



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



Optical bonded PCAP

The optical bonded projective capacitive (PCAP) touch technology reduces the air gap between the touch layer and the display making the touch response more accurate. It improves also the visual quality by reducing reflections and glare. In addition the display is protected against dust and potential moisture development.

01 KIJELZŐ JELLEMZŐI

| | |
|-----------------------------|--|
| Dizájn | Száltól szélíig érő üveg |
| Átló | 27", 68.4cm |
| Panel | IPS |
| Natív felbontás | 2560 x 1440 @75Hz (3.7 megapixel Full HD) |
| Képarány | 16:9 |
| Fényerő | 400 cd/m ² |
| Fényerősség | 360 cd/m ² érintéssel |
| Fényáteresztés | 90% |
| Statikus kontraszt | 1000:1 |
| Válaszidő (GTG) | 5ms |
| Látótér | horizontális/vertikális: 178°/178°, jobb/bal: 89°/89°, fel/le: 89°/89° |
| Szín támogatás | 16.7mln 8bit |
| Horizontális szinkronizálás | 30 - 100kHz |
| Látható terület Sz x M | 597 x 336mm, 23.5 x 13.2" |
| Pixel magasság | 0.233mm |
| Káva színe és felülete | fekete, matt |

02 ÉRINTŐKÉPERNYŐ

| | |
|---------------------------------|--|
| Érintőképernyős technológia | kötött PCAP |
| Érintőpontok | 10 (HID, only with supported OS) |
| Érintés pontossága | + - 2mm |
| Érintési mód | ceruza, újj, kesztyű (latex) |
| Érintőképernyő interfész | USB |
| Támogatott operációs rendszerek | Minden iiyama monitor Plug & Play funkcióval rendelkezik, és kompatibilis a Windows és a Linux rendszerekkel. Az érintőképernyős modellek által támogatott operációs rendszerekre vonatkozó részletes információk a letöltések részben található illesztőprogram-fájlban találhatók. |
| Tenyérérzékelés elutasítása | igen |

03 INTERFÉSZEK / CSATLAKOZÓK / VEZÉRLŐK

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Digitális jelmemenet | HDMI x1 DisplayPort x1 |
| Audio kimenet | Mini jack x1 Hangszórók 2 x 1W |
| HDCP | igen |
| USB HUB | x2 (3.2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)) |

04 JELLEMZŐK

| | |
|------------------|------------------------------------|
| Extra | ujjlenyomat-elleni bevonat, MPP2.0 |
| Üveg keménysége | 7H |
| OSD billentyűzár | igen |

05 ÁLTALÁNOS

| | |
|-----------------------------|---|
| Képernyőn megjelenő nyelvek | EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL |
| Vezérlőgombok | Press/enter, right/volume, left/eco/exit, up/signal select, down, power |

Felhasználói vezérlők

Picture adjust (brightness, contrast, i-Style Color, adv. contrast, ECO, OverDrive, X-Res technology), color settings (gamma, RGB range, color temp.), image settings (video mode adjust, blue light reducer, sharp and soft), OSD (horizontal pos., vertical pos., OSD time, OSD background, language, display information), extra (reset, DDC/CI, signal select, volume, mute, opening logo, led, touch switch)

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Convenience | Kensington-lock™ előkészítve |
| Kéfény csökkentés | igen |
| Villogásmentes | igen |
| Plug&Play | DDC2B |

06 MECHANIKUS

| | |
|--------------|------------------------------------|
| Hajlásszög | 15° fel; 70° le |
| VESA állvány | 100 x 100mm |
| MTBF | 50000 óra (kivéve háttérvilágítás) |

07 TARTOZÉKOKAT TARTALMAZZA

| | |
|-----------|--|
| Kábelek | áramellátás, USB, HDMI |
| Útmutatók | gyors üzembe helyezési útmutató, biztonsági útmutató |
| Egyéb | spirálcső |

08 ENERGIAGAZDÁLKODÁS

| | |
|-------------------|--|
| Tápegység | belső |
| Áramellátás | AC 100 - 240V, 50/60Hz |
| Energiafogyasztás | 35W jellemző, 1.5W készenlét, 0.3W kikapcsolva |
| Áramfogyasztás | 1.5W készenlét |

09 FENNTARTHATÓSÁG

| | |
|---|--|
| Előírások | CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS támogatás, ErP, WEEE, HATÓTÁVOLSÁG, UKCA |
| Energiahatékonysági osztály ((EU) 2017/1369 rendelet) | D |
| REACH SVHC | 0,1% felett: Vezet |

10 MÉRETEK / SÚLY

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Termék méretei Sz x H x M | 614 x 364.5 x 49mm |
| Doboz méretei Sz x H x M | 710 x 460 x 130mm |
| Súly (doboz nélkül) | 5.8kg |
| Súly (dobozzal) | 7.3kg |
| EAN kód | 4948570122981 |



All trademarks and registered trademarks acknowledged. E & O E. Specification subject to change without notice. All LCD's comply with ISO-9241-307:2008 in connection with pixel defects.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED