

# Termotransferová tiskárna V220i

**Arcon**

# Termotransferová tiskárna V220i

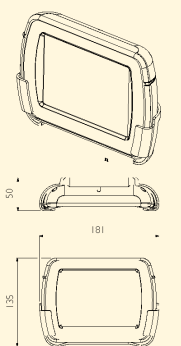
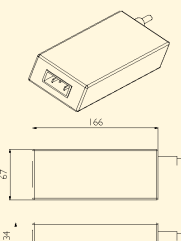
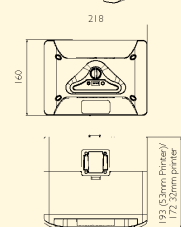
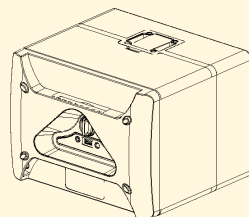
**Arcon**

## Technická specifikace

	V220i (32 mm)	V220i (53 mm)
<b>Specifikace tiskárny</b>		
Režimy tisku	Taktový a kontinuální v jedné tiskárně	
Levá/pravá úprava	K dispozici obě možnosti (lze změnit bez dalších komponent za 15 minut)	
Rozlišení tisku	300 dpi	
Maximální oblast tisku (IM)	32 mm x 55 mm	53 mm x 55 mm
Maximální oblast tisku (CM)	32 mm x 500 mm	53 mm x 500 mm
Rychlost tisku (max) (IM)	400 mm/s*	
Rozsah rychlostí (CM)	10 mm/s–750 mm/s*	
Rychlost opakování tisku (max)	6 tisků/s (s 10 mm dlouhým tiskem)*	
Technologie pohonu pásky	Pohon pásky i-Tech s unikátním ovládním napětí pomocí vodících trnů	
Max. délka pásky	650 m (efektivní délka až 1625 m v ekonomickém režimu)	
Standardní šířky pásky	34 mm, 22 mm	55 mm, 34 mm
<b>Režimy vložení pásky*</b>		
Ekonomický režim	Variabilní v 1% krocích do 60 %	
Režim posunutí	Mezera mezi tisky < 1 mm	
Sloupcový režim	Ano	
Zastavení uprostřed tisku	Ano	
<b>Vlastnosti tisku</b>		
Formát datových kódů	Ano	
Kompenzace	Ano	
Kódy směn	Ano	
Vytváření pořadových čísel	Ano	
Fonty	Většina fontů True type	
Dynamické čárové kódy	Ano	
2D kódy	Ano	
Propojení databáze	Ano	
Loga/bitmapy	Ano	
Grafické uživatelské rozhraní	<b>QuickStep</b> , plně barevné rozhraní. Intuitivní navigace pomocí velkých, snadno čitelných tlačítek a ikon. Náhled tisku WYSIWYG. Podpora v mnoha jazycích.	
Funkce ovladače	Nepožadován speciální ovladač. Možnosti hardwarové rozhraní: ● Dotykový panel Domino (přes vyměnitelný USB kabel) ● Sdílený dotykový panel (přes ethernetový kabel nebo síť) ● Počítačové rozhraní (přes ethernetový kabel nebo síť)	
Připojení	Ethernet / USB x 2 / mini USB (servis)	
Vstupy	Print Go [zahájit tisk], Encoder [kodér]	
Výstupy	Error [chyba], Ready [připravena], Ribbon Low [málo pásky], Spare [záložní] (softwarově konfigurovatelné beznapěťové kontakty)	
Speciální funkce	Master slave, makra, heslo, rychlý režim	
Tvorba etiket	Palubní a přes EasyDesign (zahrnuto)	
Elektrické požadavky	90 V–264 V AC, 50/60 Hz nebo 24 V DC (+/- 2 %) při 5 A (DC)	
Rozměry	(š) 218 mm x (v) 160 mm x (h) 172 mm	(š) 218 mm x (v) 160 mm x (h) 193 mm
Hmotnost	6,9 kg	7,5 kg
<b>Specifikace dotykového panelu</b>		
Typ	5,7", plně barevný dotykový displej (rozlišení 640x480). Příruční včetně dokovací stanice.	
Připojení	USB, Ethernet, Mini USB (pro napájení / datové připojení k tiskárně)	
Rozměry	(š) 173 mm x (v) 128 mm x (h) 34 mm bez dokovací stanice, (š) 181 mm x (v) 135 mm x (h) 50 mm včetně dokovací stanice	
Hmotnost	0,4 kg	
<b>Specifikace PSU</b>		
Rozměry	(š) 67 mm x (v) 34 mm x (h) 166 mm	
Hmotnost	0,4 kg	
Požadavky na prostředí	Teplota: 5 až 40 °C. Vlhkost: 20–80 %, bez kondenzace	

