



86" Interactive 4K UHD LCD Touchscreen with integrated annotation software

Share Your Vision with the ProLite TE8604MIS-B2AG; a perfect solution for educational and corporate use. Its 86" PureTouch-IR 20-point touchscreen with iiWare 9.0 (Android OS) featuring Note, web browser, file manager, cloud drives, WPS office and ScreenSharePro. It comes with dual function touch pens, allowing users to annotate easily in 4K on files and on-screen content which can be saved directly to a USB device, 32GB internal memory or a selected cloud drive. The display supports playback of presentations, high-resolution video and almost any other type of content. Now with additional USB-C connection to support the latest in video, audio and touch signal via a single port and even charge your device with 65W power delivery.

The high-quality commercial IPS LCD screen with a 4K UHD resolution (3840x2160), 400cd/m² and a contrast ratio of 1200:1 provide vibrant, detailed and high-quality images from anywhere in the class or meeting room. The anti-glare coating drastically reduces ambient reflection in high-brightness environments without compromising the sharpness and clarity of the image. The screen has a 24/7 non-stop operating time and is equipped with an all-metal bezel, 3mm thick hardened glass to ensure robust durability in high-use environments such as classrooms or meeting rooms.

Share, stream and edit content from any device directly on screen and transform your team meetings or lessons into an easy, fast and seamless interactive session with the included WiFi module ([OWM002](#)), the ScreenSharePro and EShare app.



PureTouch-IR

Az iiyama PureTouch-IR 1 mm-es érintési pontosságot biztosít a legsimább és leggyorsabb kommenteléshez.



iiWare

Az iiWare 9.0 rendelkezik Jegyzet, Böngésző és Cloud Drive funkcióval és biztosítja azt a lehetőséget is, hogy a szervezete igényei szerinti releváns alkalmazásokat letölthesse.

01 KIJELZŐ JELLEMZŐI

| | |
|--------------------------------------|--|
| Dizájn | Vékony káva |
| Átló | 86", 217.4cm |
| Panel | IPS |
| Touch Glass | AG coated glass, zero air-gap |
| Panel | IPS |
| Natív felbontás | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD) |
| Képarány | 16:9 |
| Fényerő | 400 cd/m ² |
| Fényáteresztés | 88% |
| Statikus kontraszt | 1200:1 |
| Dinamikus kontraszt | 3500:1 |
| Válaszidő (GTG) | 8ms |
| Látótér | horizontális/vertikális: horizontal°/vertical 178°, jobb/bal: 0°/0°, fel/le: 0°/0° |
| Szín támogatás | 1.07B 8bit+FRC |
| Horizontális szinkronizálás | 30 - 80kHz |
| Látható terület Sz x M | 1895 x 1066mm, 74.6 x 42" |
| Káva szélessége (oldal, felső, alsó) | 14mm, 14mm, 43mm |
| Pixel magasság | 0.4935mm |
| Káva színe és felülete | fekete, matt |

02 ÉRINTŐKÉPERNYŐ

| | |
|---------------------------------|---|
| Érintőképernyős technológia | PureTouch-IR |
| Érintőpontok | 20 (HID, only with supported OS) |
| Érintés pontossága | +/- 1mm |
| Érintési mód | ceruza, újj, kesztyű |
| 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 találhatóak. |

03 INTERFÉSZEK / CSATLAKOZÓK / VEZÉRLŐK

| | |
|-------------------------|---|
| Analog jelbemenet | VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz) |
| Digitális jelbemenet | HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, RGB444) USB-C x1 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz - RGB444) - (65W charging, Touch) |
| Audio bemenet | Mini jack x1 |
| Monitor vezérlő bemenet | RS-232c x1 (DSUB 9pin) RJ45 (LAN) x1 (LAN Control) |
| Audio kimenet | S/PDIF (Optikai) x1 Mini jack x1 Hangszórók 2 x 16W |
| HDCP | v.2.2 |
| USB portok | x5 (media playback / peripherals / storage – front side: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), right side: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit)) |
| RJ45 (LAN) | x2 (Auto switch for PC & Android, 1000MB) |

04 JELLEMZŐK

| | |
|-----------------------|---|
| Beépített szoftver | iiWare 9.0 (Android OS) featuring Note, web browser, file manager, cloud drives, WPS office, ScreenSharePro and EShare for wireless connection with Windows/iOS/Android devices |
| WiFi | igen (WiFi Module OWM002 - Dual WiFi Bandwidth: 2.4GHz/5GHz, WiFi Standard: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth Support: 2.1/3.0/4.2/5.0) |
| Hardver | Quad core A73 CPU, Mali G52 GPU, 4GB RAM, 32GB internal memory |
| Extra | Környezeti fényérzékelő, OTA firmware update |
| Kioszk mód | igen |
| Max. non-stop üzemidő | 24/7 |
| Média lejátszás | igen |
| Üveg vastagsága | 3mm |
| Üveg keménysége | 7H |
| Ház (káva) | fém |
| OSD billentyűzár | igen |

05 ÁLTALÁNOS

| | |
|-----------------------------|---|
| Képernyőn megjelenő nyelvek | EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL |
| Vezérlőgombok | Power, Power Indicator, Remote Sensor, Light Sensor, USB Connector (3.0) |
| Felhasználói vezérlők | common settings (input, volume, backlight), audio settings (volume, bass, treble, balance, sound mode, mute), screen settings (aspect ratio, pixel shift, eye care, auto light, ECO, ECR), display settings (brightness, contrast, hue, sharpness, display mode, colour temp.), adjust settings (H-position, V-position, clock, phase, auto), settings (wireless & networks, personal, input & output, application, system) |
| Plug&Play | DDC2B |
| Jótállás | 5 years (for details and eligible countries please check the Warranty section of our website) |

06 MECHANIKUS

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Tájolás | tájkép |
| Ventilátor nélküli kialakítás | igen |
| VESA állvány | 800 x 600mm |
| Működési hőmérséklet tartomány | 0°C - 40°C |
| Tárolási hőmérséklet tartomány | - 20°C - %2°C |
| MTBF | 50.000 óra (kivéve háttérvilágítás) |

07 TARTOZÉKOKAT TARTALMAZZA

| | |
|-------------|---|
| Kábelek | áramellátás, HDMI, USB érintőképernyőhöz |
| Touch pen | x4 (Dual function tips) |
| Útmutatók | gyors üzembe helyezési útmutató, biztonsági útmutató |
| Egyéb | WiFi modul (OWM002), rögzítő konzol a NUC -hez, rögzítő konzol a webkamerához |
| Távírányító | igen (elemeket tartalmazza) |

08 ENERGIAGAZDÁLKODÁS

| | |
|-------------|--------------------------|
| Tápegység | belső |
| Áramellátás | AC AC - 100V, 240V, 50Hz |

Energiafogyasztás

390W jellemző, 0.5W készenlét, 0.5W kikapcsolva

Áramfogyasztás

0.5W készenlét

09 FENNTARTHATÓSÁG

Előírások

CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS támogatás, ErP, WEEE, HATÓTÁVOLSÁG (RoHS, PFOS, PFC)

REACH SVHC

0,1% felett: Vezet

10 MÉRETEK / SÚLY

Termék méretei Sz x H x M

1957 x 1159 x 86mm

Doboz méretei Sz x H x M

2123 x 280 x 1345mm

Súly (doboz nélkül)

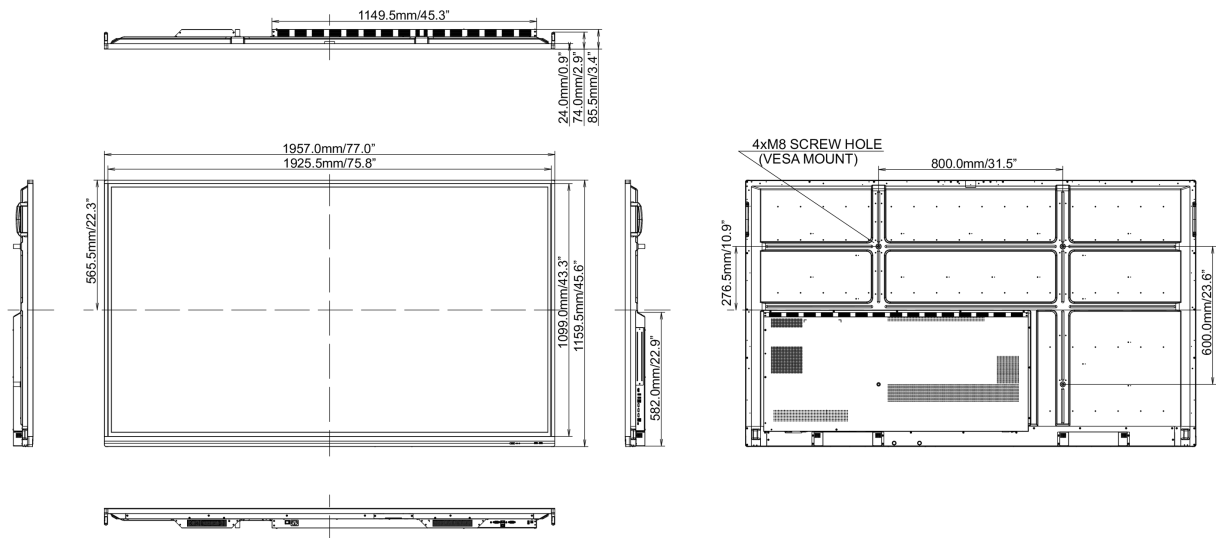
64.4kg

Súly (dobozzal)

91kg

EAN kód

4948570119011



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