



## 21.5" multidotykový monitor se sklem od okraje k okraji, povrchovou úpravou proti otiskům prstů, podporou aktivního stylusu (MPP 2.0) a flexibilním stojanem.

Monitor ProLite T2255MSC s rozlišením Full HD (1920x1080) a přesnou 10bodovou dotykovou technologií PCAP poskytuje plynulou a přesnou odezvu na dotyk. Díky technologii IPS LCD obrazovky nabízí výjimečný barevný výkon a široké pozorovací úhly. Speciální povrchová úprava Nano zajišťuje hladší dotyk a menší odpor při přejetí prstem. Díky němu je obrazovka méně statická a náchylná na nečistoty, prach a otisky prstů.

Monitor podporuje technologii MPP2.0 (Microsoft Pen Protocol), která se používá v digitálních perech a stylusech pro použití s kompatibilními zařízeními. Pero nebo stylus mohou s monitorem ProLite T2255MSC komunikovat a umožňují uživatelům psát, kreslit a navigovat na obrazovce. Je velmi přesné a podporuje funkci naklápění, což znamená, že uživatelé mohou naklápěním pera upravovat tloušťku a úhel svých čar, což poskytuje přirozenější a intuitivnější psaní a kreslení.

Jeho flexibilní stojánek lze umístit do několika úhlů a vytvořit tak pohodlný a ergonomický uživatelský zážitek. Perfektní volba pro širokou škálu kreativních aplikací.

### 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

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.

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Design	Edge to edge glass
Úhlopříčka monitoru	21.5", 54.5cm
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	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°
Horizontalfrequenz	30 - 83kHz
Arbeitsfläche H x B	478.7 x 260mm, 18.8 x 10.2"
Velikost bodů	0.249mm
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 3W
USB HUB	x2 (3.2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA))

## 04 VLASTNOSTI

Tvrdost skla	7H
Zámek kláves OSD	ano

## 05 OBECNÉ

Jazyky OSD	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL
Kontrolní tlačítka	Joystick: pravý / menu / enter, levý / input / exit, nahoru / eco, dolů

## 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).

### 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

## 08 POWER-MANAGEMENT

### Napájecí zdroj:

interní

### Napájení

AC 100 - 240V, 50/60Hz

### Odběr energie:

16W 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)

D

### REACH SVHC

nad 0.1% olova

## 10 ROZMĚRY / HMOTNOST

### Rozměry výrobku Š x V x D

493.5 x 289.5 x 48.5mm

### Váha (bez balení)

3.2kg

### EAN code

4948570121625

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