



Videojet LifeCycle Advantage™



Kontinuálna atramentová tlač

Videojet 1580 C

Špeciálna tlačiareň na jemný pigment
s jednoduchou údržbou ako štandardná
tlačiareň

 **VIDEOJET**®

Kontrastná tlačiareň, ktorá pracuje a správa sa ako tlačiareň na báze farbív

Tlačiareň 1580 C prináša najlepšie výsledky v odvetví pri používaní kontrastných atramentov s jemným pigmentom, prvotriednu spoľahlivosť prevádzky a označovanie a kódovanie podľa vašich predstáv dnes aj v budúcnosti. Vďaka inováciám v hydraulickom systéme, tlačovej hlave a konštrukcii kaziet má intervaly údržby a čas prevádzky podobné ako štandardná kontinuálna atramentová (CIJ) tlačiareň. Model 1580 C vychádza z osvedčenej a spoľahlivej platformy atramentovej tlačiarne Videojet 1580 a ponúka podobné funkcie a dizajn.



Bez bolestí typických pre kontrastné atramenty

Patentovaná konštrukcia kaziet do modelu 1580 C pomáha znižovať výskyt bežných porúch. Zmierňuje usadzovanie pigmentov atramentu v kazetách a zanášanie ústia dýz, ktoré môže mať za následok upchatie tlačovej hlavy.



Lepšia stabilita, kvalita aj čas údržby

Nový dizajn pomáha zabezpečiť, aby tlačová hlava zostala dlhšie čistá, čím sa skracujú prestoje vo výrobe a predlžuje sa čas medzi čisteniami. Hladký povrch dýz znižuje príľnavosť atramentu, čo uľahčuje čistenie.

◆◆◆ Ako štandardná CIJ tlačiareň

Na rozdiel od väčšiny konkurenčných výrobkov sa v tlačiarňi 1580 C používajú podobné filtre ako v našich ostatných CIJ tlačiarňach, s rovnakými čistiacimi cyklami a preventívnou údržbou ako v prípade atramentov na báze farbiva. Plánovaná údržba sa môže vykonávať každých 5000 hodín a intervaly netreba skracovať z dôvodu používania atramentov s jemným pigmentom.



Konzistentná kvalita a kontrast kódov v čase

Model 1580 C bol špeciálne navrhnutý na tlač kódov s konzistentnou kvalitou a kontrastom, ktoré sú stále rovnako čitateľné a nedochádza k ich postupnému blednutiu.



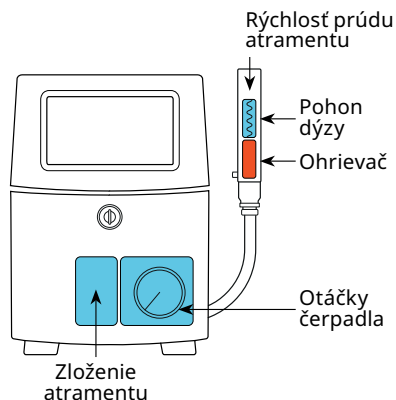
Optimalizované atramenty

Vďaka novému zloženiu, ktoré znižuje mieru usadzovania, umožňujú atramenty s jemným pigmentom väčšiu spoľahlivosť prevádzky a stabilný a konzistentný kontrast v priebehu času.



Jednoduchšia recirkulácia

Kónická zmiešavacia nádrž je navrhnutá tak, aby sa znížilo usadzovanie pigmentu. Jej tvar uľahčuje nepretržitú recirkuláciu pigmentu v atramente.



Dynamická kalibrácia

Funkcia Videojet Dynamic Calibration automaticky udržiava vynikajúcu kvalitu tlače a optimálnu prevádzku v meniacich sa podmienkach prostredia.





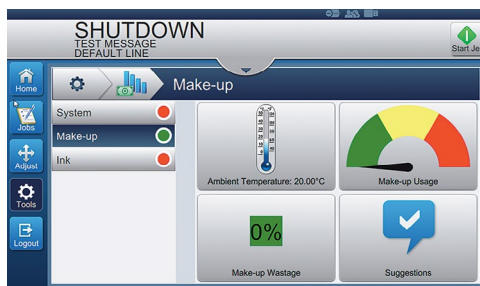
Kontrastná tlačiareň, ktorá sa ľahko udržiava

Tlačiareň 1580 C je jednou z najjednoduchších CIJ tlačiarňí na obsluhu a údržbu. Čistí sa jednoduchšie a menej často, takže operátori sa môžu sústrediť na výrobu.



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.



