



**VIDEOJET**

Termotransferová tlač

# Videojet DataFlex® 6530

Zariadenie Videojet DataFlex® 6530 obsahuje technológiu iAssure™, integrovaný nástroj na kontrolu kvality kódov, pomáha znižovať tvorbu odpadu a potrebu prepracovania bez akéhokoľvek ďalšieho hardvéru, inštalácie či školenia.<sup>2</sup>

Videojet DataFlex® 6530 je vysokorýchlostná termotransferová tlačiareň, ktorá bola vytvorená na poskytovanie špičkového výkonu a tlače s konzistentne vysokou kvalitou. Bezvzduchový patentovaný a úplne elektrický systém a pohon pásky dokážu vyvinúť rýchlosť tlače až 1000 mm/s a výstupný výkon výroby až 700 balení produktov za minútu<sup>1</sup>.

Zariadenie 6530 ponúka viacero možností integrácie vďaka modulárnemu dizajnu a je k dispozícii s dvoma šírkami tlačovej hlavy – 53 mm s technológiou iAssure™ a 107 mm na splnenie vašich špecifických aplikačných potrieb.<sup>2</sup>



## Nerušená prevádzka

- Zredukovanie nákladov a prestojov, maximálna životnosť tlačovej hlavy a konzistentná kvalita tlače vďaka bezvzduchovej technológii Videojet Intelligent Motion™
- Kapacita pásky až do 1200 m a rôzne režimy úspory pásky pomáhajú maximalizovať interval výmeny pásky

## Integrovaná produktivita

- Vďaka predvoleným nastaveniam možno zachovať konzistentnú kvalitu kódov a predísť problémom s konvenčným nastavením parametrov vzduchu a energie
- Rýchle odhalenie problémov s čitateľnosťou kódov, ktoré signalizujú, že tlačiareň môže vyžadovať údržbu
- Špičkový jednoduchý dizajn kaziet umožňujúci rýchlu výmenu pásky s minimálnym narušením výroby
- O 25 % rýchlejšia práca oproti predošlým modelom Videojet TTO

## Kontrola kvality kódov

- Technológia Videojet iAssure™<sup>2</sup>, integrovaný nástroj na kontrolu kvality kódov, pomáha znižovať tvorbu odpadu a potrebu prepracovania bez akéhokoľvek ďalšieho hardvéru, inštalácie či školenia
- Softvér Videojet CLARiTY™ pomáha zabezpečovať konzistentnú tlač správnych kódov na každý jeden produkt

## Jednoduchá použiteľnosť

- Jednoduché rozhranie operátora
- Navrhnuté do náročného prostredia výrobných liniek
- Diely sa opotrebovávajú len minimálne a dajú sa ľahko vymeniť, čím prispievajú k nerušenému chodu linky

<sup>1</sup> Závaži od aplikácie a podkladu. Technológia iAssure™ nie je v súčasnosti podporovaná vo všetkých režimoch úspory pásky.

<sup>2</sup> Funkcia iAssure nie je k dispozícii pri šírke tlačovej hlavy 107 mm

# Videojet DataFlex® 6530

## Termotransferová tlač

### Tlačová hlava

53 alebo 107 mm, 300 dpi (12 bodov/mm)

### Oblasť tlače

Režim prerušovanej tlače, 53 mm: 2,1" (53 mm) šírka × 3,0" (75 mm) dĺžka  
Režim kontinuálnej tlače, 53 mm: 2,1" (53 mm) šírka × 11,8" (300 mm) dĺžka  
Režim prerušovanej tlače, 107 mm: 4,3" (107 mm) šírka × 3,0" (75 mm) dĺžka  
Režim kontinuálnej tlače, 107 mm: 4,3" (107 mm) šírka × 11,8" (300 mm) dĺžka

### Minimálna rýchlosť tlače<sup>1</sup>

Prerušovaný režim: 0,4 palca/s (10 mm/s)  
Kontinuálny režim: 0,04 palca/s (1 mm/s)

### Maximálna rýchlosť tlače<sup>1</sup>

53 mm – prerušovaný režim: 31,5 palca/s (800 mm/s)  
107 mm – prerušovaný režim: 23,6 palca/s (600 mm/s)  
Kontinuálny režim: 39,4 palca/s (1 000 mm/s)

### Maximálny výkon<sup>1</sup>

53 mm – normálny režim tlače: Až do 500 výtlačkov za minútu  
53 mm – režim tlače s vysokým výstupným výkonom: Až do 700 výtlačkov za minútu  
107 mm – normálny režim tlače: Až do 450 výtlačkov za minútu

