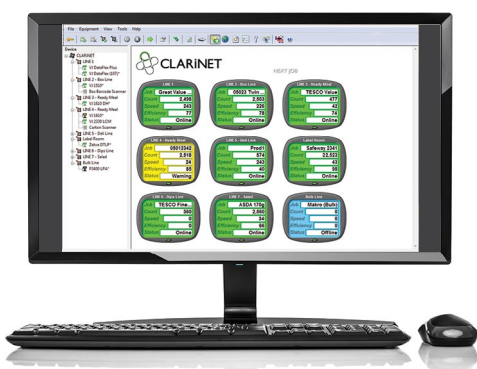
## SmartCell™ – jednoduchá údržba

Farebne označené a jednoducho vymeniteľné komponenty Videojet SmartCell™ vám zjednodušia údržbu. Súčasť, ktoré môže vymieňať používateľ, je potrebné meniť ročne alebo po uplynutí 5000 hodín prevádzky tlačiarne (podľa toho, čo nastane skôr).



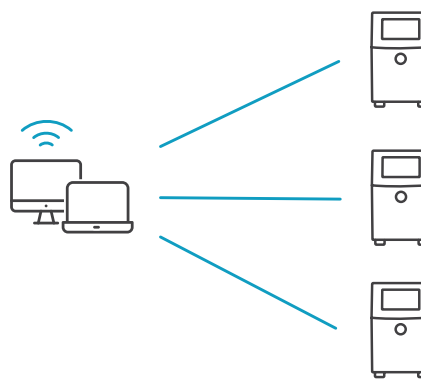
# Pripravená na Priemysel 4.0

Tlačiareň 1580 + je navrhnutá tak, aby poskytovala všetky potrebné možnosti pripojenia, a je pripravená plniť moderné tlačové výzvy, ako aj všetky budúce potreby, ktoré si pravdepodobne vyžiada Priemysel 4.0. Zabudované Wi-Fi pripojenie poskytuje jednoduchý a bezpečný spôsob bezdrôtovej komunikácie, zatiaľ čo funkcie webového servera a automatizované riešenie problémov zjednodušujú obsluhu na diaľku.



## CLARISUITE®

Riešenie spoločnosti Videojet na centralizovanú správu textov a riadenie tlače s názvom CLARISUITE® je plne integrované riešenie, ktoré prepája kódovanie produktov s centralizovanou databázou textov.



## Diaľkové ovládacie rozhranie

Funkcie webového servera umožňujú zákazníkovi prístup k tlačiarňam cez podporované webové prehliadače na hostiteľských počítačoch. Pre každú tlačiareň je povolených až päť relácií webového servera.



## Všestranná konektivita

Tlačiarne Videojet ponúkajú celý rad riešení pripojenia, ktoré pomáhajú minimalizovať pracovné zaťaženie IT, znižujú náklady potrebné na pripojenie zariadení k sieti a zlepšujú mobilitu tlačiarne.