\*Poznámka: Schopnosti závisí na aplikaci, typu podkladu a délce zprávy.

Vyhraujeme si právo na změnu konstrukce i specifikace našich produktů bez předchozího upozornění. Některé informace obsažené v této brožurě jsou obecné povahy a zákazníci by si měli zkontrolovat, zda platí pro jejich individuální situaci.



### Výrobce:

Domino UK Ltd.  
Bar Hill  
Cambridge  
CB23 8TU  
UNITED KINGDOM  
Tel: + 44 1954 782 551

### Výhradní zastoupení pro Českou republiku:

Arcon Machinery a.s.  
K Arconu 66,  
251 01 Říčany – Jažlovice  
Tel: + 420 323 637 930,  
fax: + 420 323 637 972  
Email: domino@arcon.cz

## Zlepšení výkonu a hodnoty



*Jednoduchá instalace do stávajících držáků.  
Vysoký výkon při tisku na flexibilní fólie a etikety  
bez zvýšení nákladů*

**DOMINO**

[www.domino-inkjet.cz](http://www.domino-inkjet.cz)

**DOMINO**

## Inteligentní řešení termotransferového kódování

Tiskárna **V220i** tiskne kódy, text a obrazy s vysokým rozlišením na pružné fólie, vrstvy a etikety. Na rozdíl od jiných termotransferových tiskáren používá **V220i** inteligentní technologii, díky které může splnit veškeré Vaše požadavky na kódování a zároveň udržet Vaše náklady co nejnižší.

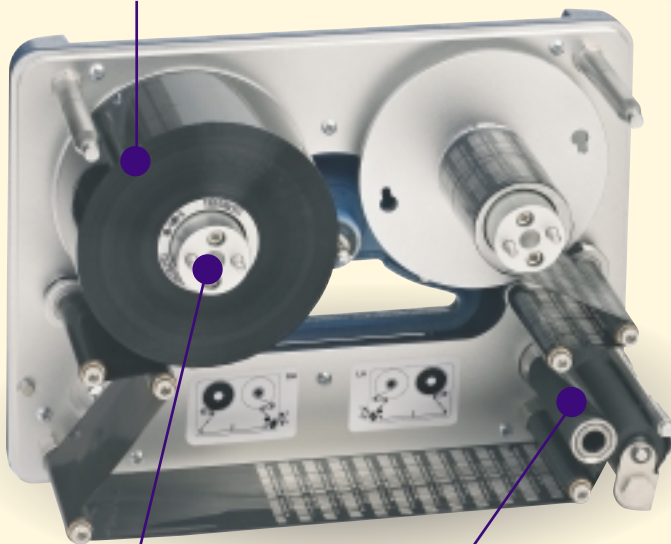
Pohon pásky **i-Tech** používá až o 60 % méně pásky na jeden výtisk a prakticky eliminuje prostoje související s přerušением pásky díky unikátnímu ovládnání napětí pomocí vodicích trnů. Výměna pásky je rychlá a nepříliš častá díky kazetě umožňující zakládání větších než standardních rolí pásky.

Malá a kompaktní tiskárna **V220i** je vhodná do většiny stávajících termotransferových držáků, takže můžete rychle upgradovat stávající zařízení s minimálními náklady na instalaci.

## Rychlé představení V220i

Naše primární tiskárny příští generace používají unikátní systém inteligentní technologie **i-Tech**. Naším cílem bylo zajistit nižší nároky na údržbu, nižší náklady a vyšší efektivitu výrobních linek. Technologie **i-Tech** nám pomohla k dosažení tohoto cíle.