### Možnosti tlače

Podpora plne stiahnuteľných písém TrueType® (vrátane viacjazyčnej podpory a podpory kódovania Unicode); fixné, variabilné a zlúčené textové polia; flexibilné formáty dátumu a času; flexibilné formáty kódov pracovných zmien; automatické výpočty dátumu najneskoršej spotreby a správa povolení; pravidlá kalendára; automatický prírastok a úbytok textu, počítadlá, čiarové kódy; viacero grafických formátov (až po maximálnu oblasť tlače); prepojenie polí s databázami; škálovateľný text a bloky textu

### Čiarové kódy

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, kód 39, EAN 128, kód 128, ITF, RSS (vrátane zložených kódov 2D), DataMatrix, QR; ďalšie dostupné na požiadanie

### Rozhranie operátora

Plnofarebný LCD dotykový displej TFT SVGA 800 × 480, reálna ukážka pred tlačou (WYSIWYG), kompletná integrovaná diagnostika, 3 úrovne ochrany heslom, rozsiahla jazyková podpora

### Rozsah pásky

Celý sortiment voskových/živicových a živicových pásov

### Maximálna dĺžka pásky

K dispozícii sú dĺžky až do 1200 m (závisí od zloženia a farby pásky)

### Šírky pásky

53 mm: min. 0,8" (20 mm), max. 2,2" (55 mm)  
107 mm: 2,2" (55 mm), max. 4,33" (110 mm)

### Menovitá medzera medzi po sebe nasledujúcimi tlačovými úlohami

0,02" (0,5 mm)

### Funkcie úspory pásky

Radiálne, prekladané, prerušované pruhy

### Softvér obrazového dizajnu

Videojet CLARISOFT™, CLARISUITE® alebo softvér VideojetConnect™ na správu šablón dizajnu

### Softvér na správu siete

CLARINET™

### Softvér na vzdialenú konfiguráciu kódovača

Správca konfigurácie CLARITY™  
V štandardnej výbave je k dispozícii možnosť nastavenia offline a ukladania parametrov

### Štandardné možnosti inštalácie, konfigurácia nadradených/podradených prvkov

Cez jednu riadiacu jednotku CLARITY možno ovládať až štyri tlačiarne Videojet DataFlex® 6530

### Režim webového prehliadača

Jednotky Videojet DataFlex® 6530 môžete ovládať vzdialene pomocou rozhrania hostiteľského strojného zariadenia

### Externá komunikácia

RS232, dva porty Ethernet, podpora pamäťovej karty USB a skenera, komunikačné protokoly Binary a ASCII, ovládače Windows® – emulácie ZPL a SATO

### Externé vstupy/výstupy

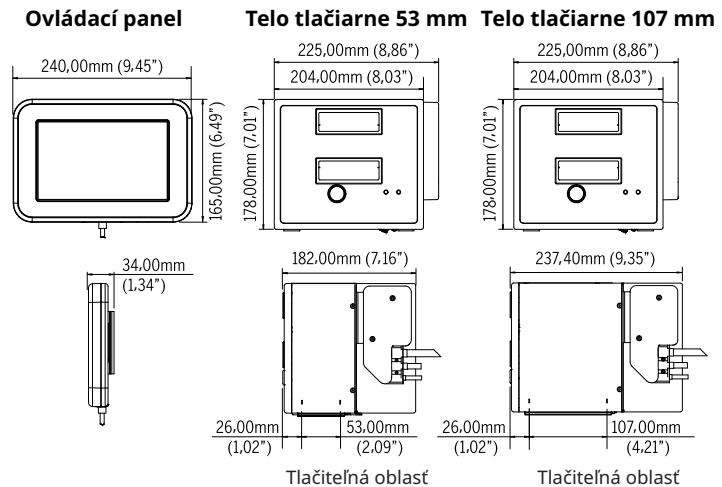
3 vstupy PNP  
2 reléové výstupy a 2 výstupy PNP +24 V

### Zdroj napájania

100 – 240 V AC

### Prevádzková teplota

0 – 40 °C (32 – 104 °F)<sup>2</sup>



CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



<sup>1</sup> Závisí od aplikácie

<sup>2</sup> S vybranými páskami. V závislosti od výrobného prostredia môže špecifická inštalácia vyžadovať ďalší hardvér.

Tel.: +421 903 806 767  
alebo navštívte stránku  
**www.videojet.sk**  
či napíšte e-mail na adresu  
**obchod.info@videojet.com**

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

© 2021 Videojet Technologies Inc. Všetky práva vyhradené.

Spoločnosť Videojet Technologies Inc. vyznáva zásadu kontinuálneho zlepšovania produktov. Vyhradujeme si právo na zmenu dizajnu alebo špecifikácií bez oznámenia. TrueType je registrovaná ochranná známka spoločnosti Apple Inc. v Spojených štátoch amerických a iných krajinách. Windows je registrovaná ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch amerických a/alebo iných krajinách.

Č. dielu SL000649  
ss-6530-sk-0821

