



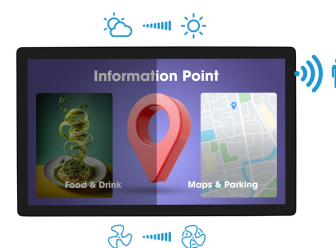
## 21.5" high-brightness touchscreen with 10 touch points PCAP touch technology for semi-outdoor applications

Built into a rugged, edge-to-edge glass bezel the ProLite OTF2216MC-B1 guarantees high durability and scratch-resistance, making it perfect for high use public facing applications. Landscape, portrait and face-up orientation ensure flexibility in any type of installation. It offers a brightness of up to 935 cd/m<sup>2</sup>, the content displayed will be visible even in very bright environments. The anti-glare display is UV resistant and IP65 protected, ensuring durability against sunlight, dust and water resistance from the front, additionally it can operate in temperatures ranging from -20°C up to +60°C. The anti-fingerprint coating ensures a smoother touch. A reliable solution for pick-up points and kiosks. A proximity sensor turns off the screen when no one is present, an ambient light sensor adjusts screen brightness, and a temperature sensor controls fan speed for cooling, resulting in energy savings and extended product durability. For ease of integration, the ProLite OTF2216MC-B1 can be equipped with optional external mounting brackets ([OMK3-1](#)) making it an ideal solution for kiosk integrators, industrial environments, control rooms and interactive multimedia.



### High-brightness

The display offers a brightness of up to 935 cd/m<sup>2</sup>, so that the content displayed on the screen is clearly visible even in very bright environments.



### Smart sensors

A proximity sensor turns the screen off after a while when it detects no one in the environment, an ambient light sensor adjusts the screen brightness when ambient light changes, and a temperature sensor linearly controls the fan speed, cooling the monitor when the temperature rises, resulting in energy savings and extends the durability of the product.

## 01 KIJELZŐ JELLEMZŐI

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Dizájn                      | Open Frame   |
| Átló                        | 22", 54.6cm  |
| Panel                       | VA   |
| Natív felbontás             | 1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel)                                      |
| Képarány                    | 16:9   |
| Fényerő                     | 1100 cd/m <sup>2</sup>   |
| Fényerősség                 | 935 cd/m <sup>2</sup> érintéssel                                       |
| Fényáteresztés              | 85%  |
| Statikus kontraszt          | 5000:1   |
| Válaszidő (BTB)             | 25ms   |
| Látótér                     | horizontális/vertikális: 178°/178°, jobb/bal: 89°/89°, fel/le: 89°/89° |
| Szín támogatás              | 16.7mln 8bit   |
| Horizontális szinkronizálás | 31.4 - 82kHz   |
| Látható terület Sz x M      | 477 x 269mm, 18.8 x 10.6"  |
| Pixel magasság              | 0.248mm  |
| Káva színe és felülete      | fekete   |

## 02 ÉRINTŐKÉPERNYŐ

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Érintőképernyős technológia     | projektív kapacitív   |
| Érintőpontok                    | 10 (HID, only with supported OS)  |
| Érintési mód                    | újj, kesztyű (latex)  |
| 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. |
| Üvegen keresztüli érintés       | 6mm   |
| Tenyérérzékelés elutasítása     | igen  |

## 03 INTERFÉSZEK / CSATLAKOZÓK / VEZÉRLŐK

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Analóg jebemenet        | VGA x1                    |
| Digitális jebemenet     | HDMI x1<br>DisplayPort x1 |
| Monitor vezérlő bemenet | RJ45 (LAN) x1             |
| Audio kimenet           | Mini jack x1              |
| HDCP                    | igen                      |

## 04 JELLEMZŐK

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Extra                 | anti-fingerprint coating, touch through-glass, UV resistance, ambient light sensor, proximity sensor, auto FAN control for cooling |
| Üveg vastagsága       | 3.15mm   |
| Üveg keménysége       | 7H   |
| 60950 Ball drop teszt | igen   |
| Víz- és porvédelem    | IP65 (elől)  |
| Ház (káva)            | fém  |
| Vízzáró tömítés       | igen   |

