



## 27" Optical Bonded PCAP 10pt IPS Touchscreen monitor with edge-to-edge glass, active stylus support (MPP 2.0), anti-fingerprint coating and a flexible stand

The ProLite T2755QSC with its WQHD (2560x1440) resolution and 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 anti-fingerprint 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 monitor supports MPP2.0 (Microsoft Pen Protocol) technology, which is used in digital pens and styluses for use with compatible devices. The pen or stylus can interact with the ProLite T2755QSC, allowing users to write, draw, and navigate on the screen. It is very precise and supports tilt functionality, meaning the users can adjust the thickness and angle of their lines by tilting the pen, providing a more natural and intuitive writing and drawing experience. Its flexible stand can be positioned at several angles creating a comfortable and ergonomic user experience. A perfect choice for a vast array of creative applications.



### MPP2.0 Support

Protokol Microsoft Pen Protocol (MPP) je technologie používaná v digitálních perech a stylusech pro použití s kompatibilními zařízeními. Protokol umožňuje peru nebo stylusu komunikovat se zařízením a uživatelům psát, kreslit a pohybovat se po obrazovce. Verze 2.0 lépe reaguje na dotyk uživatele a umožňuje přesnější ovládání při psaní nebo kreslení na obrazovce. Podporuje také funkci naklápění, která umožňuje peru rozpoznat úhel, pod kterým je drženo, což znamená, že uživatelé mohou naklápěním pera upravovat tloušťku a úhel čar, což poskytuje přirozenější a intuitivnější psaní a kreslení.



### 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.

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Design	Edge to edge glass
Úhlopříčka monitoru	27", 68.4cm
Panel	IPS
Nativní rozlišení	2560 x 1440 @75Hz (3.7 megapixel Full HD)
Formát obrazu	16:9
Jas	400 cd/m <sup>2</sup>
Jas	360 cd/m <sup>2</sup> kromě dotekového panelu
Propustnost světla	90%
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 - 100kHz
Arbeitsfläche H x B	597 x 336mm, 23.5 x 13.2"
Velikost bodů	0.233mm
Barva rámečku	černá, matná

## 02 DOTYK

Touchscreen Technologie	bonded PCAP
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 (3.2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA))

## 04 VLASTNOSTI

Extra	potah proti otiskům prstů, MPP2.0
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-Res), 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	15° nahoru; 70° dolů
VESA	100 x 100mm
MTBF	50000 hours (bez podsvícení)

## 07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kabely	napájecí, USB, HDMI
Příručky	uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti
Ostatní	spirálová trubka

## 08 POWER-MANAGEMENT

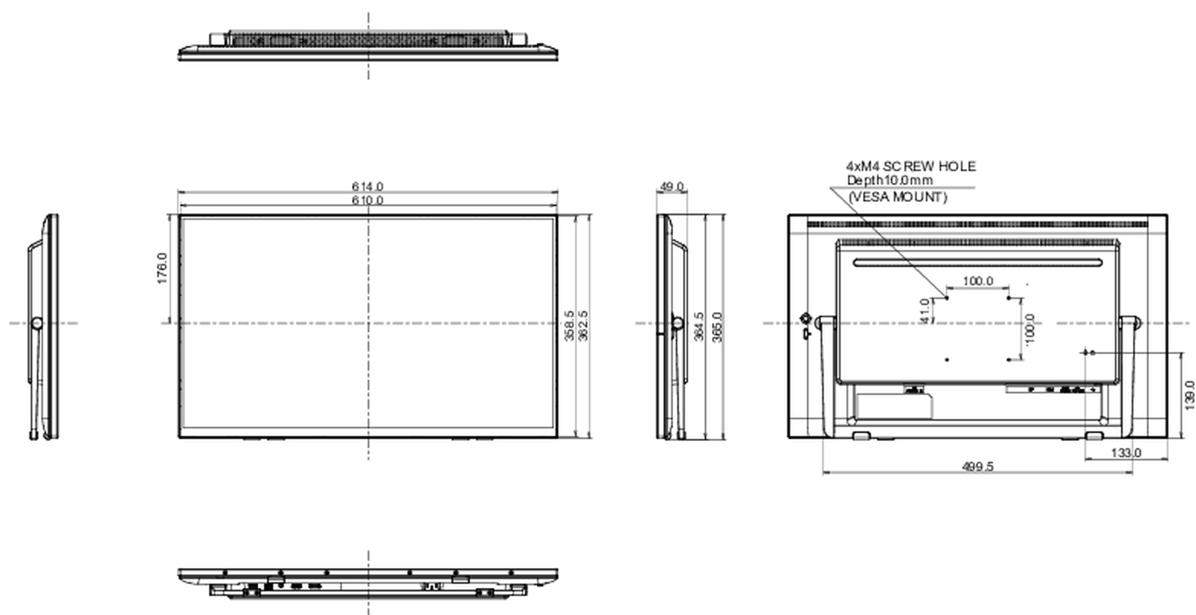
Napájecí zdroj:	interní
Napájení	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Odběr energie:	35W typisch, 1.5W odpočinek, 0.3W vypnutý

## 09 UDRŽITELNOST

Předpisy	CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA
Energetická třída (Regulation (EU) 2017/1369)	D
REACH SVHC	nad 0.1% olova

## 10 ROZMĚRY / HMOTNOST

Rozměry výrobku Š x V x D	614 x 364.5 x 49mm
Rozměry balení Š x V x D	710 x 460 x 130mm
Váha (bez balení)	5.8kg
Váha (s balením)	7.3kg
EAN code	4948570122981



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