# Bezstarostná prevádzka je samozrejmosťou

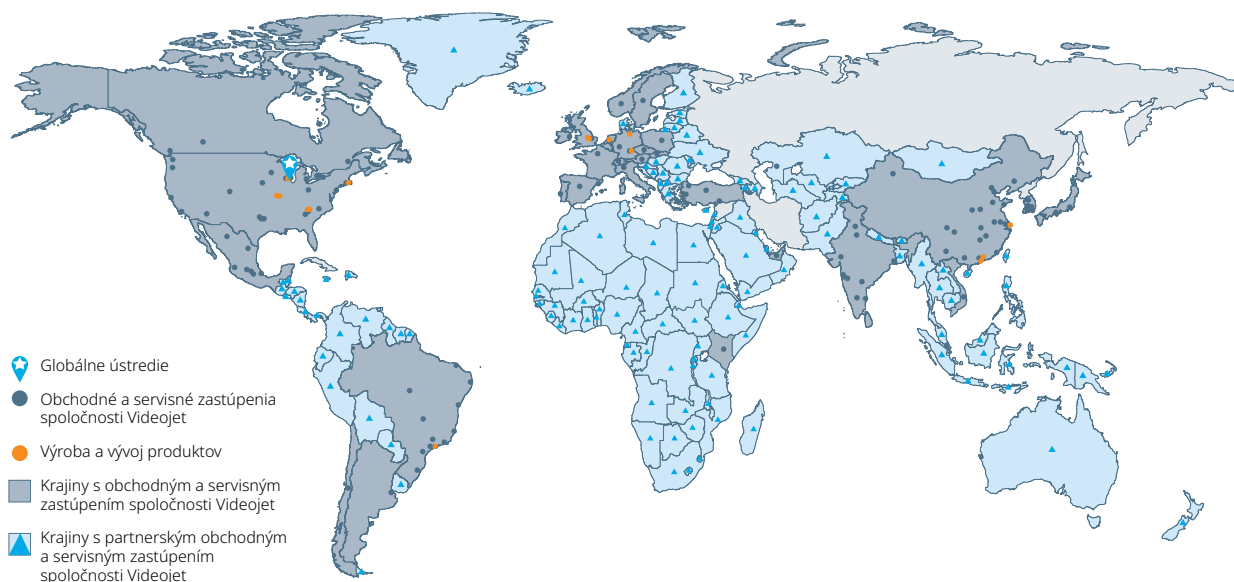
Spoločnosť Videojet Technologies je popredným svetovým dodávateľom na trhu identifikácie produktov, tlače priamo na linke, kódovania a označovania produktov, kvapalín určených na špecifické aplikácie a podpory LifeCycle Advantage™.

Zaväzujeme sa podnikat' s ohľadom na vplyv na ľudí a našu planétu pri všetkom, čo robíme. Udržateľnosť podporujeme prostredníctvom našich ľudí, inovácií produktov a vplyvu na životné prostredie. Pomáha nám pri tom systém Danaher Business System (DBS). Toto presadzujeme všade, kde pôsobíme, vrátane našich závodov, zákaznických lokalít, dodávateľského reťazca, komunit a životného prostredia.



Udržiavame partnerskú spoluprácu so zákazníkmi v oblasti baleného spotrebného tovaru a podnikmi z oblasti výroby farmaceutík a priemyselných produktov s cieľom zvyšovať ich produktivitu, ochranu a rast ich značiek, ako aj zaisťovať súlad s najnovšími trendmi a nariadeniami v odvetví. Spoločnosť Videojet sa vďaka množstvu odborníkov na aplikácie zákazníkov a technologickému prvenstvu v oblasti kontinuálnej atramentovej tlače (CIJ), termotlače (TIJ), laserového označovania, termotransferovej potlačie (TTO), kódovania a označovania škatúl a širokoformátovej tlače môže popýšiť viac než 400 000 tlačiarňami nainštalovanými po celom svete.

Naši zákazníci pomocou produktov spoločnosti Videojet aplikujú tlač na viac než desať miliárd produktov denne. Predaj zákazníkom, aplikácie, servis a podporu v oblasti školení realizuje tím priamych operácií, ktorý má viac než 4 000 členov v 26 krajinách po celom svete. Distribučná sieť spoločnosti Videojet navyše zahŕňa viac ako 400 distribútorov a výrobcov pôvodných zariadení s pôsobnosťou v 135 krajinách.



Tel.: **+421 903 806 767**  
E-mail: **obchod.info@videojet.com**  
navštívte stránku **www.videojet.sk**

Videojet Technologies Slovakia s.r.o.  
Einsteinova 23  
851 01 Bratislava  
Slovensko

© 2022 Videojet Technologies Inc. – Všetky práva vyhradené.

Spoločnosť Videojet Technologies Inc. vyznáva zásady neustáleho zlepšovania produktov. Vyhradzujeme si právo na zmenu dizajnu a špecifikácií bez predchádzajúceho oznámenia.

Katalógové č. SL000718  
br-1580+-no-cell-sk-1222