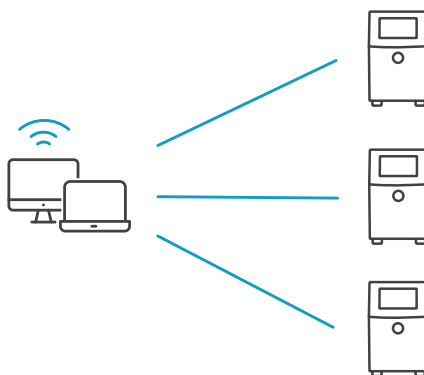
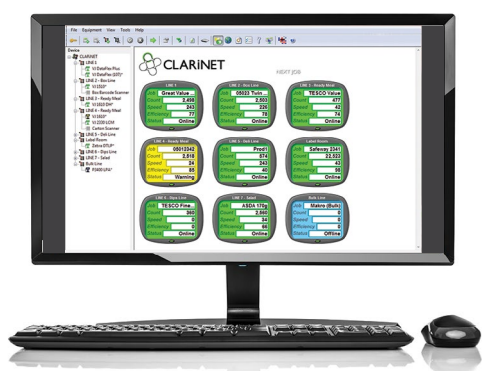
Monitorovanie kľúčových prvkov tlačiarne

Pomocou nášho nástroja Videojet OPTIMIZE dokáže tlačiareň 1580 C vyhodnocovať svoje rôzne parametre, pomáha riadiť spotrebu atramentu a úpravnej kvapaliny, počíta prognózu spotreby kvapalín a odhaľuje plytvanie energiou.



Pripravená na Priemysel 4.0

Tlačiareň 1580 C 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 zákazníkom prístup k tlačiarňam cez podporované webové prehliadače na hosťovských 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.





Pripojenie k sieti

Integrovaná Wi-Fi anténa modelu 1580 C umožňuje pripojenie tlačiarne k internej sieti bez potreby LAN káblov alebo pevného pripojenia, vďaka čomu je tlačiareň mobilnejšia.



VIDEOJET®



Vaša cesta k produktivite

Využite službu Videojet Lifecycle Advantage™ – pokročilú analytiku, vzdialené pripojenie a najväčšie servisné pokrytie v odvetví.

Videojet LifeCycle Advantage™



Naše riešenia vám pomôžu splniť vaše ciele v oblasti výroby a udržateľnosti

Tlačová hlava a atramentové kazety tlačiarne Videojet 1580 C sú navrhnuté tak, aby minimalizovali upchávanie a hromadenie atramentu, čím sa znižuje potreba čistenia. V porovnaní s inými kontrastnými tlačiarňami sa pri čistení tlačiarne 1580 C minie menej kvapaliny.

Tlačiareň Videojet 1580 C využíva aj náš inovatívny modul jedného servisného zásahu, ktorý znižuje potrebu servisných zásahov a množstvo náhradných dielov potrebných pre tlačiareň a zároveň obmedzuje plytvanie nebezpečným materiálom.

So zreteľom na udržateľnosť ako hnaciu silu neustále dosahujeme merateľný pokrok v rámci našich troch pilierov udržateľnosti.



Ludia – Pomáhame ľuďom využiť ich potenciál

Snažíme sa prilákať, rozvíjať, angažovať a udržať si tých najlepších ľudí, aby sme spoločnosť Videojet neustále zlepšovali, a zároveň zaisťujeme bezpečné pracovné prostredie pre všetkých.



Inovácie produktov – Pomáhame riešiť výzvy v oblasti identifikácie produktov

Zákazníci sú stredobodom všetkého, čo robíme. Inovujeme, aby sme zlepšili spoľahlivosť našich produktov a ich prevádzky a umožnili našim zákazníkom plniť ciele v oblasti výroby a udržateľnosti.



Životné prostredie – Pomáhame znižovať náš vplyv na životné prostredie

Zjednodušením svojej globálnej prevádzky sa zaväzujeme znížiť naše emisie, množstvo odpadu a energetickú stopu.



Sprievodca tlačou – Videojet 1580 C	
Písmo/ riadky	Vzorka tlače
5 × 5, jeden	ABCDEFGH 12345 5X5
4 × 7, jeden	ABCDEFGH 12345 4X7
5 × 7, jeden	ABCDEFGH 12345 5X7
7 × 9, jeden	ABCDEFGH 12345 7X9
9 × 12, jeden	ABCDEFGH 12345 9X12
10 × 16, jeden	ABCDEFGH 12345 10X16
16 × 24, jeden	ABCDEFGH 12345
25 × 34, jeden	ABCDE 1234
5 × 5, dva	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X5TL
5 × 7, dva	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X7TL
4 × 7, dva	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4X7TL
7 × 9, dva	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 7X9TL
9 × 12, dva	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 9X12TL
10 × 16, dva	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 10X16TL
5 × 5, tri	ABCDEFGHIJKL 1234567890 5X5 TRI LINE
4 × 7, tri	ABCDEFGHIJKL 1234567890 4X7 TRI LINE
5 × 7, tri	ABCDEFGHIJKL 1234567890 5X7 TRI LINE
7 × 9, tri	ABCDEFGHIJKL 1234567890 7X9 TRI LINE
5 × 5, štyri	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X5 QUAD LINE
4 × 7, štyri	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 4X7 QUAD LINE
5 × 7, štyri	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X7 QUAD LINE
5 × 5, päť	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5 LINES OF PRINT 5X5 FIVE LINE 70 MICRON NOZZLE

