



Velkoznakové inkoustové tiskárny

Inkoustová tiskárna Videojet 2380 s vysokým rozlišením

Objevte bezchybný způsob tisku na krabice a kartony

Maximalizujte dobu provozu

Inkoustová tiskárna Videojet 2380 nabízí kompletní řešení pro značení krabic a kartonů. Je modulární a snadno integrovatelná a poskytuje bezstarostný provoz.

Tento systém pro velkoznakový tisk je navržen tak, aby jej mohl obsluhovat a udržovat uživatel s minimálním zaškolením nebo zkušenostmi.

Patentovaná technologie mikročištění automaticky provádí běžné čištění tiskové hlavy, což pomáhá zajistit konzistentní kvalitu tisku s minimem nepořádku a nutnosti údržby.

Tiskárna Videojet 2380 umožňuje rychlé spuštění a tiskne odolný text, loga a čárové kódy ve vysokém rozlišení a je připravena splnit požadavky distribučního řetězce.

Označování krabic pomocí kódů na vyžádání

Řešení označování krabic pomocí kódů na vyžádání nabízí značné provozní výhody:

- Použití variabilních výrobních dat, jako je kód šarže a datum výroby
- Zefektivnění požadavků na nákup a snížení zásob jedinečných krabic
- Snížení nákladů, menší požadované skladovací prostory a omezení plýtvání
- Větší flexibilita s možností rychlé reakce na změny obsahu a poptávky po produktech
- Zamezení prostojů výrobní linky z důvodu nedostatku kartonových krabic a minimalizace alternativních nákladů
- Předem připravené údaje pomáhají omezit chyby obsluhy při zadávání textu



Přizpůsobitelné řešení značení

Tiskárna Videojet 2380 je všestranné řešení, které se přizpůsobí vašim jedinečným požadavkům na označování a kódování.



Klíčové funkce:

Možnost použití až čtyř tiskových hlav

Videojet 2380 umožňuje tisknout na více stran kartonu a pomáhá dosáhnout větší výšky tisku (>70 mm). Ušetříte na předtištěných krabicích a skladování pomocí možnosti tisku se čtyřmi tiskovými hlavami a tisknete všechny potřebné informace na běžné kartony přímo na lince.

Integrované protokoly pro konektivitu a kompatibilitu

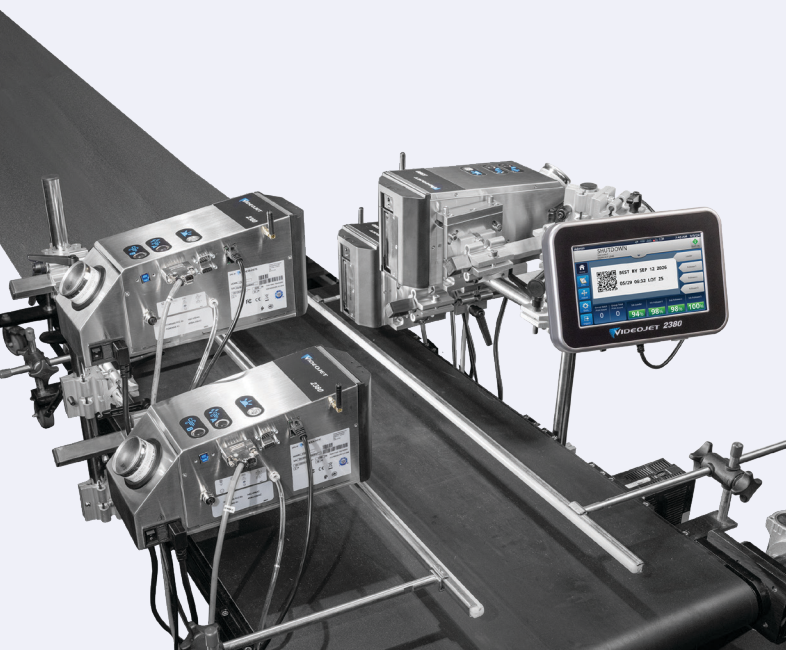
Systém nabízí připojení USB, přístup VideojetConnect™ a emulaci ZPL, což umožňuje příjem dat z vybraných softwarových systémů třetích stran, včetně softwaru a řešení Markem Imaje® CoLOS®*

Skener čárových kódů

Pro rychlý výběr úloh a zadávání dat lze do rozhraní snadno integrovat skener čárových kódů.

Možnost připojení Wi-Fi

V tiskárně je zabudována technologie Wi-Fi umožňující vzdálený přístup a analytické funkce.



