

**Zamýšlené použití**

Produkt G50i je průmyslová tiskárna určená k použití ve vnitřních prostorech v profesionálním prostředí pro tisk na různé podklady a produkty. Nepoužívejte ji k žádnému jinému účelu, pokud to není povoleno společností Domino. Pokud zařízení používáte způsobem, který není specifikován společností Domino, může dojít k narušení ochrany poskytované zařízením.

**Specifikace**

Rozměry řídicí jednotky:	155 x 111,6 x 44,65 mm
Hmotnost řídicí jednotky:	622 g
Rozměry tiskové hlavy GP:	216,4 x 65,1 x 49,1 mm
Hmotnost tiskové hlavy GP:	412,4 g
Rozměry tiskové hlavy EXT:	217 x 77,5 x 49 mm
Hmotnost tiskové hlavy EXT:	432 g
Vstup napájení:	100–240 V AC, 1,4 A, 60/50 Hz
Výstup napájení:	24 V DC, 2,5 A, 60 W
Maximální spotřeba energie:	60 W
Rozsah teplot:	+5 až +50 °C
Rozsah vlhkosti:	90% nekondenzující
Maximální nadmořská výška:	2 000 m

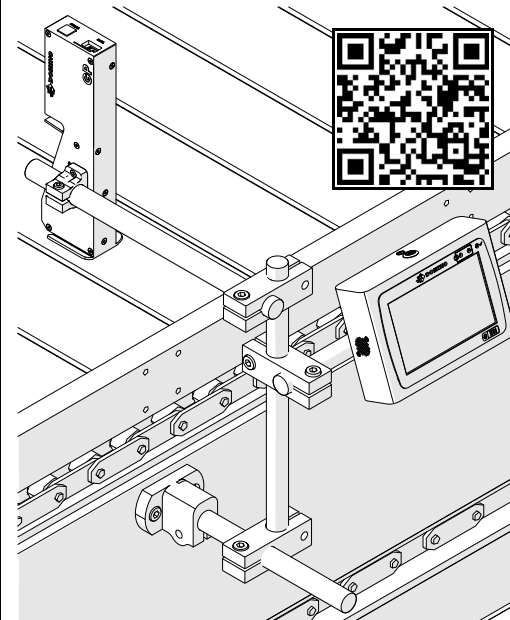
**Zdraví a bezpečnost**

- Přečtěte si úplné pokyny k instalaci v příručce k produktu.
- Před uskladněním, manipulací, přepravou nebo použitím inkoustových kazet si přečtěte bezpečnostní list (SDS) na adrese: <https://ulmysds.com/customers/domino.aspx>
- Při práci s tiskárnou používejte ochranné pomůcky (rukavice a ochranu očí).
- Nepoužívejte tiskárnu ve venkovním prostředí nebo v prostředí mimo uvedený provozní rozsah.
- Neotvírejte žádné uzavřené součásti tiskárny nebo tiskových hlav. Neobsahují žádné součásti opravitelné uživatelem.

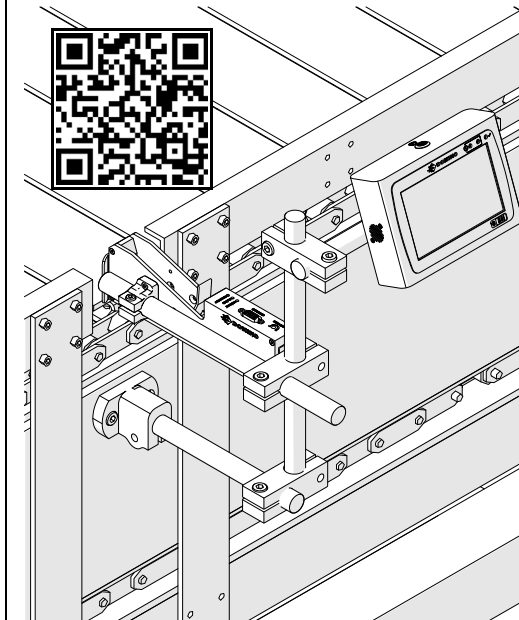
**Likvidace**

- Použité kazety a odpadové materiály likvidujte podle místních předpisů.
- Po skončení životnosti tiskárny byste měli pro její samostatnou likvidaci použít příslušné sběrné místo a ne běžný domovní odpad.

**Vertikální instalace**



**Horizontální instalace**



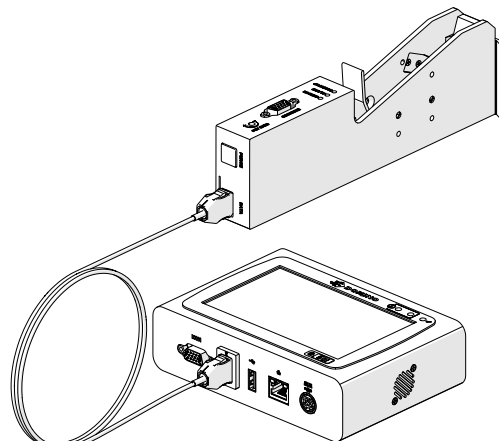
**Prohlášení FCC**

Toto zařízení bylo odzkoušeno a shledáno ve shodě s limity pro digitální zařízení třídy A podle části 15 pravidel americké komise FCC. Tyto limity byly stanoveny tak, aby zajišťovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením, pokud je zařízení provozováno v komerčním prostředí. Toto zařízení vytváří, používá a může vyzařovat elektromagnetické vlny, a pokud není instalováno a používáno v souladu s návodem k obsluze, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Provozování tohoto zařízení v rezidenčních oblastech může způsobit škodlivé rušení. V takovém případě je uživatel povinen zajistit odstranění takového rušení na své vlastní náklady. Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny společností Domino, mohou zrušit oprávnění uživatele používat toto zařízení.

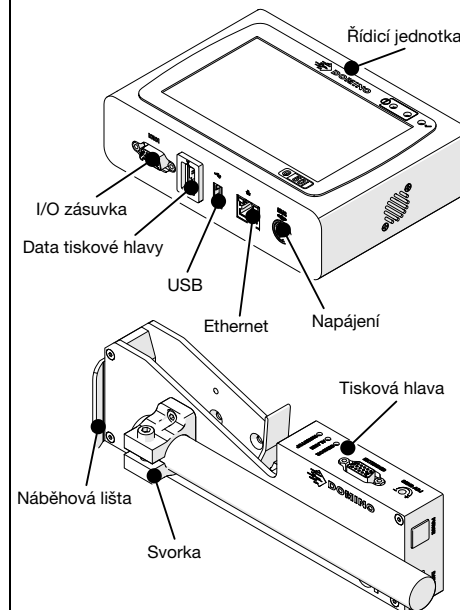
**Prohlášení o elektromagnetické kompatibilitě**

Tento produkt může při používání v rezidenčních oblastech způsobovat rušení, je třeba takovému používání zabránit.

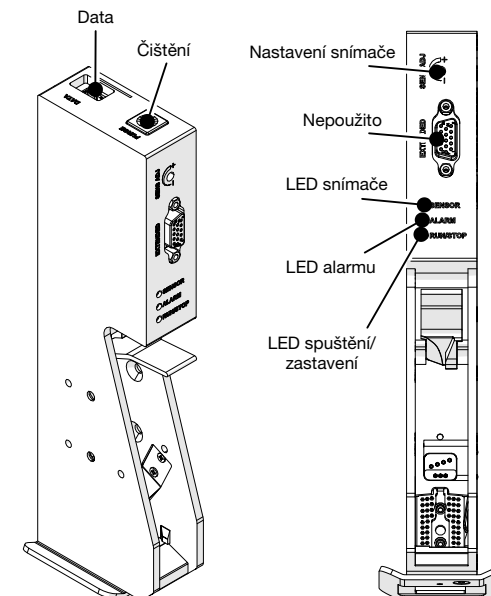
**Připojení tiskové hlavy**



**Popis**



**Ovládání tiskové hlavy**



Popis kolíků I/O zásuvky	
#	15pólová zásuvka, High Density, konektor D
1	RS485B
2	Vstup B encoderu. Používejte pouze encoder NPN.
3	Vstup A encoderu. Používejte pouze encoder NPN.
4	Vstup snímače detekce produktu (PNP). Aktivní, pokud je vstup zapnutý. Připojte zem vstupního signálu k zemi v I/O zásuvce.
5	Výstup 24 V DC, 1,5 A (pojistka 3 A). Tento výstup je sdílen/kombinován s #12.
6	Zem
7	Připojení majáku, zastavení, červená. Aktivní při vypnutém vstupu, výstup přes otevřený přechod. 47k-ohmový interní pull-up rezistor +24 V
8	Vstup snímače detekce produktu (NPN). Aktivní při vypnutém vstupu. Připojte zem vstupního signálu k zemi v I/O zásuvce.
9	Připojení majáku, tisk, zelená. Aktivní při vypnutém vstupu, výstup přes otevřený přechod. 47k-ohmový interní pull-up rezistor +24 V
10	Rezervní vstup. Aktivní při vypnutém vstupu, 47k-ohmový interní pull-up rezistor +24 V. Připojte zem vstupního signálu k zemi v I/O zásuvce.
11	RS485A
12	Výstup 24 V DC, 1,5 A (pojistka 3 A). Tento výstup je sdílen/kombinován s #5.
13	Zem
14	Rezervní výstup. Aktivní při vypnutém vstupu, výstup přes otevřený přechod. 47k-ohmový interní pull-up rezistor +24 V
15	Připojení majáku, alarm, žlutá. Aktivní při vypnutém vstupu, výstup přes otevřený přechod. 47k-ohmový interní pull-up rezistor +24 V

### I/O připojení

#### Snímač detekce produktu

#### Externí encoder

#### Výstražný maják

### Elektrické napájení

- Používejte pouze dodaný napájecí adaptér: Výrobce: Mean Well Enterprises Co. LTD Model: GST60A24
- Zajistěte, aby byla zásuvka přístupná a v blízkosti tiskárny.
- Před zapojením elektrických přípojek vypněte tiskárnu a odpojte zdroj napájení.
- Ujistěte se, že kabely nepředstavují nebezpečí zakopnutí.
- Ujistěte se, že se kabely nemohou zachytit o jiná zařízení.

### Externí snímač

- Vyberte ikony: >
- Nastavte *Spouštěč tisku* na možnost *Snímač*.
- Nastavte *Režim snímače* na možnost *Externí*.
- Nastavte: *Snímač opakování*

### Interní snímač

- Vyberte ikony: >
- Nastavte *Spouštěč tisku* na možnost *Snímač*.
- Nastavte *Režim snímače* na možnost *Interní*.
- Nastavte: *Snímač opakování*

### Externí encoder

- Vyberte ikony: >
- Nastavte *Vstup encoderu* na možnost *Externí*.
- Nastavte: *Pulzy/rozlišení*, *Průměr (mm)*, *Obnovit encoder*

### Interní encoder

- Vyberte ikony: >
- Nastavte *Vstup encoderu* na možnost *Interní*.
- Nastavte: *Rychlost (m/min)*

### Instalace kazety

- Vložte kazetu a zatlačte ji dopředu.
- Zavřete západku.

### Spuštění tisku

- Vyberte ikonu:
- Vyberte šablonu etiket a poté možnost *Otevřít*.
- Vyberte ikony: >

### Zastavení tisku

Vyberte ikonu:

### Čištění

- Před čištěním tiskárny vypněte a odpojte od elektrického napájení.
- Vnější část tiskárny očistěte navlhčeným hadříkem, který nepouští vlákna.
- K čištění nepoužívejte hořlavé chemikálie.
- Před opětovným připojením tiskárny k elektrickému napájení se ujistěte, že jsou všechny elektrické přípojky suché.

### Vytvoření nové šablony etiket

- Vyberte ikony: >
- Zadejte *název* šablony.
- Zadejte *šířku* šablony.
- Nastavte typ tiskové hlavy.
- Vyberte OK.
- Vyberte ikonu:
- Vyberte typ objektu.
- Určete nastavení objektu.
- Vyberte ikonu:

### Informace o recyklaci podle směrnice WEEE a směrnice o bateriích

Značka pro produkt      Značka pro baterii

**Pouze v EU**

Produkt nebo baterie jsou označeny jedním z výše uvedených recyklačních symbolů. Symbol indikuje, že po skončení životnosti produktu nebo baterie byste měli pro jejich likvidaci použít oddělené příslušné sběrné místo a nevhazovat je do běžného domácího odpadu.

### Kontakt

<b>Domino UK Limited</b> Trafalgar Way Bar Hill Cambridge CB23 8TU United Kingdom Tel: +44 (0)1954 782551 Fax: +44 (0)1954782874 Email: enquiries@domino-uk.com	<b>Arcon Machinery a.s.</b> K Arconu 66 251 01 Říčany - Jažlovice Česká republika Tel: 00420 323 637 930 E-mail: domino@arcon.cz www.domino-inkjet.cz
--	---

Chcete-li si stáhnout tento dokument ve svém jazyce, přejděte na:  
<https://www.domino-printing.com/resources/g50i-resources/set-up-guide/g50i-operators-reference-guide-czech.pdf>

Chcete-li si stáhnout úplný manuál k produktu ve svém jazyce, přejděte na:  
<https://www.domino-printing.com/resources/g50i-resources/manuals/g50i-product-manual-czech.pdf>

Chcete-li si stáhnout prohlášení o shodě, přejděte na:  
<https://www.domino-printing.com/resources/g50i-resources/declaration-of-conformity/declaration-of-conformity.pdf>
