

Termotransferová tiskárna V120i

Arcon

Termotransferová tiskárna V120i

Arcon

Technická specifikace

V120i

Specifikace tiskárny

Režimy tisku	Taktový režim (IM) a kontinuální režim (CM) 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
Maximální oblast (CM)	32 mm x 500 mm
Rychlost tisku (max) (IM)	400 mm/s*
Rozsah rychlosti (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 vodicích trnů
Maximální délka pásky	650 m (efektivní délka v ekonomickém režimu až 1625 m)
Standardní šířky pásky	34 mm, 22 mm

Režimy uložení pásky*

Ekonomický režim	Variabilní v krocích 1 až 60 %
Režim zasunutí	Mezera < 1 mm mezi tisky
Sloupcový režim	Ano
Zastavení v polovině tisku	Ano

Funkce tisku

Formát datových kódů	Ano
Kompenzace	Ano
Kódy směn	Ano
Vytváření pořadových čísel	Ano
Fonty	Většina fontů True Type
Čárové kódy	Ano (nevariabilní)
Loga/bitmapy	Ano
Grafické uživatelské rozhraní	QuickStep, plně barevné rozhraní. Intuitivní ovládání pomocí velkých, snadno čitelných tlačítek a ikon. Náhled tisku WYSIWYG. Podpora v mnoha jazycích.

Funkce ovladače

	Nepožadován speciální ovladač. Možnosti hardwarové rozhraní:
	<ul style="list-style-type: none"> ● Dotykový panel Domino (přes zahorka vyměnitelný USB kabel) ● Sdílený dotykový panel (přes ethernetový kabel nebo síť) ● Počítačové rozhraní (přes ethernetový kabel nebo síť)

Propojení	Ethernet / USB x 2 / mini USB (servis)
Vstupy	Print Go [zahájit tisk], Encoder [kodér]
Výstupy	Error [chybě], Ready [připravena], Warning [varování], Spare [záložní] (softwarově konfigurovatelné beznapěťové kontakty)

Speciální funkce

Tvorba etiket	na základní desce 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 218,0 mm x v 160,0 mm x h 149,5 mm
Hmotnost	5,6 kg

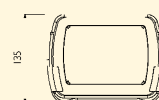
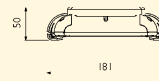
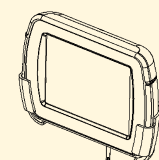
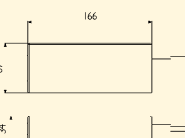
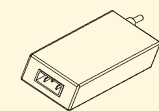
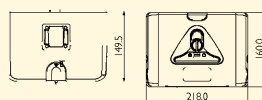
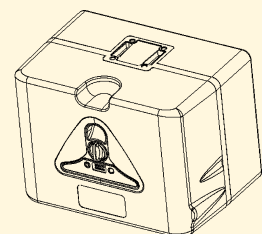
Specifikace dotykového panelu

Typ	5,7", plně barevný dotykový displej (rozlišení 640x480). Příruční včetně dokovací stanice.
Připojení	USB, Ethernet, USB Mini (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

Specifikace PSU

Rozměry	(š) x 67 mm (v) x 34 mm (h) 166 mm
Hmotnost	0,5 kg
Požadavky na prostředí	Teplota: 5 až 40 °C. Vlhkost: 20–80 %, bez kondenzace

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



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

Šetří Váš čas i peníze



Intelligentní upgrade na digitální kódování – a nákladově nejefektivnější řešení pro flexibilní obaly ve své třídě

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

 **DOMINO**
www.domino-inkjet.cz

 **DOMINO**

Cenově dostupný způsob, jak zavést digitální kódování do Vaší linky

Ve srovnání s tradičními kontaktními kodéry, např. kodéry s horkým razidlem nebo válečkové kodéry, nabízí digitální termotransferové kódování vynikající jakost tisku, ziskovost a nižší provozní náklady.

Oproti srovnatelným termotransferovým kodérům používá náš nový revoluční pohon pásky **i-Tech** až o 60% méně pásky.