Spolehlivé označování krabic pomocí kódů pro větší efektivitu distribučního řetězce

Videojet 2380 zvládne komplexní výtisky včetně čárových kódů, textů, log a vícejazyčné podpory.

Označování krabic pomocí kódů může navíc pomoci:

- zajistit sledovatelnost produktů a obalu,
- dodržovat soulad s předpisy,
- automatizovat procesy v továrně i ve skladu,
- zlepšit vizuální vzhled krabic a značky.



*Společnost Videojet není spojena s žádnou společností třetí strany, která je zde uvedena v souvislosti s příkazovými jazyky, protokoly nebo softwarem. Jakékoli prohlášení o kompatibilitě je učiněno výhradně společností Videojet a není vyjádřením sponzorství nebo schválení žádnou třetí osobou

Konzistentní řešení značení

Při tisku na vlnitou lepenku a další porézní materiály poskytuje tiskárna Videojet 2380 konzistentní a spolehlivé vysoce kvalitní kódy.



Klíčové funkce:

Samočisticí tisková hlava

Systém lze naprogramovat tak, aby čistil tiskovou hlavu v určitých intervalech bez zastavení výrobní linky.

Vzduchový nůž

Pomáhá čistit desku trysek tiskové hlavy a podporuje tak dlouhé výrobní série.

Gyroskopický senzor

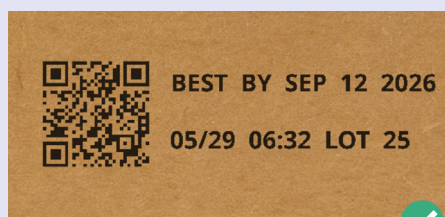
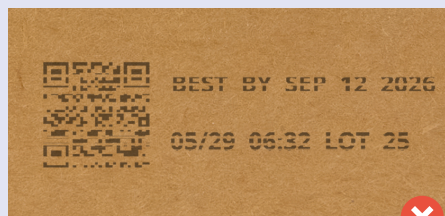
V reálném čase monitoruje úhel upevnění tiskárny a pomáhá předcházet únikům inkoustu. Detekuje a zaznamenává také signály vnějších nárazů.



Technologie, která udržuje konzistentní kvalitu tisku

Technologie mikročištění tiskárny Videojet 2380 překonává jiné metody čištění, čistí trysky tiskové hlavy a pomáhá předcházet jejich ucpávání.

- Probíhá automaticky – není potřeba, aby zaměstnanci závodu proces čištění spustili.
- Krátkou dobu čištění lze koordinovat tak, aby probíhala mezi jednotlivými tisky.
- Inkoust shromážděný při čištění se vrací zpět do tiskového systému, což snižuje provozní náklady.



Snadno použitelné řešení značení

Uživatelské rozhraní s dotykovou obrazovkou nabízí integrovanou editaci úloh a může být umístěno v optimální poloze pro obsluhu.



Klíčové funkce:

Rozhraní SIMPLICiTY™

Intuitivní, snadno použitelné rozhraní nabízí kontrolu kódů a vede vás na každém kroku, výrazně omezuje interakce s tiskárnou a potenciální chyby uživatele.

Převezměte kontrolu

Spravujte až čtyři tiskové hlavy pomocí jedné dotykové obrazovky.

Snadný upgrade

Stávající tiskové úlohy CLARiTY™ jsou kompatibilní s tiskárnou Videojet 2380 a lze je stáhnout pomocí USB*.

*Starší soubory úloh může být nutné otestovat, aby se zajistilo úspěšné nahrání.

Snadné nastavení, bezproblémový provoz

Samostatné uživatelské rozhraní nabízí flexibilní umístění pro rychlou instalaci a bezproblémovou údržbu, díky čemuž bude vaše výrobní linka fungovat bez problémů.

Méně nepořádku, méně údržby

Tiskárna Videojet 2380 byla navržena tak, aby minimalizovala a zjednodušila údržbu.

Levný filtr zpětného potrubí mění interval souvisejícího cyklu čištění nádoby na inkoust z denního na měsíční. To pomáhá uživatelům vyhnout se ucpání a nepořádku, které často souvisejí s nedodržováním intervalů čištění, a minimalizuje se tak riziko úniku inkoustu.

Čištění vypouštěcího kanálu je jedinou denní údržbou, která se doporučuje při použití destičky pro nečistoty ve sběrné nádobě.

Proces plnění eliminuje potřebu externího zařízení a umožňuje rychlé a snadné opětovné zprovoznění tiskárny, pokud je na krabici nebo obal nutné tisknout znovu.



