


**Optimální spolehlivost, maximální produktivita**

Termotransferový potisk

# Sortiment produktů Videojet®

VIDEOJET

Naše řada termotransferových tiskáren poskytuje výhodu maximální doby provozu a variabilní obsah s vysokým rozlišením pro flexibilní obaly a štítky.



**Optimální spolehlivost a maximální produktivita znamená delší dobu provozu výrobních linek. Ať už značíte jednoduché kódy data a času, složitější kódy vyžadované právními předpisy (například seznamy složek) nebo jiné marketingové informace na obaly z měkkých folií, štítky nebo lesklé karty, naše řada termotransferových tiskáren (TTO) pomáhá vašim výrobním linkám pracovat na nejvyšší výkon. Každý z modelů řady TTO vám nabízí tyto klíčové provozní výhody:**

### Nerušený provoz

- Minimalizace plánovaných i neplánovaných odstávek výrobní linky z důvodu výměny či přetržení pásky
- Výhody robustní a spolehlivé mechanické konstrukce s minimálním počtem dílů podléhajících opotřebení
- Jedinečné patentované funkce pomáhají zajistit provoz výrobních linek na maximální výkon

### Kontrola kódů

- Pokročilý software vám umožňuje dostat správný kód vždy na správné místo na správném produktu
- Snižte riziko předělávek či stažení produktu z oběhu díky známému prostředí uživatelského rozhraní a softwaru, které nabízí jednoduchou obsluhu a vytváření zpráv

### Integrovaná produktivita

- Maximalizujte účinnost linky a minimalizujte celkové náklady na vlastnictví díky integrovaným konstrukčním prvkům
- Dosáhněte vyšší výrobní kapacity mezi výměnami pásky díky kapacitě až 1 200 m pásky
- Je zaručen větší počet výtisků (na jednu roli pásky Videojet) díky 0,5mm mezeře mezi výtisky a možnosti opětovného zachycení pásky po každém výtisku

### Jednoduchá použitelnost

- Navržena tak, aby vydržela náročné prostředí výrobní linky
- Díly se opotřebovávají jen minimálně a lze je snadno vyměnit, což přispívá k nerušenému chodu linky
- Jednoduché rozhraní obsluhy

# Rychlý a jednoduchý provoz prakticky zabezpečený proti chybám

## Prostoje nepřinášejí žádné výhody

- Patentovaný a osvědčený bezspojkový pohon pásky je zcela řízen softwarem, což pomáhá omezit neplánované výrobní prostoje spojené s přetržením či pomačkáním pásky
- Jednoduchá konstrukce kazety umožňuje rychlé doplnění pásky, takže tiskárna se vrací do provozu s minimálním dopadem na výrobu
- Tisková hlava umožňující rychlou výměnu spolu s minimálním počtem dílů podléhajících opotřebení mohou zkrátit přerušení výroby v případě nezbytných výměn

## Značení kódů s naprostou jistotou

- Technologie Videojet iAssure™* představuje integrovanou kontrolu kvality kódu a pomáhá omezovat plýtvání a předělávky bez dalšího hardwaru, instalace či školení.
- Software Videojet CLARiTY™ pomáhá zajistit, aby se na správný produkt důsledně vytiskl správný kód
- Pro další snížení chyb obsluhy je k dispozici volitelný USB skener, který umožňuje rychlý, snadný a bezproblémový výběr úloh

## Vkládáme do toho více, abyste vy mohli více získat

- Výchozí nastavení a absence dodávky vzduchu z výroby pomáhají udržovat konzistentní kvalitu kódů a předcházet riziku, že obsluha nevhodně upraví běžné nastavení vzduchu a energií
- Kapacita pásky až 1 200 m a široká škála úsporných režimů pásky pomáhají maximalizovat dobu mezi výměnami pásky
- Úplná kontrola pásky od začátku až do konce role pásky vede ke konzistentní kvalitě tisku a minimalizuje odpad pásky mezi výtisky na 0,5 mm

## Skvělé nápady, které se osvědčily

- Intuitivní grafické uživatelské rozhraní s vysokým rozlišením poskytuje zobrazení úlohy WYSIWYG, což zajišťuje rychlou, jednoduchou a prakticky bezchybnou obsluhu
- Sériová komunikace a komunikace přes Ethernet a USB nabízejí flexibilní a komplexní možnosti komunikace

* Podporováno u 53 mm tiskáren TTO DataFlex® 6330 a DataFlex® 6530

# Vlastnosti a výhody

Jednoduchá konstrukce kazety pro rychlou výměnu pásky

Mechanické zpracování je robustní a spolehlivé, s minimálním počtem dílů podléhajících opotřebení






Grafické uživatelské rozhraní s vysokým rozlišením a zobrazením úloh WYSIWYG



Technologie Videojet iAssure™ představuje integrovanou kontrolu kvality kódu, která pomáhá snižovat plýtvání a předělávky



Kapacita pásky až 1 200 m, což zajišťuje vyšší výrobní kapacitu mezi výměnami pásky

# Sortiment produktů

**Řada termotransferových tiskáren Videojet byla navržena tak, aby splňovala požadavky vašich aplikací, zajistila značení obrazů s vysokým rozlišením na měkké obalové folie či štítky a zároveň minimalizovala prostoje a náklady spojené s doplňováním pásky a změnami výroby.**

## Vysoce výkonná řešení

**Technologie Videojet iAssure™ představuje integrovanou kontrolu kvality kódu a pomáhá omezovat plýtvání a předělávky bez dalšího hardwaru, instalace či školení.**




107 mm 53 mm

### Videojet DataFlex® 6530

DataFlex 6530 je vysokorychlostní termotransferová tiskárna, která zvýší spolehlivost a produktivitu provozu zkrácením doby potřebné ke kontrole kvality a omezením odpadu a předělávek.

Průmyslová termotransferová tiskárna 6530 je k dispozici ve dvou šířkách, 53 mm s technologií iAssure™ a první bezvzduchová varianta 107 mm na trhu, a díky tomu uspokojí konkrétní potřeby vaší aplikace.

Model 6530, navržený pro aplikace, jako jsou vertikální balicí a uzavírací stroje, nabízí rychlost tisku až 1 000 mm/s a propustnost až 700 str./min.*




32 mm 53 mm

### Videojet DataFlex® 6330

DataFlex 6330 je středně rychlá termotransferová tiskárna a nabízí rychlost tisku až 250 str./min*.

Model tiskárny 6330 je k dispozici ve dvou šířkách tisku, 32 a 53 mm, což poskytuje nejlepší kombinaci šířky tiskové hlavy a pásky a přináší tak nákladově nejefektivnější řešení pro požadavky vaší aplikace.

Tiskárna TTO 6330 je vybavena technologií Videojet iAssure™, tedy integrovanou kontrolou kvality kódu, která pomáhá omezovat plýtvání a předělávky bez potřeby dalšího hardwaru, instalace či školení.

* Závisí na aplikaci a podkladovém materiálu. Technologie iAssure™ není aktuálně podporována pro použití v režimech úspory pásky, vysoké rychlosti nebo vysoké výrobní kapacity.

**Tiskárny mají mnoho špičkových výhod ve své třídě: bezvzduchový provoz, dlouhá délka pásky, vysoká rychlost tisku, funkce prevence chyb a jednoduchá interakce obsluhy – jsou optimalizovány pro potřeby vaší aplikace.**

## Řešení celkových nákladů na vlastnictví



### Videojet 6230

Videojet 6230** je nízkorychlostní termotransferová tiskárna, která využívá nejnovějších technologií ke snížení počtu chyb při tisku kódů na měkké obaly a celkových nákladů na vlastnictví (TCO), a je tak osvědčeným a nákladově efektivním řešením.

Model 6230 zajišťuje vysoce kvalitní kódy při rychlosti až 150 výtisků za minutu a nabízí snadnou použitelnost díky intuitivnímu ovladači s 5“ dotykovým displejem ve stylu tabletu s rozhraním Videojet CLARiTY™.

Model 6230, který je k dispozici s připojením Bluetooth®***, lze ovládat také z telefonu Android****, což zjednodušuje interakci obsluhy s tiskárnou a výrobní linkou.

Naše produkty se ve velkém měřítku používají na trzích s rychlým občerstvením, pečivem a cukrovinkami a prokazují vynikající výkon v oblasti mražených a chlazených potravin, masa a drůbeže, kosmetiky, farmaceutického průmyslu a nutraceutiky.

Jelikož rozumíme vašemu prostředí, dokázali jsme navrhnout termotransferové tiskárny, které umožňují bezproblémovou integraci do balicích strojů.

** Na základě dostupnosti ve vaší zemi.

*** Při používání aplikace Videojet 6230 je vyžadován Bluetooth USB adaptér. U tiskárny Videojet 6230 máte záruku, že bude fungovat pouze s doporučeným Bluetooth USB adaptérem Videojet.

