

# Základní instalační příručka

(Rev.1.1)

10,1" LCD barevný zákaznický displej Virtuos SD1010R, USB, černý / EJG1008

## • VAROVÁNÍ A UPOZORNĚNÍ

	1. Zabraňte dotyků kovů s konektory zařízení 2. Používejte zařízení mimo prostředí s hořlavými plyny
	Pokud se vyskytnou následující situace, okamžitě vypněte hostitelský počítač, odpojte zařízení a obraťte se na nejbližšího prodejce. 1. Kouř, neobvyklý zápach nebo zvuky pocházející ze zařízení 2. Pád zařízení s viditelným poškozením krytu
	Nikdy neprovádějte následující činnosti: 1. Nepracujte se zařízením v místech s vysokou teplotou a nenechávejte ho na přímém slunečním světle. 2. Nepoužívejte zařízení na extrémně vlhkém místě, případně jej nevystavujte příliš velkým změnám teploty. 3. Neumisťujte zařízení v mastném a parném prostředí např. v místech kde se vaří apod. 4. Nenechávejte zařízení bez dostatečného větrání, pod látkou, v obalu... 5. Nevkládejte cizí předměty či nenalévejte vodu do otvorů zařízení. 6. Neberte zařízení do mokřých nebo vlhkých rukou. 7. Při práci nepoužívejte antisklizové rukavice obsahující změkčovadla. 8. K čištění nikdy nepoužívejte organická rozpouštědla jako je benzín, ředidla, insekticidy atd. Mohlo by dojít k požáru či úrazu elektrickým proudem. 9. Netahejte a zbytečně moc neohýbejte připojovací kabely ani na ně nepokládejte těžké předměty. Neďivejte se do zdrojů světla zařízení a nemiřte zdroje světla zařízení do očí druhých. Mohlo by dojít k nevratnému poškození zraku.
	Nenechávejte zařízení na nestabilních místech, kde hrozí pád a následné poškození či zranění druhých.
	Jakmile zjistíte poškození přírodního kabelu, jako je poškození izolace, okamžitě přestaňte zařízení používat a obraťte se na svého prodejce. Mohlo by dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.

## • Základní informace

Tato instalační příručka obsahuje stručný přehled informací nezbytných k instalaci produktu.

Podrobnější informace o produktu najdete na webu [www.virtuos.cz](http://www.virtuos.cz).

## • Vlastnosti

- 10,1" IPS LCD zákaznický displej čitelný i na slunečním světle
- Vysoké rozlišení 1024 x 600 px
- Široký pozorovací úhel
- Ploché displej v protiprachovém provedení
- Kompaktní velikost pro úsporu místa
- Těžká základna dává displeji výbornou stabilitu
- Odnímatelný stojan, možno namontovat na držák VESA 75 x 75 mm
- Po připojení k pokladnímu systému nebo PC se chová jako další monitor
- Komunikuje pomocí USB rozhraní
- Nastavitelný náklon a výška displeje
- Napájení z USB, netřeba externího zdroje

## • Specifikace

Zobrazovač	10,1" IPS LCD
Rozlišení displeje	1024 x 600 px (16:9)
Podsvícení	LED 300 cd/m <sup>2</sup>
Pozorovací úhel	140°/ 120° (vodorovně / svisle)
Odezva	25 ms
Napájení	5 V, 750 mA
Rozměry	panel: 263 (Š) x 116 (V) x 35 (H) mm 2 x sloupek: 130 (V) x 33 (průměr) mm podstavec: 217 (Š) x 36 (V) x 106 (H) mm
Hmotnost	1,8 kg
Náklon	0° – 60° v pěti krocích
Natáčení	max. 330°
Rozhraní	2 x USB 2.0
Pracovní teplota	0 ~ 40 °C
Vlhkost prac. prostředí	20 ~ 80 %

## • Obsah balení



Ovladače jsou ke stažení na webu [www.virtuos.cz/ke-stazeni/](http://www.virtuos.cz/ke-stazeni/).

Celý displej se skládá z několika částí. Vlastní zobrazovací displej s polohovacím kloubem a připojeným kabelem o délce 130 cm zakončeným USB konektorem pro připojení k POS systému nebo počítači. Dalším prvkem je základna displeje se zátěží. Mezi hlavu a základnu se vkládají dle potřeby prodlužovací trubky. Je tak možno mít displej nízký bez trubek o výšce 145 mm, s jednou trubkou 275 mm a s oběma 405 mm.



## • Volitelné příslušenství

→ Prodlužovací kabely, držák, aktuální nabídka na [www.virtuos.cz](http://www.virtuos.cz)

## • Sestavení – varianty

Níže uvedené kroky pro instalaci:

1. Vyberte prodlužovací trubku(y) na požadovanou výšku displeje.
  2. Protáhněte kabel z hlavy displeje skrz trubku(y) a základnu displeje.
  3. Sesadte celou sestavu displeje – nasadte na sebe trubky tak, aby zapadl zámek – kulaté otvory vs. výstupek.
  4. Zasuňte zástrčky USB kabelu do počítače nebo POS systému.
  5. Umístěte displej na požadované místo. Pro vyšší stabilizaci displeje na pracovní ploše je možno využít nalepovací gumové nožičky, pro přichycení kabelu pak nalepovací držák.
- Pozn.:** Základna displeje obsahuje 4 otvory (rozteč 150 x 75 mm), které je možno využít k mechanickému připevnění k desce stolu, zařízení apod.

## • Nastavení displeje

Pro správnou funkci displeje je třeba mít nainstalován ovladač pro USB grafickou kartu. Ovladač již může být součástí operačního systému nebo se může doinstalovat aktualizací systému. V případě potřeby naleznete ovladač na příloženém CD nebo na stránkách podpory Virtuos <https://www.virtuos.cz/ke-stazeni/>.

Po připojení k pokladnímu systému nebo PC se displej chová jako další monitor – rozšířená plocha.