

## FV-2030



Konektor  
sériového modelu



Konektor  
USB modelu

- Kompatibilní s ostatními VFD displeji Virtuos®
- Univerzální displej pro pokladní systémy a terminály
- **USB model** – napájen portem USB bez potřeby externího napájecího zdroje a samostatného vypínání
- **Sériový model** – napájení z externího adaptéru 12V, 1A (je součástí), nebo přímo z PC pomocí napájecí redukce 12V, či 9. pinu cannon konektoru sériového portu
- Na vyžádání různé druhy připojení – BT, Wi-Fi, Ethernet
- Editovatelná úvodní zpráva + možnost nastavení automatického klidového režimu
- Velká paleta řídicích příkazů umožňuje nejrůznější efekty (pohyby kurzoru, vertikální a horizontální rotace, mazání znaků, blikání, zobrazení času)
- 29 národních znakových sad včetně sady s českou diakritikou Latin II – CP852
- Komunikuje emulací sériového portu na USB rozhraní
- Čipová sada virtuálního sériového portu **Prolific PL2303**, zaručuje kompatibilitu se všemy běžnými OS
- Snadné ovládání pomocí ESC sekvencí
- Příkazově kompatibilní s displeji Aedex, Epson, DSP800, Firich CD5220 ...
- 10 emulací příkaz. sad včetně OPOS/JPOS ovladačů
- Možnost programování vlastních znaků místo stávajících do paměti RAM

### > Specifikace

Displej	vakuum-fluorescenční (VFD), zelený
Formát displeje	40 znaků (20 sloupců × 2 řádky)
Svitivost	500 - 1000 cd/m <sup>2</sup>
Druhy znaků	29 sad národních znaků včetně Latin II, 1 sada uživatelsky definovaných znaků
Velikost znaku	matice 5 × 7 bodů; 5,5 (Š) × 9,2 (V) mm
Velikost bodů	0,86 × 1,2 mm
Napětí / spotřeba	5 V (USB) ~ 12 V (serial) / max. 2,5W
Pohotovostní režimy	editovatelná uvítací zpráva možnost aut. klidového režimu 1 - 45 min
Rozměry panelu	214 (Š) × 60 (V) × 33 (H) mm 2 x sloupek: 130 (V) × 33 (průměr) mm podstavec: 174 (Š) × 45 (V) × 90 (H) mm
Hmotnost	cca 1 kg
Náklon / natáčení	0° - 45° / 360°
Rozhraní / použitý čip	USB 2.0 kompatibilní / Prolific PL2303
Střední doba poruchy	30 000 hodin
Kompatibilita	Windows XP - 10, Server 2008 - 2016, Embedded 7, 10 IoT, Linux, Macintosh OSX (v 3.1), Android 4.2 ...

### > Objednací kódy

VFD zákaznický displej **Virtuos FV-2030** 2x20 9 mm

<b>EJG1003</b>	Virtuos FV-2030B, USB, černý
<b>EJG1004</b>	Virtuos FV-2030W, USB, bílý
<b>EJG1005</b>	Virtuos FV-2030B, serial, černý
<b>EJG1006</b>	Virtuos FV-2030W, serial, bílý

- Elegantní moderní design s výborným dílenským zpracováním bez hran a výstupků
- Fluorescenční zobrazovač s vysokým nastavitelným jasem pro snadnou čitelnost znaků
- Díky nastavitelné výšce a náklonu umožňuje nasazení v různých situacích
- Dvě prodlužovací trubky umožňující tři výškové konfigurace displeje
- Základna displeje má po obvodu 4 otvory – možno využít k mechanickému připevnění
- Čtyři konstrukční otvory na zadní části displeje pro rozšiřující držáky (VESA ...)