**Role pásky 650 m pro dlouhé výrobní cykly s efektivní délkou až 1625 m při použití ekonomického režimu**



Pohon pásky **i-Tech** snižuje spotřebu pásky až o 60 %

Osvědčená technologie „vodicích trnů“ eliminuje prostoje související s přerušением pásky



## Široký rozsah aplikací

Tiskárny Domino **V220i** jsou ideální pro zboží balené pomocí VFFS, HFFS strojů a etiketovacích strojů pro celou řadu potravinářských a zdravotnických aplikací.

- Změny v seznamu přísad pro přizpůsobení jedné obalové fólie pro různé aplikace apod.
- Spolehlivý tisk v chladném prostředí a vynikající přilnavost kódu – dokonce po zmrazení
- Vždy čisté kódy s vysokým rozlišením
- Tisk variabilních textů, log a 2D kódů na papír, fólie i etikety

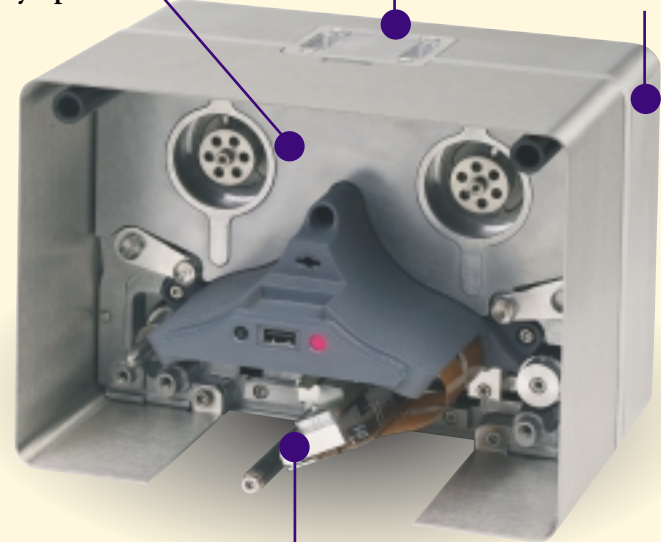


Volitelný příruční dotykový panel s rozhraním **QuickStep** lze uložit do dokovací stanice – nebo použít libovolné počítačové rozhraní

Vestavěný software pro tvorbu etiket **EasyDesign** – bez dalších nákladů

Funkce taktového a kontinuálního režimu v jedné tiskárně – vhodné pro všechny aplikace

Připojení pomocí **USB a Ethernet**



Dvě možné šířky tiskové hlavy (32 mm a 53 mm) umožňují pokrytí celé řady oblastí tisku při rozlišení 300 dpi

## Výkon přizpůsobený Vaší aplikaci

### ● KONFIGUROVATELNÁ

V jednom zařízení je umožněn taktový i kontinuální režim, čímž lze rychle přizpůsobit levou a pravou verzi tak, aby vyhovovala všem aplikacím.

Nepotřebujete speciální ovladač – pro splnění potřeb Vaší aplikace použijte libovolné počítačové rozhraní a **V220i**, včetně hostitelského rozhraní balicího stroje.

### ● PÁSKY

Kompletní sortiment pásek Domino splňuje nejnovější legislativní a ekologické normy.

### ● UNIVERZÁLNÍ

**V220i** může tisknout nízkou i vysokou rychlostí (10–750 mm/s). Integrované vyhřívání tiskové hlavy zajišťuje konzistentní jakost kódů, a to i za nízkých provozních teplot.

### ● SCHOPNÁ

Při 300 dpi podporuje **V220i** tisk textu, log, dynamických čárových kódů a 2D kódů. Také ji lze bez problémů propojit s databází pro nahrání specifických informací pro každý tisk. Dvě možné šířky tiskové hlavy (32 mm a 53 mm) umožňují pokrytí celé řady oblastí tisku.

