



## **27” Optical Bonded PCAP 10pt touchscreen monitor with IPS panel technology, edge-to-edge glass design and Anti-Glare coating**

The ProLite T2752MSC-B1AG with its Full HD (1920x1080) resolution and with IPS panel technology offers exceptional colors and wide viewing angles. The Optical Bonded Projective Capacitive (PCAP) 10-point touch technology ensures a seamless and accurate touch response and a lower light reflection, in addition, the display is protected against humidity and potential moisture development. A special Nano coating ensures a smoother touch and less resistance in the swipe. It makes the screen less static and susceptible to dirt, dust and fingerprints. The flexible stand can be positioned at several angles creating a comfortable and ergonomic user experience and the integrated cable management system hides all the cables and electrical wires giving a neat and cable-free workspace. The Anti Glare coating helps to avoid issues with reflections and external light sources affecting colour reproduction, contrast and sharpness. A perfect choice for a vast array of applications.

### **Dotyková technologie - Kapacitní opticky vázaná**

Opticky vázaná projekční kapacitní dotyková technologie (PCAP) snižuje vzduchovou mezeru mezi dotykovou vrstvou a displejem, takže odezva na dotyk je přesnější. Zlepšuje také vizuální kvalitu tím, že snižuje odrazy a odlesky. Displej je navíc chráněn proti prachu a případnému výskytu vlhkosti.

### **Technologie 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	Edge to edge glass
Úhlopříčka monitoru	27", 68.6cm
Panel	IPS
Nativní rozlišení	1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel Full HD)
Formát obrazu	16:9
Jas	400 cd/m <sup>2</sup>
Jas	344 cd/m <sup>2</sup> kromě dotekového panelu
Propustnost světla	86%
Kontrast	1000:1
Čas reakce (GTG)	5ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na lefo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89°
Barevná podpora	16.7mln 8bit
Horizontalfrequenz	30 - 83kHz
Arbeitsfläche H x B	598 x 336mm, 23.5 x 13.2"
Velikost bodů	0.311mm
Barva rámečku	černá, matná

## 02 DOTYK

Touchscreen Technologie	projective capacitive
Touchpunkte	10 (HID, pouze s podporovanými OS)
Přesnost dotyku	+ - 2mm
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.
Palm odmítnutí	ano

## 03 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

Digitální vstupní porty	HDMI x1 DisplayPort x1
Audio Out	Mini jack x1 Reproduktory 2 x 1W
HDCP	ano
USB HUB	x2 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit))

## 04 VLASTNOSTI

Extra	potah proti otiskům prstů
Tvrдость skla	7H
Zámek kláves OSD	ano

## 05 OBECNÉ

Jazyky OSD	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL
Kontrolní tlačítka	Press/enter, right/volume, left/eco/exit, up/signal select, down, power

## Nastavitelné parametry

Nastavení obrazu (jas, kontrast, i-Style Color, zvýšený kontrast, ECO, OverDrive, technologie X-Rs), nastavení barev (gamma, rozsah RGB, teplota barev), nastavení obrazu (nastavení režimu videa, redukce modrého světla, ostrost a jemnost), OSD (horizontální pozice, vertikální pozice, čas OSD, pozadí OSD, jazyk, informace o displeji), extra (reset, DDC/CI, výběr signálu, hlasitost, ztlumení, úvodní logo, LED, dotykový spínač).

### Výhoda

Kensington-lock™ připraven

### Redukce modrého světla

ano

### Flicker Free LED

ano

### Plug&Play

DDC2B

## 06 MECHANICKÉ ČÁSTI

### Úhel náklonu

90° nahoru; 5° dolů

### VESA

100 x 100mm

### MTBF

50000 hours (bez podsvícení)

## 07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

### Kabely

napájecí, USB, HDMI

### Příručky

uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti

## 08 POWER-MANAGEMENT

### Napájecí zdroj:

interní

### Napájení

AC 100 - 240V, 50/60Hz

### Odběr energie:

21W typisch, 1.5W odpočinek, 0.3W vypnutý

## 09 UDRŽITELNOST

### Předpisy

CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA, cTUVus

### Energetická třída (Regulation (EU) 2017/1369)

E

### REACH SVHC

nad 0.1% olova

## 10 ROZMĚRY / HMOTNOST

### Rozměry výrobku Š x V x D

614 x 403 x 239.5mm

### Rozměry balení Š x V x D

710 x 465 x 160mm

### Váha (bez balení)

6.7kg

### Váha (s balením)

8.4kg

### EAN code

4948570125203

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