

# Termotransferová tiskárna V320i

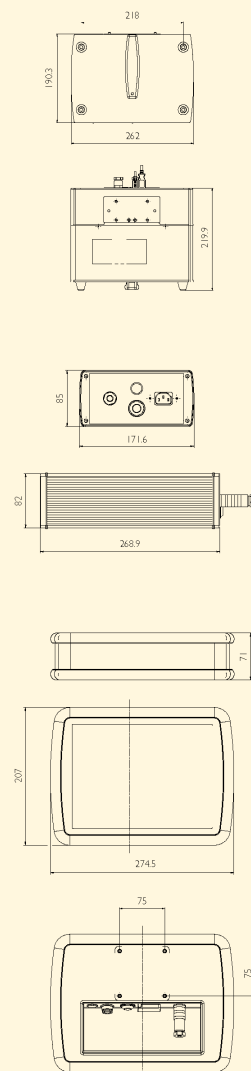
# Termotransferová tiskárna V320i

## Technická specifikace

	V320i (53 mm)	V320i (128 mm)
<b>Technická specifikace</b>		
Režimy tisku	Taktový režim (IM) a kontinuální režim (CM) v jedné tiskárně	
Levá/pravá úprava	K dispozici obě možnosti (změna možná do 30 minut)	
Rozlišení tisku	300 dpi	
Maximální oblast tisku (IM)	53 mm x 115 mm	128 mm x 115 mm
Maximální oblast tisku (CM)	53 mm x 2700 mm	128 mm x 1000 mm
Rychlost tisku (max) (IM)	720 mm/s*	
Rozsah rychlosti (CM)	10 mm/s–1400 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	1400 m (efektivní délka v ekonomickém režimu až 3500 m)	
Standardní šířky pásky	30 mm, 55 mm 130 mm	
<b>Režimy vložení pásky*</b>		
Ekonomický režim	Variabilní v 1% krocích do 60 %	
Režim zasunutí	Mezera mezi tisky < 1 mm	
Sloupcový režim	Ano	
Zastavení uprostřed tisku	Ano	
<b>Vlastnosti tisku</b>		
Formát datových kódů	Ano	
Kompensace	Ano	
Kódy směn	Ano	
Vytváření pořadových čísel	Ano	
Fonty	Ano	
Dynamické čárové kódy	Ano	
2D kódy	Ano	
Propojení databáze	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. <b>Možnosti hardwarové rozhraní:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sdílený dotykový panel přes ethernetový kabel nebo síť</li> <li>● Domino dotykový panel přes ethernetový kabel nebo síť</li> <li>● Počítačové rozhraní přes ethernetový kabel nebo síť</li> </ul>	
Připojení	Ethernet, USB, SD karta a mini USB (pro servis)	
Vstupy	Print Go [zahájit tisk], Encoder [kodér]	
Výstupy	Error [chyba], Ready [připravena] (softwarově konfigurovatelné)	
Speciální funkce	Master Slave, heslo, rychlý režim, makra, rychlost etikety	
Tvorba etiket	Na základní desce a přes <b>EasyDesign</b> (zahrnuto)	
Elektrické požadavky	115/240 V AC, 50/60 Hz, 300 VA	
Požadavky na stlačený vzduch	0,3 ml/tisk (6 bar max.) 0,5 ml/tisk (6 bar max.)	
Rozměry	(š) 262 mm x (v) 190,3 mm x (h) 220 mm	(š) 262 mm x (v) 190,3 mm x (h) 295 mm
Hmotnost	12 kg	13,5 kg
<b>Specifikace dotykového panelu</b>		
Typ	10,4", plně barevný dotykový displej (rozlišení 800x600), instalace VESA s volitelnými držáky	
IP ochrana	IP55	
Připojení	2 x USB, Ethernet	
Elektrické požadavky	115/240 V AC, 50/60 Hz	
Rozměry	(š) 305 mm x (v) 230 mm x (h) 78,8 mm	
Hmotnost	4 kg	
<b>Specifikace dotykového panelu</b>		
Typ	5,7", plně barevný dotykový displej (640x480), příruční, včetně dokovací stanice	
Připojení	Ethernet (pro připojení k tiskárně nebo síti), USB	
Elektrické požadavky	Napájení přes univerzální mini USB adaptér, vstup 115/240 V AC, 50/60 Hz	
Rozměry	(š) 170,0 mm x (v) 127,9 mm x (h) 33,7 mm (bez dokovací stanice)	
Hmotnost	0,4 kg	
<b>Specifikace PSU</b>		
Rozměry	(š) 171,6 mm x (v) 84,6 mm x (h) 273,9 mm	
Hmotnost	2,45 kg	
Požadavky na prostředí	Teplota: 5 až 40 °C. Vlhkost: 20–80 %, bez kondenzace	

\*Poznámka: Funkce tisku závisí na typu aplikace a podkladu.