## Nejnižší provozní náklady – díky pohonu pásky i-Tech

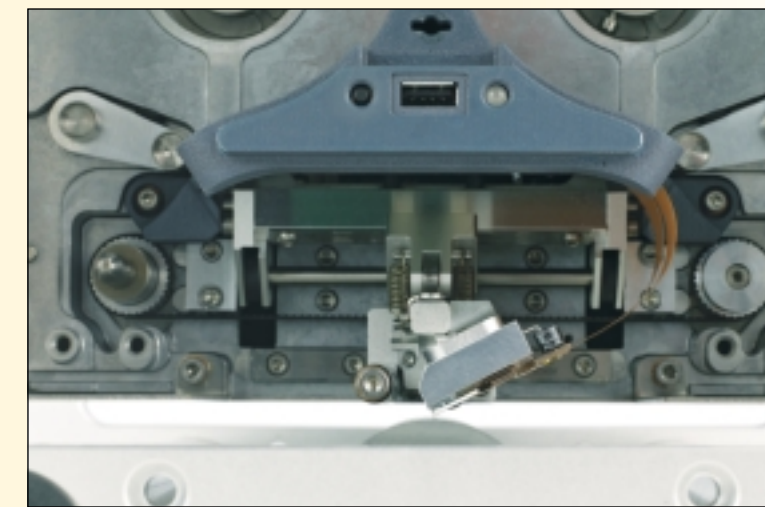
Optimální rychlost výměny zajištěna zakládáním pásky v kazetě a rychlou kalibrací.

### ● EKONOMICKÁ

Pohon pásky Domino **i-Tech** nabízí 4 nastavení pásky včetně „ekonomického režimu“, který umožňuje snížení spotřeby pásky až o 60 % – bez ovlivnění jakosti tisku. A také snížení nákladů na pásku, čímž se zvýší efektivní délka role pásky a výrazně se sníží náklady spojené s výměnami pásky.

### ● SPOLEHLIVÁ

Prostojky způsobené přerušением pásky jsou prakticky vyloučeny díky unikátním vodicím trnům **i-Tech**, které trvale udržují napětí pásky. Kromě toho systém nepotřebuje stlačený vzduch, což znamená další zvýšení spolehlivosti a snížení provozních nákladů.



## Rychlá a snadná instalace

### ● SNADNÉ POUŽITÍ

**QuickStep** je naše zjednodušené uživatelské rozhraní pro snadné ovládání a hlášení o stavu. Žádná složitá menu nebo parametry, stačí zadat úlohu a můžete tisknout.

Rychlá, snadná a bezchybná změna úlohy pomocí výběru zpráv **WYSIWYG**.

Pomocí vestavěné funkce pro tvorbu etiket můžete vytvářet formáty kódů na lince. Případně je můžete navrhovat na počítači pomocí **EasyDesign** nebo jiných kompatibilních programů pro tvorbu etiket a přenést je přes **USB** nebo **Ethernet**.

### ● KOMPAKTNÍ

**V220i** je kompaktní, proto ji lze přizpůsobit pro většinu stávajících termotransferových držáků pomocí jednoduchého adaptéru.

Malý napájecí zdroj, několik kabelů a možnost ovládat více tiskáren z jednoho rozhraní, také přispívá k významnému omezení času, nákladů a složitosti montáže.

### ● INTELIGENTNÍ

Naše jedinečná technologie ovládnání hlavy **AutoAlign** zjednodušuje instalaci automatickým ustavením tiskové hlavy do optimální polohy – není nutno použít podložky nebo nástroje. Tisková hlava se ovládá elektronicky, proto není nutno používat stlačený vzduch.



## ● EKOLOGIČTĚJŠÍ VLASTNOSTI

Závazek a investice firmy Domino při správných ekologických postupech znamenají, že často převyšujeme náročné vládní, průmyslové a podnikové normy a nařízení.

Minimalizujeme spotřebu přírodních zdrojů a energie a vytváření odpadu.

Kromě toho naše produkty splňují **RoHS** a **OEEZ**, takže jsou recyklovatelné.

## V220i

Inovativní design umožnil 40% snížení hmotnosti (ve srovnání s předchozími modely), což napomáhá při minimalizaci dopadu na životní prostředí. Navíc tím, že umožňuje snížení spotřeby pásky až o 60 % a nepotřebuje stlačený vzduch.