Expertní řešení pro značení

Tiskárna Videojet 2380 je vyrobena z odolné nerezové oceli třídy 304, která je ideální pro prostředí sekundární výroby.



Klíčové funkce:

Funkce recyklace inkoustu

Snižují se náklady, protože inkoust použitý při čištění tiskové hlavy je tiskárnou regenerován a znovu použit.

Nastavení kontrastu

Umožňuje snížit hustotu kontrastu, což umožňuje více výtisků na jednu inkoustovou nádobu.

Robustní tisková hlava

Osvědčená technologie tisku zajišťuje optimální dobu provozu.

Centralizované řízení pro efektivitu nákladů

Spravujte až čtyři tiskové hlavy z jediného intuitivního uživatelského rozhraní, čímž snížíte náklady a zefektivníte proces tisku a zvýšíte provozní efektivitu.



Odolné a úsporné kódy s velkými znaky

Krabičky s velkoznakovým textem a čárovými kódy jsou často vystaveny různým podmínkám prostředí.

Kódy na bázi inkoustu jsou ideální pro přilnutí k vlnitým vláknům, a proto jsou odolnější než kódy na bázi vosku.

Uživatelé mohou tisknout rychlostí až 132 metrů za minutu a inkoustový tisk na vyžádání navíc představuje pouhý zlomek nákladů na tisk a aplikaci štítků.

Videojet nabízí pro tiskárnu 2380 široký výběr inkoustů, včetně barevných variant pro vizuální identifikaci nebo odlišení.





Videojet LifeCycle Advantage™

Tiskárna Videojet řady 2380 využívá pokročilou analytiku, možnost vzdáleného připojení a největší servisní zázemí v oboru, aby dostála našemu závazku nabízet delší dobu provozu, postupně zlepšovat operace a během několika minut pomoci při obnově provozu z neplánovaných výpadků.



Zlepšujte

- Využijte data ze všech připojených tiskáren a neustále optimalizujte výkon tiskárny.
- Vzdálené servisní údaje lze použít k identifikaci možností provozních zlepšení a pomáhají vám k lepšímu provozu závodu.



Obnovujte

- Mnoho oprav lze vyřešit za pomoci týmu odborníků společnosti Videojet – během několika minut a bez čekání na servis na místě.
- Využijte výhod největší globální servisní organizace v oboru, která vám v případě potřeby poskytne podporu přímo na místě instalace.



Udržujte

- Pouhým stisknutím tlačítka můžete využít volitelné vzdálené školení na vyžádání.
- Servisní balíčky pro pravidelnou preventivní údržbu, které pomáhají udržovat tiskárnu ve špičkovém stavu.
- Konfigurovatelná vzdálená upozornění informují zákazníky o nevyřešených poruchách a možných problémech, což umožňuje proaktivní řešení mezi výrobními směnami.

Technologie tisku, která jde vstříc vašim cílům udržitelnosti

Udržitelnost je naší hnačí silou. Portfolio tiskáren Videojet poskytuje pružnost, která umožňuje plnit neustále se vyvíjející regulační požadavky a požadavky na udržitelnost a z toho vyplývající potřeby dodavatelského řetězce v oblasti snižování množství odpadu, recyklace a optimalizace.

Tiskárny navrženy tak, aby snižovaly množství odpadu

Automatizovaná technologie mikročištění pomáhá zkrátit prostoje způsobené ucpáním tiskové hlavy a náš patentovaný proces recyklace inkoustu prakticky eliminuje odpadní inkoust.

Označování krabic pomocí kódů, které eliminuje potřebu štítků

Díky tisku odolných čárových kódů, textu a loga s vysokým rozlišením přímo na krabice a přepravní kartony pomáhají naše produkty eliminovat používání papíru, silikonu a lepidel pro štítky.



Videojet® 2380

Velkoznakové inkoustové tiskárny

Rychlost tisku

Tisk čárových kódů – 0,6 až 66 m/min (2,0 až 216 stop/min)
Alfanumerický text – až 132 m/min (433 stop/min)
Rychlosti jsou závislé na hustotě

Tisková vzdálenost

0,5 mm až max. 4,0 mm (0,02"–0,15")

Plocha tisku (na tiskovou hlavu)

70mm (H) x 2000mm (L) (2.8" x 78"), 180 dpi

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, PDF417 a Micro PDF417
RSS/GSI DataBar (včetně 2D složených kódů); DataMatrix; QR kódy

Uživatelské rozhraní

Citlivý 8" dotykový displej TFT-LCD
Úprava zpráv dotykem (WYSIWYG)
Integrovaná diagnostika

