



## 27" dotykowy monitor Optical Bonded PCAP 10pt IPS ze szkłem od krawędzi do krawędzi, obsługą aktywnego rysika (MPP 2.0), powłoką zapobiegającą pozostawianiu odcisków palców i elastyczną podstawką

ProLite T2755QSC z rozdzielczością WQHD (2560x1440) i technologią panelu IPS oferuje wyjątkowe kolory i szerokie kąty widzenia. 10-punktowa technologia dotykowa Optical Bonded Projective Capacitive (PCAP) zapewnia płynną i dokładną reakcję na dotyk oraz mniejsze odbicie światła. Dodatkowo wyświetlacz jest chroniony przed wilgocią i potencjalnym rozwojem wilgoci. Specjalna powłoka zapobiegająca odciskom palców zapewnia płynniejszy dotyk i mniejszy opór podczas przesuwania. Dzięki niej ekran jest mniej podatny na zabrudzenia, kurz i odciski palców.

Monitor obsługuje technologię MPP2.0 (Microsoft Pen Protocol), która jest używana w cyfrowych piórach i rysikach do użytku z kompatybilnymi urządzeniami. Pióro lub rysik może współpracować z ProLite T2755QSC, umożliwiając użytkownikom pisanie, rysowanie i nawigację na ekranie. Pióro jest bardzo precyzyjne i obsługuje funkcję pochylania, co oznacza, że użytkownicy mogą regulować grubość i kąt linii, przechylając pióro, zapewniając bardziej naturalne i intuicyjne wrażenia podczas pisania i rysowania. Jego elastyczna podstawa może być ustawiona pod różnymi kątami, zapewniając wygodę i ergonomię użytkownika. Jest to doskonały wybór do szerokiej gamy kreatywnych zastosowań.

### Wsparcie MPP2.0

Microsoft Pen Protocol (MPP) to technologia stosowana w cyfrowych piórach i rysikach do użytku z kompatybilnymi urządzeniami. Protokół ten umożliwia interakcję pióra lub rysika z urządzeniem, pozwalając użytkownikom pisać, rysować i nawigować na ekranie. Wersja 2.0 lepiej reaguje na dotyk użytkownika, zapewniając bardziej precyzyjną kontrolę podczas pisania lub rysowania na ekranie. Obsługuje również funkcję pochylania, dzięki której pióro wykrywa kąt, pod jakim jest trzymane. Oznacza to, że użytkownicy mogą dostosować grubość i kąt linii poprzez pochycenie pióra,

### Technologia dotykowa - optical bonded PCAP

Technologia dotykowa Optical Bonded PCAP zmniejsza szczelinę powietrzną między warstwą dotykową a wyświetlaczem, dzięki czemu reakcja na dotyk jest dokładniejsza. Poprawia to również jakość wizualną poprzez redukcję odbić i odblasków. Ponadto wyświetlacz jest chroniony przed kurzem i potencjalnym rozwojem wilgoci.

## 01 **OBRAZ** zapewniając bardziej naturalne i intuicyjne pisanie i rysowanie.

Wygląd	Edge to edge glass
Przekątna	27", 68.4cm
Panel	IPS
Rozdzielczość fizyczna	2560 x 1440 @75Hz (3.7 megapixel QHD)
Format obrazu	16:9
Jasność	400 cd/m <sup>2</sup>
Jasność	360 cd/m <sup>2</sup> z panelem dotykowym
Przepuszczalność światła	90%
Kontrast statyczny	1000:1
Czas reakcji (GTG)	5ms
Kąty widzenia	poziomo/pionowo: 178°/178°, prawo/lewo: 89°/89°, góra/dół: 89°/89°
Kolory	16.7mln 8bit
Synchronizacja pozioma	30 - 100kHz
Powierzchnia robocza szer. x wys.	597 x 336mm, 23.5 x 13.2"
Plamka	0.233mm
Obudowa	czarna, matowa

## 02 **DOTYK**

Technologia dotykowa	bonded PCAP
Punkty dotykowe	10 (HID, wymaga kompatybilnego systemu operacyjnego)
Dokładność dotyku	+ - 2mm
Dotyk wykonywany	stylusem, palcem, w rękawiczce (lateks)
Interfejs dotykowy	USB
Obsługiwane systemy operacyjne	Wszystkie monitory iiyama są Plug & Play i kompatybilne z systemami Windows i Linux. Szczegóły odnośnie wsparcia systemów operacyjnych przez monitory dotykowe znajdują się w pliku dostępnym w sekcji Do pobrania.
Funkcja "palm rejection"	tak

## 03 **INTERFEJSY / ZŁĄCZA / STEROWANIE**

Cyfrowe wejścia sygnału	HDMI x1 DisplayPort x1
Wyjścia audio	Mini jack x1 Wbudowane głośniki 2 x 1W
HDCP	tak
USB HUB	x2 (3.2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA))

## 04 **WŁAŚCIWOŚCI**

Ekstra	powłoka zapobiegająca odciskom palców, MPP2.0
Twardość szkła	7H
Blokada przycisków OSD	tak

## 05 **OGÓLNE**

Języki menu OSD	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL
Przyciski	Naciśnij/enter, prawo/głośność, lewo/eco/wyjście, góra/wyбір sygnału, dół, zasilanie

## Parametry regulowane

Regulacje obrazu (jasność, kontrast, i-Style Colour, kontrast ACR, ECO, OD, technologia X-Res), ustawienia kolorów (gamma, zakres RGB, temperatura kolorów, tryb wyświetlania, redukcja niebieskiego światła, ostre i miękkie), OSD (pozycja pozioma, pozycja pionowa, wygaszenie OSD, tło menu OSD, język, informacje), ekstra (przywróć, DDC/CI, wybór wejścia, głośność, wycisz, logo startowe, LED)

## Udogodnienia

kompatybilny z Kensington-lock™

## Redukcja niebieskiego światła

tak

## Flicker free

tak

## Plug&Play

DDC2B

## 06 MECHANICZNE

### Kąt pochylenia

15° w górę; 70° w dół

### Standard VESA

100 x 100mm

### MTBF

50000 godzin (wyłączając podświetlenie)

## 07 AKCESORIA W ZESTAWIE

### Kable

zasilający, USB, HDMI

### Instrukcje

skrócona instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa

### Pozostałe

rura spiralna

## 08 ZARZĄDZANIE ENERGIĄ

### Zasilacz

wewnętrzny

### Zasilanie

AC 100 - 240V, 50/60Hz

### Zużycie energii

35W typowo, 1.5W stand by, 0.3W off mode

## 09 ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

### Certyfikaty

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

### Klasa efektywności energetycznej (Regulation (EU) 2017/1369)

D

### REACH SVHC

powyżej 0.1% ołowiu

## 10 WYMIARY / WAGA

### Wymiary produktu szer. x wys. x gł.

614 x 364.5 x 49mm

### Wymiary pudła szer. x wys. x gł.

710 x 460 x 130mm

### Waga (bez pudła)

5.8kg

### Waga (z pudłem)

7.3kg

### Kod EAN

4948570122981

Wszystkie znaki towarowe zastrzeżone. Pomyłki i wprowadzanie zmian zastrzeżone. Specyfikacje produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego zawiadomienia. Wszystkie monitory LCD iiyama są zgodne z normą ISO-9241-307:2008 określającą liczbę i rodzaj defektów matrycy.