Díky proslulé celosvětové podpoře Domino a také snadné instalaci, univerzálnosti a spolehlivému výkonem je tiskárna **V120i** ideální volbou pro výrobce a dodavatele zařízení balicích strojů.



Široký rozsah aplikací

Tiskárna Domino **V120i** je ideální pro zboží balené pomocí VFFS, HFFS strojů a etiketovacích strojů pro celou řadu potravinářských a zdravotnických aplikací.

- Variabilní data bez ručního nastavení
- Tisk alfanumerického textu a loga na velké ploše
- Jednoduché vytváření kódů pomocí různých znakových sad
- Vždy čisté kódy s vysokým rozlišením

Digitalizace znamená ostré kódy a vyšší ziskovost

● UNIVERZÁLNÍ

Naše digitální tisková hlava s rozlišením 300 dpi může tisknout loga i text na velké ploše, což nabízí větší možnosti kódování. To trvale zaručuje konzistentní čitelné kódy ve srovnání s typy písma, které se opotřebují při silných nárazech horkého razidla.

● V REÁLNÉM ČASE

Hodiny v reálném čase umožňují automatickou aktualizaci variabilních dat mezi tisky bez ručního zásahu, např. informací pro datum a čas, což minimalizuje riziko vzniku nákladných chyb kódů.

● RYCHLÁ

Výběr elektronicky uchovávaných zpráv WYSIWYG zajišťuje rychlou a bezchybnou změnu úloh

Nejnižší provozní náklady – díky pohonu pásky i-Tech

● EKONOMICKÁ

Pohon pásky Domino **i-Tech** nabízí 4 nastavení pásky včetně „ekonomického režimu“, který umožňuje snížení spotřeby pásky/tisk 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

Prostoje způsobené přerušením pásky jsou prakticky vyloučeny pomocí unikátních vodicích trnů **i-Tech**, které trvale udržují napětí pásky. Kromě toho systém nepotřebuje stlačený vzduch, což znamená další zvýšení spolehlivosti a snížení provozních nákladů.



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 **V120i**, včetně hostitelského rozhraní balicího stroje.

● PÁSKY

Kompletní sortiment povolených pásek Domino, které splňují nejnovější legislativní a ekologické normy.

● UNIVERZÁLNÍ

V120i může tisknout nízkou i vysokou rychlostí (10–750 mm/s). Integrovaný ohřívač tiskové hlavy zajišťuje konzistentní jakost kódů, a to i za nízkých provozních teplot.

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.

Vestavěný software pro tvorbu etiket Vám umožňuje vytvářet formáty kódů na lince. Případně je můžete navrhovat na počítači a přenést přes USB nebo Ethernet.

Snadné zakládání pásky díky zasunovací tiskové hlavě a vodicím trnům, které umožňují přehledný přístup.

● KOMPAKTNÍ

V120i je kompaktní, proto ji lze přizpůsobit pro různé kódovací prostory. Malý napájecí zdroj, několik kabelových přípojek a možnost ovládat více tiskáren z jednoho rozhraní umožňuje rychlou a snadnou instalaci.

● INTELIGENTNÍ

Naše jedinečná technologie ovládání hlavy **AutoAlign** (zažádáno o patent) zjednodušuje instalaci automatickým ustavením tiskové hlavy do optimální polohy po stisknutí tlačítka – není nutno použít podložky nebo nástroje. Tiskovou hlavu ovládá elektro-nicky, proto není nutno používat stlačený vzduch.

Rychlé představení V120i

● SNADNÁ INSTALACE A ÚDRŽBA

Elegantní průmyslový design je známým rysem tiskáren Domino.

Naše primární kodéry příští generace používají náš 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.



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

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

Připojení přes USB a Ethernet

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

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

Osvědčená technologie „vodicích trnů“ vylučuje prostoje související s přerušením pásky

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

● 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.

Unikátní systém zakládání pásky pro jednoduchou a rychlou výměnu

V120i

Inovativní design umožnil 50% 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.