



10pt touch Open Frame monitor with IPS panel and Touch Through-Glass function

The ProLite TF2234MC-B7X uses 10 pt Projective Capacitive touch technology, built into an eye catching bezel with edge-to-edge glass. Featuring IPS technology, it offers exceptional colour performance and wide viewing angles, making it a perfect display for Interactive Digital Signage, kiosk integrators, Instore Retail, Gaming and Interactive Presentations. In addition to the superb image quality, the monitor comes with IP65 rating, which means it is dust and water resistant, and with Touch-Through-Glass technology delivering seamless and accurate touch response for true kiosk integration or behind-glass-retail. For ease of integration, this monitor can be equipped with optional external mounting brackets ([OMK1-1](#)).



Technologie IPS

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



Dotkněte se skla

Tato dotyková obrazovka je ideální pro vytváření interaktivních displejů. Vhodné její použití ve vitrínách, výlohách, realitních kancelářích, obchodech nebo v restauracích.

01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

| | |
|---------------------|---|
| Design | Open Frame |
| Úhlopříčka monitoru | 21.5", 54.6cm |
| Panel | IPS LED |
| Nativní rozlišení | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD) |
| Formát obrazu | 16:9 |
| Jas | 350 cd/m ² |
| Jas | 305 cd/m ² kromě dotekového panelu |
| Propustnost světla | 87% |
| Kontrast | 1 000:1 kromě dotekového panelu |
| Čas reakce (GTG) | 8ms |
| Úhel sledování | horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na levo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89° |
| Barevná podpora | 16.7mln |
| Horizontalfrequenz | 30 - 84kHz |
| Arbeitsfläche H x B | 476.0 x 267.7mm, 18.7 x 10.5" |
| Velikost bodů | 0.247mm |
| 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 | All iiyama monitors are Plug & Play and compatible with Windows and Linux. For details regarding the supported OS for the touch models, please refer to the driver instruction file available in the downloads section. |
| Through-Glass | 6mm |
| Palm odmítnutí | ano |

03 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

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

04 VLASTNOSTI

| | |
|-----------------------------|---|
| Extra | anti-fingerprint coating, touch through-glass |
| Tloušťka skla | 1.5mm |
| Tvrдость skla | 7H |
| Ochrana proti vodě a prachu | IP65 (front) |

05 OBECNÉ

| | |
|--------------------|--|
| Jazyky OSD | EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ, PL |
| Kontrolní tlačítka | Menu, Nahoru / Jas, Dolů / kontrast, Výběr / Auto, Power |

Nastavitelné parametry

picture (contrast, brightness, H.position, V.position, phase, clock, auto adjust), advanced (color temp., sharpness), OSD (time out, position, H-position, V-position, Touch switch), 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 adapter

Kryt kabelů

ano

08 POWER-MANAGEMENT

Napájecí zdroj:

externí

Napájení

DC 12 V

Odběr energie:

18W typisch, 1.5W odpočinek, 0.3W vypnutý

09 UDRŽITELNOST

Předpisy

CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, 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

517.5 x 313.5 x 46mm

Rozměry balení Š x V x D

610 x 405 x 160mm

Váha (bez balení)

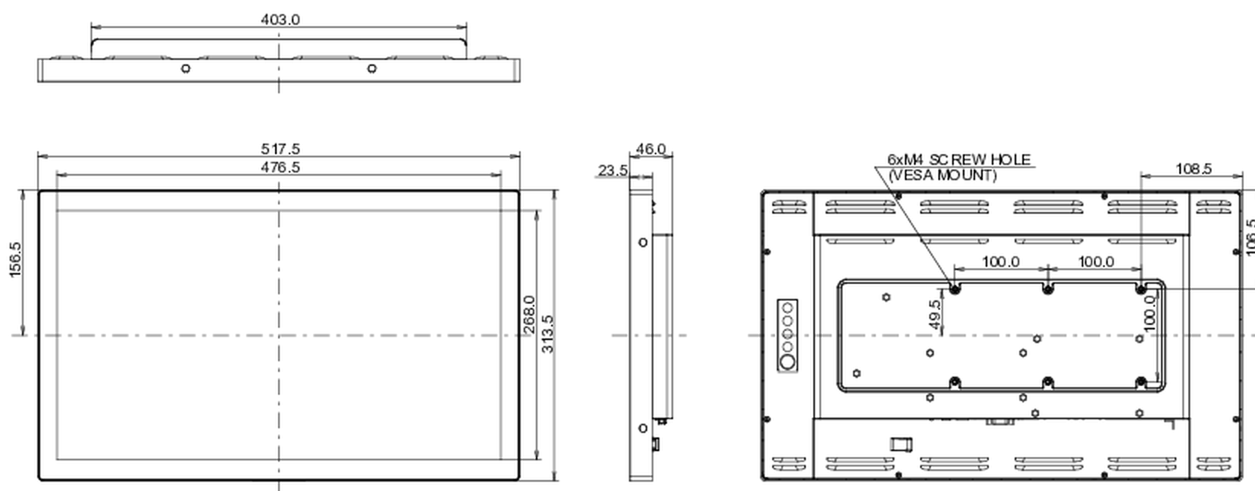
4.4kg

Váha (s balením)

6.8kg

EAN code

4948570118366



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