Grafika, obrázky a loga

Lze vytvořit pomocí volitelného softwaru CLARiSOFT™

Možnosti tisku

Plná podpora písem ke stažení TrueType® (včetně podpory více jazyků a znakové sady Unicode); fixní, proměnná a sloučená textová pole; flexibilní formáty data a času; flexibilní formáty kódů směn; automatický výpočet data minimální trvanlivosti a správa povolení; pravidla kalendáře; automatické zvětšování a zmenšování textu, čítače a čárové kódy; podpora více grafických formátů (až do maximální plochy tisku); propojení polí s databázemi; škálovatelný text a textové bloky

Jazyky

Angličtina, arabština, bulharština, čeština, čínština (standardní čínština), dánština, finština, francouzština, italština, japonština, korejština, maďarština, němčina, nizozemština, norština, polština, portugalská, ruština, řečtina, španělština, švédština, thajština, turečtina a vietnamština

Vestavěná paměť

8 GB paměti

Vstupy/výstupy

1 vstup detekce produktu, 1 vstup snímače polohy s integrovaným rozhraním DB15, vstup výběru úlohy, výstup 24 V ss, 3 nastavitelné vstupy a výstupy pro řízení ovládání relé nebo majáku
1 rozhraní DB9 ke sdílení signálu detektoru produktů a snímače mezi tiskárnami
1 hostitel USB 2.0

Podporované typy polí

Pevné, proměnné (zadané uživatelem), sloučené, databáze, čítače, datum, posuny, čas, odstavec (textové bloky)
Kreslení základních tvarů (kružnice, obdélníky atd.)

Externí komunikace

Binární a ASCII komunikační protokoly
Režim hostitelského PC (vzdálená databáze) pomocí CLARiNET™
Protokol Zebra (ZPL) Připojení USB pro stahování úloh a aktualizaci softwaru

Možnosti připojení

RS232, duální Ethernet a Wi-Fi

Provozní režimy

Jedna tisková hlava ve standardním režimu, dvě tiskové hlavy v režimu nadřazené/podřazené hlavy, tři a čtyři tiskové hlavy v režimu nadřazené/ podřazené hlavy s propojovacím panelem

Software pro správu sítě

Software pro správu sítě CLARiNET™
CoLOS® Markem-Imaje®Kompatibilní se softwarem a řešeními

Inkoust / inkoustový systém

Beztlaký šroubovací kanystř; 175 ml nebo 365 ml
Dostupné barvy: černá, modrá, zelená, oranžová, fialová, červená, žlutá

Napájení

100–240 V st, 50/60 Hz, 50 W

Přívod vzduchu

6 barů, 90 psi, suchý, nekontaminovaný

Provozní teplota

10°–35° C (50°–95° F)

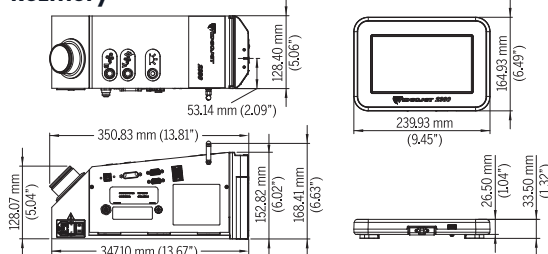
Hmotnost

Bez obalu: 3,75 kg (8,3 liber); v krabici: 7,4 kg (16,3 liber) (jedna hlava)

Možnosti

Pracovní moduly SIMPLCiTY
Široká nabídka příslušenství

Rozměry



© 2025 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 SL000729
br-2380-cz-0825

O Tel.: +420-228-810-079

E-mail: obchod.info@videojet.com

nebo navštivte stránku: www.videojet.cz

Videojet Technologies Czechia s.r.o.

Želetavská 1525/1

140 00 Praha 4 – Michle Česká republika

*Společnost Videojet není spojena s žádnou společností třetí strany, která je zde uvedena v souvislosti s příkazovými jazyky, protokoly nebo softwarem. Jakékoli prohlášení o kompatibilitě je učiněno výhradně společností Videojet a není vyjádřením sponzorství nebo schválení žádnou třetí osobou. Tiskárna Videojet 2380 LCM je

kompatibilní s jakýmkoli softwarem pro navrhování štítků, který podporuje příkazové jazyky ZPL (např. Zebra) nebo protokol Cimcomms (např. Markem-Imaje CoLOS).® CoLOS® je registrovaná ochranná známka společnosti Markem-Imaje, a Dover Company.