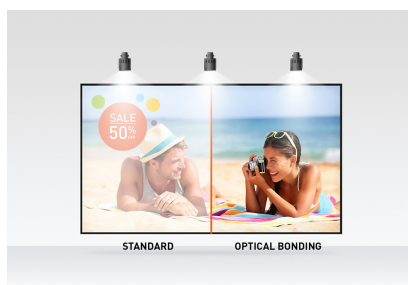




## 21.5" 10pt Optical Bonded PCAP Open Frame Touch monitor with IPS panel technology, edge-to-edge glass design, anti-fingerprint coating and metal housing

The Full HD (1920x1080) Open Frame monitor ProLite TF2238MSC-B1 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 robust metal housing and a scratch-resistant 7H edge-to-edge glass with anti-fingerprint coating make the monitor particularly suitable for integration in demanding environments. The monitor meets also a IPX1 protection rating, making it waterproof for a period of time against dripping water. The ProLite TF2238MSC-B1 can be used in landscape, portrait and face-up orientation. A perfect solution for kiosk systems, retail and interactive digital signage installations.



### 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                               | Széltől szélíg érő üveg, Open Frame                                    |
| Átló                                 | 21,5", 54.5cm  |
| Panel                                | IPS  |
| Natív felbontás                      | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)                                    |
| Képarány                             | 16:9   |
| Fényerő                              | 600 cd/m <sup>2</sup>  |
| Fényerősség                          | 525 cd/m <sup>2</sup> érintéssel                                       |
| Fényáteresztés                       | 87%  |
| Statikus kontraszt                   | 1000:1   |
| Válaszidő (GTG)                      | 5ms  |
| Látótér                              | horizontális/vertikális: 178°/178°, jobb/bal: 89°/89°, fel/le: 89°/89° |
| Szín támogatás                       | 16.7mln  |
| Horizontális szinkronizálás          | 30 - 83kHz   |
| Látható terület Sz x M               | 479 x 260mm, 20.2 x 11.8"  |
| Káva szélessége (oldal, felső, alsó) | 17mm, 19.8mm, 19.8mm   |
| Pixel magasság                       | 0.249mm  |
| Káva színe és felülete               | fekete, matt   |

## 02 ÉRINTŐKÉPERNYŐ

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Érintőképernyős technológia     | kötött PCAP   |
| Érintőpontok                    | 10 (HID, only with supported OS)  |
| Érintési mód                    | ceruza, újj, kesztyű  |
| Érintőképernyő interfész        | USB   |
| Támogatott operációs rendszerek | All iiyama monitors are Plug & Play and compatible with Windows and Linux. For details regarding the supported OS for the touch models, please refer to the driver instruction file available in the downloads section. |

## 03 INTERFÉSZEK / CSATLAKOZÓK / VEZÉRLŐK

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Digitális jelfemenet | HDMI x1<br>DisplayPort x1            |
| Audio kimenet        | Hangszórók 2 x 2W                    |
| HDCP                 | igen                                 |
| USB HUB              | x2 (USB3.2 Gen 1 (5Gbps, 5V, 900mA)) |

## 04 JELLEMZŐK

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Extra                 | Optical bonding PCAP, metal housing, anti fingerprint coating, water proof touch function |
| Üveg vastagsága       | 3.6mm   |
| Üveg keménysége       | 7H  |
| 60950 Ball drop teszt | igen  |
| Víz- és porvédelem    | IP1X (elől)   |
| Ház (káva)            | fém   |
| OSD billentyűzár      | igen  |