Max. rýchlosť linky pri danom písme/ riadkoch	
Stopy/min	Metre/min
869	265
800	244
667	203
533	163
267	81
254	77
80	24
46	14
314	96
333	102
400	122
190	58
71	22
46	14
105	32
221	67
184	56
101	31
71	22
56	17
46	14
46	14

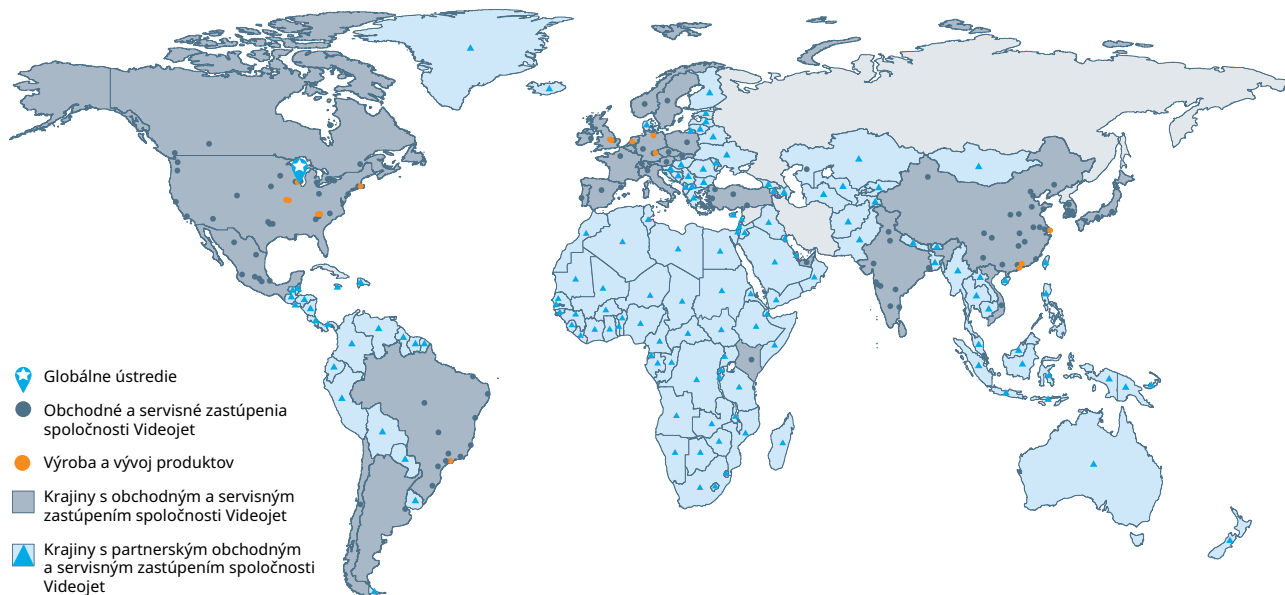
* Znárodné tlačové vzory kódov sú iba ilustračné. Skutočná tlač kódov závisí od prostredia, aplikácie, rastra a podkladu. Ak si chcete prezrieť vzorky tlače v rámci konkrétnej aplikácie, obráťte sa na miestneho zástupcu spoločnosti Videojet.

Bezstarostná prevádzka je samozrejmosťou

Spoločnosť Videojet Technologies je popredným svetovým dodávateľom na trhu identifikácie produktov, tlače, kódovania a označovania produktov na linke. Poskytuje kvapaliny určené na špecifické aplikácie a služby počas celého životného cyklu produktov.

Naším cieľom je udržiavať partnerskú spoluprácu so zákazníkmi v oblasti baleného spotrebného tovaru a podnikmi z oblasti výroby farmaceutík a priemyselných produktov a zvyšovať ich produktivitu, ochranu a rast ich značiek, ako aj zaistiť 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 potlače (TTO), kódovania a označovania škatúl a širokoformátovej tlače môže popýšiť viac než 400 000 tlačiarňami nainštalovanými na 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 4000 členov v 26 krajinách na 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**
alebo 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. SL000713
br-1580-c-no-cell-sk-1222