V320i/0111 Vyhraujeme si právo na změnu konstrukce i specifikace našich produktů bez předchozího upozornění. Některé informace obsažené v této brožuře jsou obecné povahy a zákazníci by si měli zkontrolovat, že 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

*Nejvyšší rychlosti v průmyslu,  
univerzálnost a hospodárnost*



Nejvýkonnější a nákladově nejefektivnější  
řešení tisku na fólie a etikety.

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

## Inteligentní řešení termotransferového kódování

V320i tiskne kódy s vysokým rozlišením, text a grafiku na velké plochy na fólie a etikety.

Inovativní pohon pásky **i-Tech** zajišťuje nejvyšší rychlosti tisku, což umožňuje dosažení nebo dokonce překročení rychlostí nejrychlejších horizontálních a vertikálních balicích strojů, etiketovacích strojů a aplikátorů etiket.

S největšími rolemi pásek v průmyslu a jedinečnými funkcemi pro uložení pásky nabízí **V320i** také nejnižší provozní náklady ze všech termotransferových tiskáren.

**V320i** je plně flexibilní, proto si můžete vybrat, zda chcete pracovat v taktovém nebo kontinuálním režimu, s levou nebo pravou úpravou. Také můžete používat vlastní uživatelské rozhraní bez potřeby speciálního ovladače.



## Široký rozsah aplikací

Velká oblast tisku variabilních dat na papír, fólie a etikety

- Změny v seznamu přísad pro přizpůsobení jedné obalové fólie pro různé aplikace apod.
- Tisk ostrého čistého textu, loga a strojově čitelných kódů při nejvyšších rychlostech
- Spolehlivý tisk v chladném prostředí a vynikající přilnavost kódu – dokonce po zmrznutí

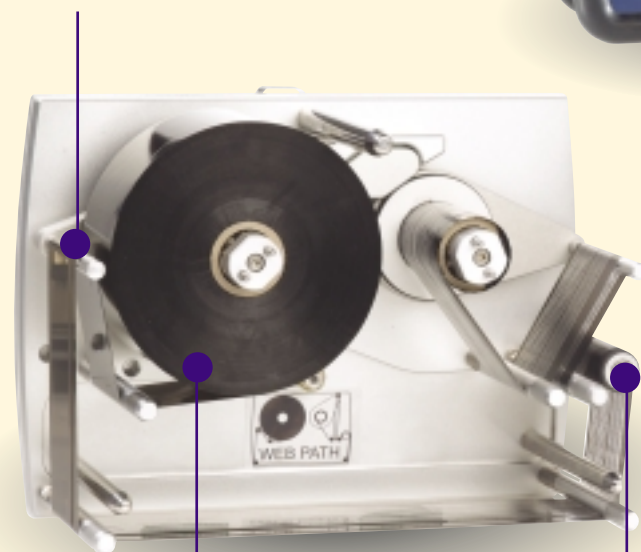
## Rychlé představení V320i

Grafické uživatelské rozhraní QuickStep pro snadné ovládání a hlášení o stavu.



Volitelný dotykový panel instalovatelný na stěnu, splňuje normu IP55. Případně použijte libovolné počítačové rozhraní.

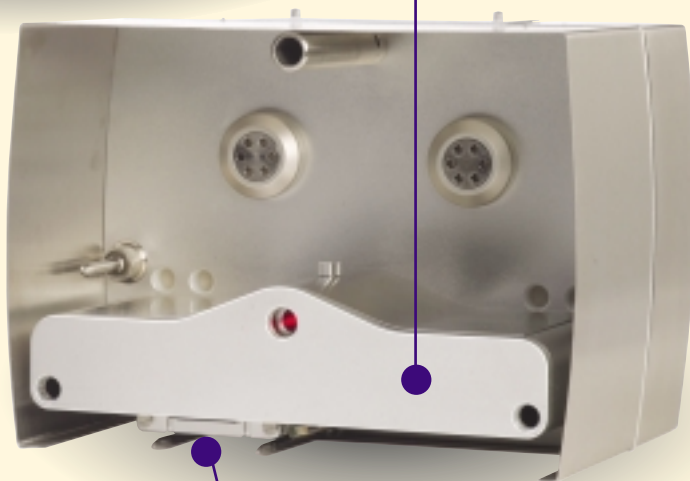
Osvědčená technologie „vodících trnů“ umožňuje tisk při nejvyšších rychlostech linky a odstraňuje prostoje způsobené přerušáním pásky.



