

# I-Class Mark II

Gaben

## Průmyslové tiskárny

### Datamax I-4212e, I-4310, I-4606



datamax·oneil

I-Class Mark II – střední třída průmyslových tiskáren čárových kódů, určených pro širokou škálu průmyslových aplikací. Tiskárny I-Class se vyznačují svou špičkovou spolehlivostí, výkonem, nízkou spotřebou elektrické energie, snadnou integrací a jsou zárukou nejvyšší kvality ve své kategorii. Řada I-Class Mark II se řadí mezi kompaktní M-Class Mark II a vysokovýkonnou třídu H-Class.

I-Class Mark II převyšuje svou konkurenci především rychlejším procesorem, větší pamětí, širokou nabídkou komunikačních portů, inteligentní tiskovou hlavou s odolnou povrchovou úpravou pro ještě lepší odolnost a novou funkcí OPTIMedia, jenž automaticky nastaví optimální teplotu a rychlost pro dosažení nejvyšší kvality tisku. Tiskárny I-Class Mark II disponují rovněž sníženou spotřebou elektrické energie.

I-Class Mark II – ideální tiskárna pro činnosti spojené s odesíláním a přijímáním zboží, identifikaci produktů, označováním léčiv nebo sledováním zboží.

**Univerzálnost** - tiskárny I-Class Mark II mohou být použity v širokém spektru průmyslových aplikací, s řadou kompatibilních médií, možných způsobů připojení a emulací. I-Class Mark II nabízí kompletní řadu tiskáren s tiskovým rozlišením 203, 300 a 600 DPI.

**Zvýšení produktivity** - I-Class Mark II snadno vyhoví poptávce po vysokorychlostním tisku etiket. I-Class Mark II dosahuje o 20 % vyššího výkonu, než ostatní konkurenti střední třídy. Procesor pracující na frekvenci 400 MHz zaručuje nejvyšší výkon ve střední třídě průmyslových tiskáren. Modulární konstrukce umožňuje doplnit nebo změnit volitelné příslušenství a reagovat tak na měnící se požadavky.



**OPTIMedia** - snižuje čas potřebný k ideálnímu nastavení teploty a rychlosti za účelem dosažení nejlepší možné kvality tisku.

**Nižší spotřeba energie** – třída I-Class Mark II zajišťuje o 25% nižší spotřebu energie než ostatní tiskárny stejné kategorie. Tisková hlava (ECO IntelliSEAQ™) má díky odolné vrstvě lepší odolnost vůči poškození (oděrům) a delší životnost.

**Více komunikačních portů** – nabízí největší výběr komunikačních portů ve střední třídě: sériové, paralelní, USB, LAN, 2 USB, SDIO, W-LAN, a GPIO.

**Displej** – podsvícený a dobře čitelný LCD displej s rozlišením 128x64 je doplněn 7 klávesami umožňujícími snadnou konfiguraci.

**Robustní konstrukce** – odolný kryt je vyroben z hliníkového tlakového odlitku.

**Přístupnost k tiskové hlavě** – díky dobrému přístupu k tiskové hlavě je možno tiskárnu velmi dobře udržovat. Tiskovou hlavu i válec lze vyměnit během 5 minut.

**Snadná instalace příslušenství** – tiskárnu lze jednoduše doplnit o střiháč, čidlo přítomnosti s odlepovačem etiket nebo termotransfer.

**Multi-jazykové menu** – dostupné jazyky: čeština, angličtina, španělština, němčina, italština a francouzština.

**Software** – zahrnuje DPL a další populární emulační jazyky, které umožní snadnou integraci tiskárny do nových nebo stávajících aplikací.

## Specifikace produktu

Přehled tiskáren	I-4212e	I-4310	I-4606
Šíře tisku (max.)	104.1 mm	105.7 mm	105.7 mm
Délka tisku	6.35-2514.6 mm	6.35-2514.6 mm	6.35-1397 mm
Rychlost tisku	304 mm/s (12IPS)	254 mm/s (10IPS)	152 mm/s (6IPS)
Rozlišení	203 DPI (8 bodů/mm)	300 DPI (12 bodů/mm)	600 DPI (24 bodů/mm)
Paměť (SDRAM/Flash)	32 MB/64 MB	32 MB/64 MB	32 MB/64 MB

### Technologie tisku

Typ tisku	Přímý tepelný, volitelně termotransferový
-----------	---

### Vlastnosti

Rozměry	322.6 mm x 320.5 mm x 472.4 mm (V x Š x H)
Váha	20.5 kg
Pracovní teplota	0° C až 40° C
Napájení	220 V, 50 Hz
Konstrukce	Kovový kryt, průhledné boční okno pro kontrolu stavu média

### Připojení

Komunikační porty	Standard: Serial RS232, USB 2.0, Parallel Bi-directional Volitelně: 10/100 BaseT Ethernet, 2 USB Host, W-LAN, 802.11 a/b/g, SDIO, GPIO
Bezpečnostní protokoly	WEP, WPA, WPA2

### Čárové kódy

Čárové kódy	Code 3 of 9, UPC-A, UPC-E, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Std 2 of 5, Code 11, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, HIBC, Codabar, Plessey, UPC 2 and Smíšené doplňky, Postnet, UCC/EAN Code 128, Telepen, Planetcode, FIM, USPS-4 State
2D kódy	MaxiCode, PDF417, USD-8, Datamatrix, QR Code, Codeablock, Code 16k, Aztec, TLC 39, Micro PDF417, GS1 Databar

### Fonty

Rezidentní fonty	Deset alfanumerických fontů, OCR-A, OCR-B, Agfa CG Triumvirate ve vodorovné i svislé orientaci Další fonty: CG Triumvirate Bold Condensed, CG Triumvirate & CG Times with Cyrillic, Greek Arabic and Hebrew
Fonty možné ke stažení	True-type, Bitmap
Znaková sada	Přes 50 rezidentních znakových sad, podpora Unicode/UTF8
Zvětšení a rotace fontů:	Všechny fonty jsou rozšiřitelné vertikálně a horizontálně až 24x; fonty a grafiku je možno tisknout ve 4 směrech: 0°, 90°, 180° a 270°

### Grafika

Podpora grafiky	Soubory ve formátu PCX, BMP a IMG
Inverze / zrcadlový obraz	Všechny fonty a grafická pole je možno tisknout normálně nebo inverzně

### Média

Typ média	Podávací role s maximálním průměrem 203 mm na trnu o průměru 40 mm nebo 76 mm, skládané leporelo, perforované nebo souvislé etikety, vstupenky, visačky. Zavádění ze zadní strany tiskárny
Šířka média	25.4 mm - 118.1 mm
Minimální délka média	6.35 mm, 25.4 mm při použití stříhače nebo odlepovače etiket (peel off)
Tloušťka média	0.0635 mm - 0.254 mm
Čidlo média	Průhledové čidlo pro samostatné etikety na podkladovém pásu, reflexní čidlo pro média s černou odrazovou značkou
Zpětný posun etiket	Při použití s volitelným odřezávačem
TTR barvicí páska	Šířka 25.4 mm - 114.3 mm, návín IN nebo OUT Vnitřní průměr dutinky 25.4 mm Maximální délka do 600 m

### Software

GABETI, NETira Label design – software pro návrh etiket
NETira CT – utilita pro kompletní nastavení tiskárny
Embedded Network – utilita pro nastavení tiskáren přes web
Ovladače pro systém Windows – 7, 8, NT, XP, Vista (32, 64 bit) a novější

### Firmware

Update dostupný online
Autodetekce programovacích jazyků – DPL, PL-Z (Zebra) nebo PL-I (Intermec)

### Volitelné příslušenství

Termotransfer, vnitřní navíječ etiket, odlepovač etiket, stříhač, ILPC (přídavná deska pro fonty), síťová karta Ethernet-Wired, W-LAN 802.11 a/b/g s WPA2 protokolem, 2 USB Host, SDIO, síťová karta LAN 10/100, GPIO karta pro ovládání z nadřazených zařízení
---

### Příslušenství / doplňky

Externí převíječ, zásobník pro nastříhané etikety
---

### Záruka

Tiskárna	1 rok
Tisková hlava	1 rok nebo 25 km, při použití originálního spotřebního materiálu



[WWW.GABEN.CZ](http://WWW.GABEN.CZ) | [WWW.DATAMAX-ONEIL.CZ](http://WWW.DATAMAX-ONEIL.CZ)

Centrála a sídlo společnosti  
Gaben, spol. s r.o.  
Hájkova 1/558, 702 00 Ostrava  
Tel.: 596 117 402, 602 507 400  
e-mail: gaben@gaben.cz

Pobočka Praha  
Táborská 31  
140 00 Praha 4 – Nusle  
Tel.: 261 102 401  
e-mail: praha@gaben.cz