## 05 ÁLTALÁNOS

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Képernyőn megjelenő nyelvek | EN, DE, FR, CN, RU, JP, NL, PL  |
| Vezérlőgombok               | Menu, Scroll up/ Eco, Scroll down/ Volume, Enter/ Input select, Power   |
| Felhasználói vezérlők       | Picture adjust (brightness, contrast, i-Style color, adv. contrast, ECO mode, OD, X-Res), color settings (gamma, RGB range, color. temp.), image settings (video mode adjust, blue light reducer, sharp & soft), OSD (H. pos., V. pos., time, background, rotate, language, display information), extra (reset, DDC/CI, signal select, volume, mute, led, opening logo, touch switch) |
| Kéfény csökkentés           | igen  |
| Plug&Play                   | DDC2B   |

## 06 MECHANIKUS

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Tájolás                       | tájkép, portré, oldalával felfelé |
| Ventilátor nélküli kialakítás | igen                              |
| VESA állvány                  | 100 x 100mm                       |

## 07 TARTOZÉKOKAT TARTALMAZZA

|              |  |
|--------------|--|
| Kábelek      | áramellátás, USB, HDMI                               |
| Útmutatók    | gyors üzembe helyezési útmutató, biztonsági útmutató |
| Kábel takaró | igen   |

## 08 ENERGIAGAZDÁLKODÁS

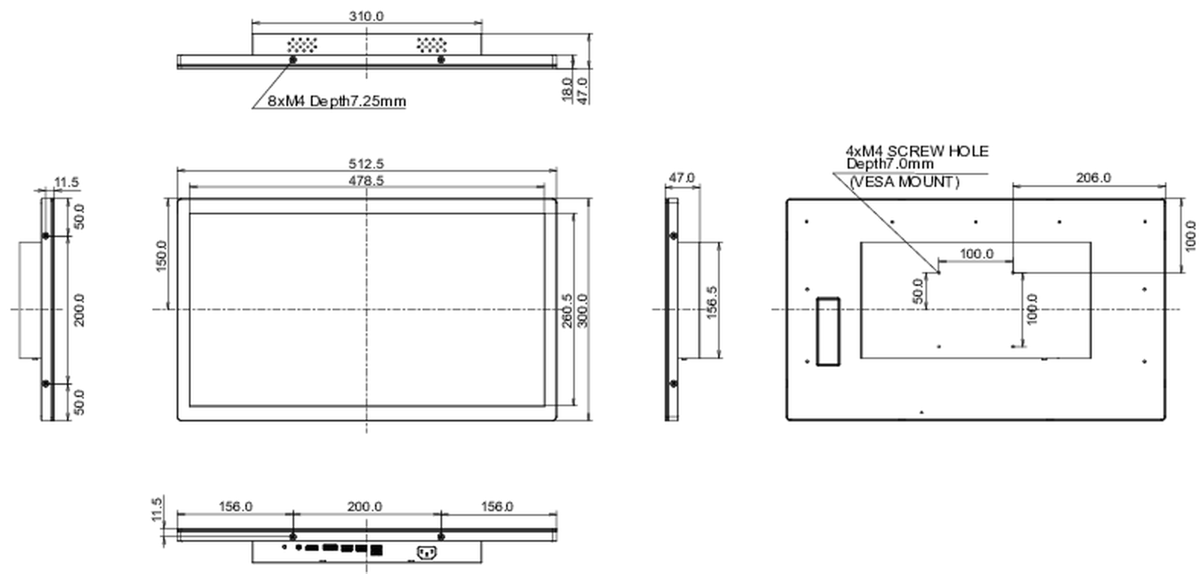
|                   |  |
|-------------------|--|
| Tápegység         | belső  |
| Áramellátás       | AC 100 - 240V, 50/60Hz                         |
| Energiafogyasztás | 17W jellemző, 1.5W készenlét, 0.3W kikapcsolva |
| Áramfogyasztás    | 1.5W készenlét                                 |

## 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 | 512.5 x 300 x 47mm |
| Doboz méretei Sz x H x M  | 572 x 364 x 112mm  |
| Súly (doboz nélkül)       | 5.1kg              |
| Súly (dobozzal)           | 6.4kg              |
| EAN kód                   | 4948570121618      |



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