**** Aplikace Videojet 6230 podporuje operační systém Android, verze 4.4.4 (KitKat) nebo vyšší. Při používání aplikace Videojet 6230 je vyžadován telefon Android, aby umožňoval tethering přes Bluetooth.

# Aplikace a ukázky kódů

**Řada termotransferových tiskáren Videojet je ideální pro tisk na měkké obalové materiály. Pokud aplikace značení kódů vyžadují tisk určitého obsahu na produktech za účelem splnění požadavků předpisů (například seznam složek, výživové údaje, informace o sledovatelnosti nebo data spotřeby), software Videojet CLARiTY™ pomáhá zajistit, aby byly na správném obalu vždy vytištěny správné informace.**

Tiskárny TTO byly tradičně schopné tisknout na lesklé štítky a jednoduše uzavíratelné obaly z měkké fólie. Termotransferové tiskárny Videojet mohou také tisknout na novější typy obalů z měkkých fólií, jako jsou opakovaně uzavíratelné sáčky, samolepicí balíčky a sáčky, a nabízejí tak zákazníkům větší výběr způsobu balení produktů a jejich značení kódy.















# Pásky pro vaše veškeré potřeby

Termotransferové pásky Videojet nabízejí vysoký výkon, vynikající kvalitu tisku a dlouhou životnost. Naše široká nabídka zahrnuje pásky navržené speciálně tak, aby splňovaly požadavky aplikací na měkké obaly.



**Srovnání termotransferových pásek Videojet**

| Třída | | Barvy | Aplikace |
|---|---|---|---|
| Třída Videojet | | | |
| Y | Odolné mytí | ● | Specifická tepelná odolnost / odolnost proti rozpouštědlům |
| C | Chemicky odolné | ● | Specifická odolnost proti rozpouštědlům |
| R | Prémiové | ●○● ●●● | Mechanická odolnost, všestrannost |
| U | Ultra | ● | Odolnost, vysoká rychlost, dlouhá doba provozu |
| P | Nadstandardní | ●○● | Odolnost a vysoká rychlost |
| X | Extrémní teplota | ● | Specifické aplikace plnění za horka |
| Z | Hrubá textura | ● | Papír s hrubou texturou a Tyvek® |
| S | Standardní | ●○● ●●● ●●● | Všeobecné použití a vysoká rychlost |
| B | Základní | ● | Papírové štítky |

# Přehled







| Specifikac | 6530 | | 6330 | | 6230 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 53 mm | 107 mm | 53 mm | 32 mm | |
| Režim tiskárny | Přerušovaný i nepřerušovaný pohyb | | | | |
| Mezera tisku | Konzistentní 0,5 mm (0,020") | | | | |
| Šířky pásky | 20 mm (0,8"), max. 55 mm (2,2") | 55 mm (2,2"), max. 110 mm (4,33") | 20 mm (0,8"), max. 55 mm (2,2") | 20 mm (0,8"), max. 33 mm (1,3") | 20 mm (0,8"), max. 33 mm (1,3") |
| Tisk čárových kódů | EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, kód 39, EAN 128, kód 128, ITF, RSS (včetně 2D složených kódů); další mohou být k dispozici na vyžádání | | | | Kódy EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E a QR |
| Rozhraní pro obsluhu | Plně barevný LCD dotykový displej TFT SVGA 800 x 480, náhled tisku WYSIWYG, úplná integrovaná diagnostika, 3 úrovně ochrany heslem, rozsáhlá jazyková podpora | | | | 5,0" barevný QVGA CSTN LCD a dotykový displej CLARiTY™ (800 x 480 pixelů) |
| Možnost Leader/ Follower (až 4 tiskárny ovládané jedním uživatelským rozhraním) | Až čtyři tiskárny Videojet DataFlex® 6530 ovládané pomocí jedné řídicí jednotky CLARiTY™ | | Až čtyři tiskárny Videojet DataFlex® 6330 ovládané pomocí jedné řídicí jednotky CLARiTY™ | | Až čtyři tiskárny Videojet 6230 ovládané pomocí jedné řídicí jednotky CLARiTY™ |
| Standardní komunikace | RS232, duální Ethernet, podpora USB flash disku a skeneru, binární a ASCII komunikační protokoly, ovladače Windows®, emulace ZPL a SATO | | | | USB flash disk, ethernet, RS232, ASCII a binární komunikace |
| Možnost webového prohlížeče | Ano | | | | |

### Nepřetržitý režim:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Maximální plocha tisku (šířka x délka) | šířka 53 mm (2,1") x délka 300 mm (11,8") | šířka 107 mm (4,3") x délka 300 mm (11,8") | šířka 53 mm (2,1") x délka 200 mm (7,9") | šířka 32 mm (1,3") x délka 200 mm (7,9") | šířka 32 mm (1,26") x délka 100 mm (3,93") |
| Maximální rychlost tisku | 1 000 mm/s (39,4 palce/s) | | 750 mm/s (29,5 palce/s) | | 500 mm/s (19,7 palce/s) |
| Minimální rychlost tisku | 1 mm/s (0,04 palce/s) | | Plná kvalita tisku 40 mm/s (1,6 palce/s); kvalita tisku 1 mm/s (0,04 palce/s) v režimu konceptu | | 40 mm/s (1,6 palce/s) |
| Odhadovaná maximální výrobní kapacita (jednořádkový kód) | Až 700 výtisků za minutu | Až 450 výtisků za minutu | Až 250 výtisků za minutu | | Až 150 výtisků za minutu |

### Přerušovaný režim:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Maximální plocha tisku (šířka x délka) | šířka 53 mm (2,1") x délka 75 mm (2,95") | šířka 107 mm (4,3") x délka 75 mm (2,95") | šířka 53 mm (2,1") x délka 75 mm (2,95") | šířka 32 mm (1,3") x délka 75 mm (2,95") | šířka 32 mm (1,3") x délka 47 mm (1,85") |
| Maximální rychlost tisku | 800 mm/s (31,5 palce/s) | 600 mm/s (23,6 palce/s) | 750 mm/s (29,5 palce/s) | | 300 mm/s (11,8 palce/s) |
| Minimální rychlost tisku | 10 mm/s (0,4 palce/s) | | Plná kvalita tisku 40 mm/s (1,6 palce/s); kvalita tisku v režimu konceptu 10 mm/s (0,4 palce/s) | | 50 mm/s (1,96 palce/s) |

Windows® je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a v jiných zemích.

# Řešení v oblasti produktivity

**Naše nabídka řešení v oblasti produktivity, která jsou dostupná prakticky s jakoukoli termotransferovou tiskárnou Videojet, umožňuje jednoduché ovládání a vytváření zpráv a nabízí podobný vzhled a prostředí jako jiné technologie Videojet.**




## CLARiTY™

Řada termotransferových tiskáren Videojet pomáhá výrobcům zlepšovat kvalitu a dodržovat platné normy, a proto je vybavena špičkovým dotykovým rozhraním CLARiTY™ společnosti Videojet, které zahrnuje intuitivní výběr úlohy, komplexní zpětnou vazbu a diagnostiku k minimalizaci lidských chyb.

Toto jediné, snadno použitelné rozhraní poskytuje výrobcům integrované řešení pro kontrolu kódů, a pomáhá tak zajistit, abyste pokaždé vytiskli správný kód na správný produkt. Díky tomu je vaše investice ještě přínosnější a dává vám naprostou důvěru v termotransferovou tiskárnu.

VideojetConnect™

## VideojetConnect™

Společnost Videojet chápe, jak důležité je důsledně aplikovat správné kódy na vaše produkty. Pro ochranu vaší ziskovosti je nejdůležitější mít zavedeny nástroje a procesy, které vám pomohou předcházet nákladným dopadům předělávek, zmetků či dokonce pokut.

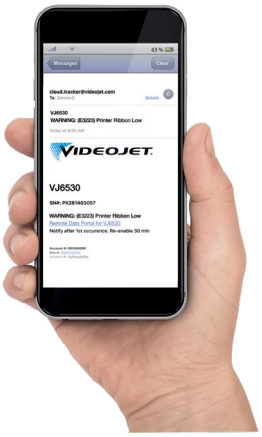
Služba VideojetConnect™ je součástí naší nabídky cloudového softwaru a představuje škálovatelné řešení, které vám zajistí transparentnost provozu balicí linky a umožní vám maximalizovat výrobní kapacitu a snížit provozní náklady.



**Výrobci mohou využívat výhod jednoduchého vytváření kódů pomocí softwaru pro správu šablon VideojetConnect Design, který je dostupný zdarma v rámci sady pro zvýšení produktivity VideojetConnect™.***

* Na základě dostupnosti ve vaší zemi.






* Na základě dostupnosti ve vaší zemi

## Vzdálený servis VideojetConnect™ Remote Service

S volitelným vzdáleným servisem* VideojetConnect™ Remote Service může váš tým získat přístup k odborníkům společnosti Videojet, kteří vám pomohou zvýšit produktivitu a řešit potenciální problémy způsoby, které jiné tiskárny nezvládnou.

### Vzdálená upozornění: Buďte první, kdo to bude vědět

**Upozornění na potřeby tiskárny v reálném čase, varování nebo poruchové stavy**



Inteligentní software, který vám umožní jednat rychleji, odesílá okamžitá e-mailová upozornění, která vás informují o veškerých nesrovnalostech nebo poruchách, které by mohly ovlivnit výkon vaší tiskárny Videojet.

---

### Řídicí panely: Buďte první, kdo bude reagovat

**Okamžitý přehled o hodnotné činnosti tiskárny**

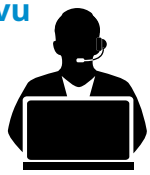


Povolením proaktivních odpovědí můžete nyní zobrazit stav všech tiskáren Videojet ve vaší továrně a zobrazit podrobné informace o jednotlivé jednotce. Hodnoty konfigurace lze rychle zobrazit bez komplikované navigace a grafy výkonu mohou sledovat historii jednotky a pomáhat identifikovat příčinu prostojů.

---

### Vzdálená obnova: Buďte první, kdo provede obnovu

**Díky vzdálené obnově provozu jsou odborné znalosti společnosti Videojet na dosah prakticky jediným kliknutím.**



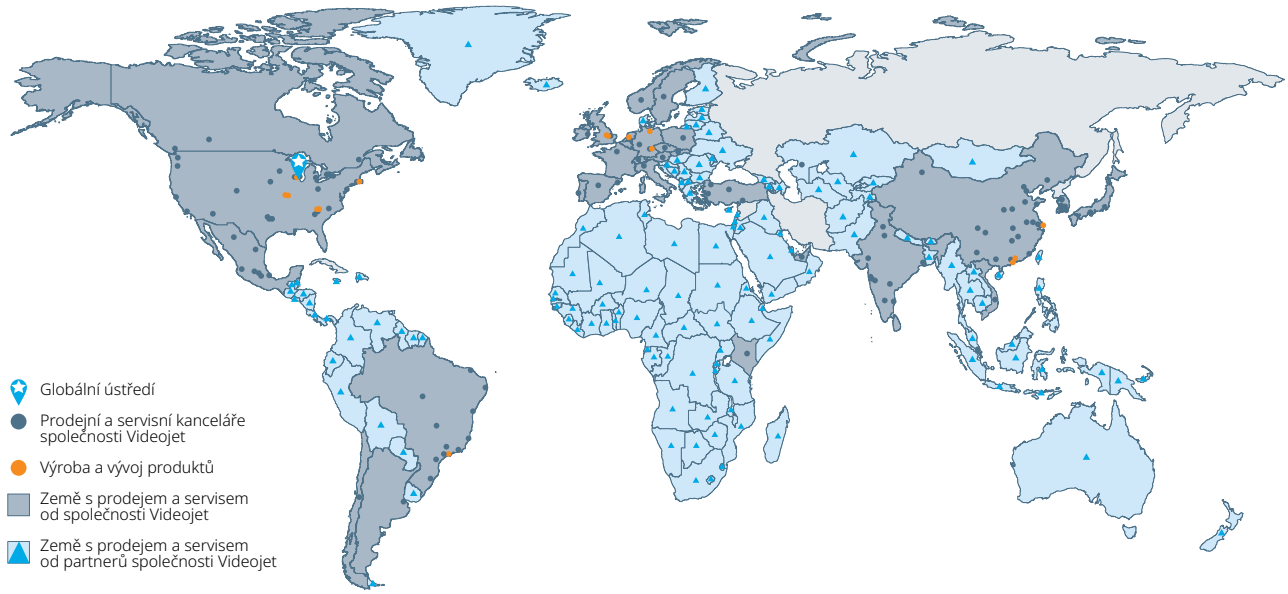
Díky možnostem vzdáleného přístupu mohou vaši interní odborníci nebo technická podpora společnosti Videojet elektronicky přistupovat k operačnímu systému vaší tiskárny Videojet, odstraňovat problémy, a dokonce provádět potřebné úpravy nastavení online. Tento virtuální přístup vám pomůže vyřešit problém rychleji a často bez nutnosti volání servisu na místo.

# 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 služby po celou dobu životnosti produktu.

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

© 2024 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.

Číslo dílu SL000570
br-tto-product-line-cz-0224