Role pásky dlouhé 1400 m pro nejdelší výrobní cykly bez nutnosti výměny.

Pohon pásky **i-Tech** snižuje použití pásky až o 60 %, aniž by byla ohrožena kvalita kódů.

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



Dvě možné šířky tiskové hlavy (53 mm a 128 mm) nabízejí široký rozsah oblastí tisku při rozlišení 300 dpi.

## Nejnižší celkové provozní náklady v průmyslu

### ● EKONOMICKÁ

Pohon pásky Domino **i-Tech** nabízí 4 nastavení pásky včetně „ekonomického režimu“, který umožňuje snížení spotřeby pásky až o 60 % – bez ovlivnění kvality tisku: obrovské úspory nákladů na pásky.

### ● SPOLEHLIVÁ A NENÁROČNÁ ÚDRŽBA

Přerušení pásky (a související prostoje) jsou prakticky vyloučeny díky unikátní technologii „vodících trnů“ **i-Tech**, která trvale udržuje napětí pásky. Jsou také bezúdržbové, takže minimalizují nutné zásahy uživatele.

### ● EFEKTIVNÍ

1400 m dlouhé role pásky minimalizují počet výměn rolí a prostoje a pomocí ekonomického režimu lze efektivní délku více než zdvojnásobit snížením počtu odstávek. Při výměně pásky je recalibrace velmi jednoduchá, takže můžete opět co nejrychleji tisknout.

## Snadné provedení konfigurace podle Vaší aplikace

### ● UNIVERZÁLNÍ

**V320i** byla navržena pro plnou flexibilitu, a tak nabízí nejširší řadu aplikací. Jednu tiskárnu můžete používat v taktovém režimu (IM) i v kontinuálním režimu (CM) v celém rozsahu rychlosti tisku, a také snadno měnit levou a pravou úpravu.

K dispozici celý sortiment pásek splňující nejnovější legislativní a ekologické normy.

Tiskárnu **V320i** můžete použít i bez speciálního ovladače. Pro splnění potřeb Vaší aplikace stačí tiskárnu připojit k libovolnému počítačovému rozhraní, včetně rozhraní notebooku nebo hostitelského balicího stroje.

### ● SCHOPNÁ

Při rozlišení 300 dpi může **V320i** tisknout text, loga, dynamické čárové kódy, 2D kódy a lze ji v případě potřeby bez problémů propojit s databází. Dvě možné šířky tiskové hlavy (53 mm a 128 mm) nabízejí nejširší rozsah oblastí tisku.

### ● PŘIZPŮSOBIVÁ

**V320i** pracuje dobře v tradičním, prašném, vlhkém nebo chladném prostředí díky odnímatelnému krytu, který chrání tiskovou hlavu před prachem a kondenzací. Integrované vyhřívání zajišťuje konzistentní kvalitu kódů a zlepšuje životnost tiskové hlavy při nízkých teplotách.



## 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.

Výběr zpráv **WYSIWYG** zajišťuje rychlé, snadné a bezchybné změny úloh.

Vestavěný software pro tvorbu etiket Vám umožňuje vytvářet formáty kódů na lince. Případně je můžete navrhovat na PC pomocí EasyDesign nebo jiných kompatibilních programů pro tvorbu etiket a přenést je přes USB nebo Ethernet.

## Nejvyšší rychlosti tisku v průmyslu

### ● PŘESNÁ

**V320i** tiskne složitá data neuvěřitelně přesně a konzistentně v celém provozním rozsahu s impozantním rozsahem rychlosti (10 až 1400 mm/s) a vysokou rychlostí opakování tisku (až šest tisků za sekundu).

### ● CHYTRÁ

Moderní pohon pásky Domino **i-Tech** zahrnuje naše unikátní ovládání napětí pomocí „vodících trnů“. Udržuje dokonalé napětí pásky i v případě vysokého zrychlení, což umožňuje tisk při nejvyšších výrobních rychlostech.



## ● EKOLOGIČTĚJŠÍ VLASTNOSTI

Závazek firmy Domino a investice do správných ekologických postupů znamená, že často převyšujeme náročné vládní, průmyslové a podnikové normy a předpisy. Zavázali jsme se k minimalizaci spotřeby přírodních zdrojů a energie a vytváření odpadu. Kromě toho naše produkty splňují RoHS a OEEZ, takže jsou recyklovatelné.

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.