## 05 ÁLTALÁNOS

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Képernyőn megjelenő nyelvek | EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP   |
| Vezérlőgombok               | Menu, Scroll up / Brightness, Scroll down / Contrast, Select, Power  |
| Felhasználói vezérlők       | picture (contrast, brightness, H. position, V. position, phase, clock, auto adjust), advanced (colour temperature, sharpness), OSD (OSD timeout, OSD position, OSD H. position, OSD V. position, touch switch, factory), option (reset, language, source select, display mode, fan control, presence sensor, ambient light sensor) |
| Plug&Play                   | DDC2B  |

## 06 MECHANIKUS

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Tájolás                                  | tájkép, portré, oldalával felfelé |
| VESA állvány                             | 100 x 100mm                       |
| Kábelkezelő rendszer                     | igen                              |
| Működési hőmérséklet tartomány (- °/+ °) | -20°C - 60°C                      |
| MTBF                                     | 60000 óra                         |

## 07 TARTOZÉKOKAT TARTALMAZZA

|              |  |
|--------------|--|
| Kábelek      | áramellátás, USB, HDMI, DP                           |
| Útmutatók    | gyors üzembe helyezési útmutató, biztonsági útmutató |
| Egyéb        | AC adapter   |
| Kábel takaró | igen   |
| Távírányító  | külső vezérlőpad                                     |

## 08 ENERGIAGAZDÁLKODÁS

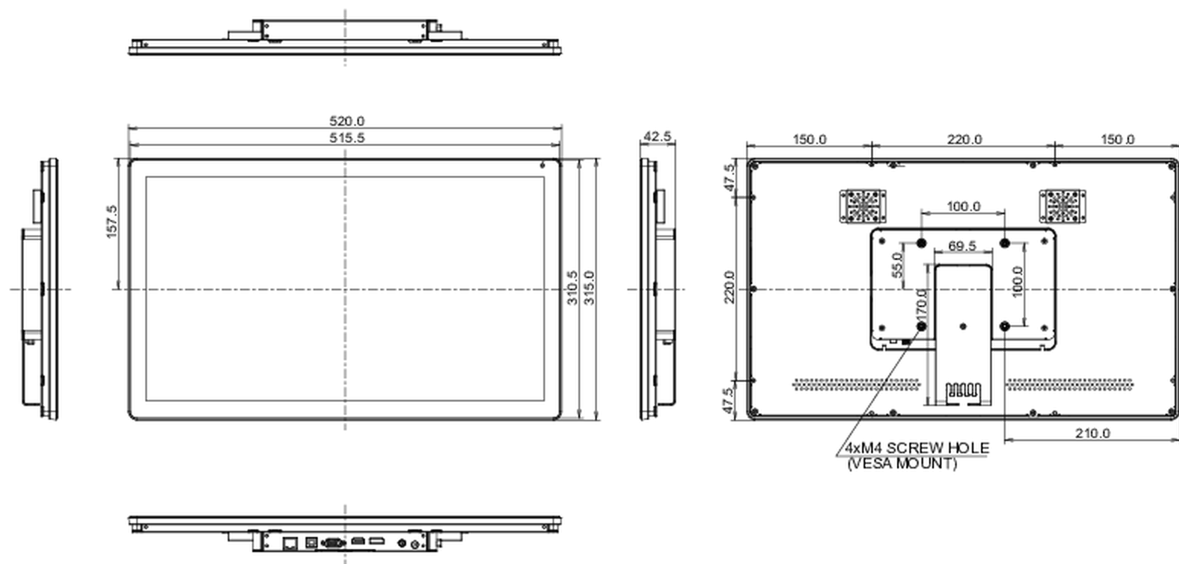
|                   |  |
|-------------------|--|
| Tápegység         | külső  |
| Tápellátás        | DC 12 V  |
| Energiafogyasztás | 43W jellemző, 1.5W készenlét, 0.3W kikapcsolva |
| Áramfogyasztás    | 1.5W készenlét                                 |

## 09 FENNTARTHATÓSÁG

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

## 10 MÉRETEK / SÚLY

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Termék méretei Sz x H x M | 520 x 315 x 42.5mm |
| Doboz méretei Sz x H x M  | 608 x 400 x 150mm  |
| Súly (doboz nélkül)       | 4.6kg              |
| Súly (dobozzal)           | 4.5kg              |
| EAN kód                   | 4948570123735      |



*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