



## 10pt touch Open Frame monitor with IPS panel

ProLite TF1934MC-B6X uses Projective Capacitive touch technology, built into an eye catching bezel with edge-to-edge glass. Featuring IPS LCD screen technology, it offers exceptional colour performance and wide viewing angles, making it a perfect interactive display for Interactive Digital Signage. In addition to the superb image quality, the screen comes with an IP65 Rating, making it dust and water resistant. Equipped with a rugged bezel making it suitable for demanding environments. The ProLite TF1934MC-B6X is the ideal screen for the kiosk integrators and a solution for Interactive Digital Signage, Instore Retail, Gaming and Interactive Presentations. For ease of integration, the TF1934MC-B6X can be equipped with optional external mounting brackets ([OMK1-1](#)).

### Dotyková technologie – kapacitní

Tato technologie využívá elektrickou vodivost. Tento povrch garantuje nejen dokonalou kvalitu obrazu, ale také trvanlivost a odolnost vůči poškrábání. Navíc eventuální poškrábání povrchu nemá vliv na samotnou dotekovou funkci. Panel rovněž rozpozná dotek provedený prstem (také v latexové rukavici) rovněž tak speciálním stylusem.

### IPS

IPS displays are best known for wide viewing angles and natural, highly accurate colours. They are especially suited for colour-critical applications.

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Design	Open Frame
Úhlopříčka monitoru	19", 48cm
Panel	IPS LED
Nativní rozlišení	1280 x 1024 (1.3 megapixel)
Formát obrazu	5:4
Jas	350 cd/m <sup>2</sup>
Jas	315 cd/m <sup>2</sup> kromě dotekového panelu
Propustnost světla	90%
Kontrast	1000:1 kromě dotekového panelu
Čas reakce (GTG)	14ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na levo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89°
Barevná podpora	16.7mln
Horizontalfrequenz	31.4 - 80kHz
Arbeitsfläche H x B	376.5 x 301.1mm, 14.8 x 11.9"
Velikost bodů	0.294mm
Barva rámečku	černá, matná

## 02 DOTYK

Touchscreen Technologie	projective capacitive
Touchpunkte	10 (HID, pouze s podporovanými OS)
Metoda dotyku	stylus, prst, rukavice (latex)
Touch interface	USB
Podporované OS	Všechny monitory iiyama jsou Plug & Play a kompatibilní s Windows a Linuxem. Podrobnosti o podporovaném operačním systému pro dotykové modely naleznete v instrukčním souboru ovladače, který je k dispozici v sekci Stažení.

## 03 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

Analogové vstupní porty	VGA x1
Digitální vstupní porty	HDMI x1 DisplayPort x1
HDCP	ano

## 04 VLASTNOSTI

Extra	anti-fingerprint coating
Ochrana proti vodě a prachu	IP65 (front)
Zámek kláves OSD	ano

## 05 OBECNÉ

Jazyky OSD	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
Kontrolní tlačítka	Menu, Nahoru / Jas, Dolů / Kontrast, Výběr, Power
Nastavitelné parametry	picture (contrast, brightness, auto adjust, H.position, V.position, H.size, phase, clock, auto adjust), advanced (color temp., sharpness), OSD (time out, position, H-position, V-position), option (reset, language, source select, display mode, factory)
Plug&Play	DDC2B

## 06 MECHANICKÉ ČÁSTI

**Orientace** horizontální, vertikální, face-up

**VESA** 100 x 100mm

## 07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

**Kabely** napájecí, USB, HDMI, DP

**Příručky** uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti

**Ostatní** AC adaptér, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)

**Kryt kabelů** ano

## 08 POWER-MANAGEMENT

**Napájecí zdroj:** externí

**Napájení** DC 12 V

**Odběr energie:** 21W typisch, 2W odpočinek

## 09 UDRŽITELNOST

**Předpisy** CB, CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, cULus, REACH

**Energetická třída (Regulation (EU) 2017/1369)** F

**REACH SVHC** nad 0.1% olova

## 10 ROZMĚRY / HMOTNOST

**Rozměry výrobku Š x V x D** 416 x 344 x 46.5mm

**Váha (bez balení)** 4.4kg

**EAN code** 4948570116843

*Všechny ochranné známky jsou registrovány a chráněny. Vyhrazené právo na změny. Veškeré ploché panely LCD splňují normu ISO-9241-307:2008 v oblasti počtu vadných pixelů.*

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED