

### 75" Interactive 4K UHD Touchscreen elevating interactive collaboration

The TE7512MIS-B3AG is an exceptional 4K UHD interactive display designed by iiyama to enhance collaboration, communication, and engagement. With key features like Zero Airgap LCD screen eliminating parallax, accurate PureTouch-IR, iiWare 10 with Android 11, Wifi, and the iiyama DMS (Device management System), this display transforms the way you engage with content, making it an indispensable tool for modern workspaces and educational settings.

Boasting a new 4K Interface with User Profiles for simple login and access to your very own bespoke application and Cloud Drives or harmonize with your existing estate and unleash the true power of Windows and Office applications. iiyama TE7512MIS-B3AG becomes a highly personalised & flexible device within a busy hybrid environment for multiple users.

Share wirelessly more easily than ever before with iiyama Share and [EShare](#) app, bringing effortless ideation and efficient collaboration in your enterprise or school. This affordable display transforms the modern workplaces, educational institutions, dynamic meeting spaces and beyond. Elevate your interactive experience with the iiyama TE12 SERIES displays and embrace the future of visual communication.



PureTouch-IR

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



iiWare

## 01 KIJELZŐ JELLEMZŐI

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Dizájn                               | Vékony káva  |
| Átló                                 | 75", 189.3cm   |
| Panel                                | IPS  |
| Touch Glass                          | AG coated glass, zero air-gap  |
| Natív felbontás                      | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)                                     |
| Képarány                             | 16:9   |
| Fényerő                              | 400 cd/m <sup>2</sup>  |
| Fényerősség                          | 350 cd/m <sup>2</sup> érintéssel                                       |
| Fényáteresztés                       | 92%  |
| Statikus kontraszt                   | 1200:1   |
| Dinamikus kontraszt                  | 4000:1   |
| Válaszidő (GTG)                      | 8ms  |
| Látótér                              | horizontális/vertikális: 178°/178°, jobb/bal: 89°/89°, fel/le: 89°/89° |
| Szín támogatás                       | 1.07B 8bit+FRC   |
| Horizontális szinkronizálás          | 30 - 135kHz  |
| Látható terület Sz x M               | 1650 x 928mm, 65 x 36.5"   |
| Káva szélessége (oldal, felső, alsó) | 16.5mm, 16.5mm, 45mm   |
| Pixel magasság                       | 0.4296mm   |
| Káva színe és felülete               | fekete, matt   |

## 02 ÉRINTŐKÉPERNYŐ

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Érintőképernyős technológia     | PureTouch-IR  |
| Érintőpontok                    | 40, 5pt writing (HID, only with supported OS)   |
| Érintés pontossága              | +/- 1.5mm   |
| 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, YUV444)<br>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)<br>RJ45 (LAN) x1 (LAN Control)<br>IR x1  |
| Digitális jelkimenet    | HDMI x1 (3840x2160 @60Hz)   |
| Audio kimenet           | S/PDIF (Optikai) x1<br>Mini jack x1<br>Hangszórók 2 x 16W (Front)   |
| HDCP                    | HDMI 1: 2.1, USB-C: 2.2   |
| USB portok              | x5 (media playback / peripherals / storage – front side: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 65W PD), right side: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit)) |
| RJ45 (LAN)              | x2 (Auto switch for PC & Android, 1000MB)   |

## 04 JELLEMZŐK

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Beépített szoftver    | iiWare 10 (Android OS 11) featuring iiyama DMS, Note, web browser, file manager, cloud drives, WPS office, iiyama Share and EShare for wireless connection with Windows/iOS/Android devices |
| WiFi                  | igen (WiFi 6 Module OWM002 - Dual WiFi Bandwidth: 2.4GHz/5GHz, WiFi Standard: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth Support: 2.1+EDR/ 3.0/ 4.x/ 5.0)   |
| Hardver               | CPU: Quad core A55, GPU: Mali G52, RAM: 8GB, ROM: 64GB  |
| Extra                 | WiFi 6 Module (OWM002), Slot for optional OPS Slot PC, 4x Touch pen   |
| 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, SV, FI, DA, NB   |
| Vezérlőgombok               | Power, Power Indicator, Remote Sensor, Light Sensor  |
| Felhasználói vezérlők       | general settings (input, volume, backlight), audio settings (volume, bass, treble, balance, sound mode, mute), screen settings (aspect ratio, pixel shift), 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) |
| Kéfény csökkentés           | igen   |
| 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 400mm                         |
| Működési hőmérséklet tartomány | 0°C - 40°C                          |
| Tárolási hőmérséklet tartomány | - 20°C - 60°C                       |
| MTBF                           | 50.000 óra (kivéve háttérvilágítás) |

## 07 TARTOZÉKOKAT TARTALMAZZA

|             |   |
|-------------|---|
| Kábelek     | áramellátás, USB, HDMI  |
| Touch pen   | x4 (Dual function tips)   |
| Útmutatók   | gyors üzembe helyezési útmutató, biztonsági útmutató                          |
| Egyéb       | WiFi 6 Module (OWM002), Mounting bracket for NUC, Mounting bracket for webcam |
| Távírányító | igen (elemeket tartalmazza)   |

## 08 ENERGIAGAZDÁLKODÁS

|           |       |
|-----------|-------|
| Tápegység | belső |
|-----------|-------|

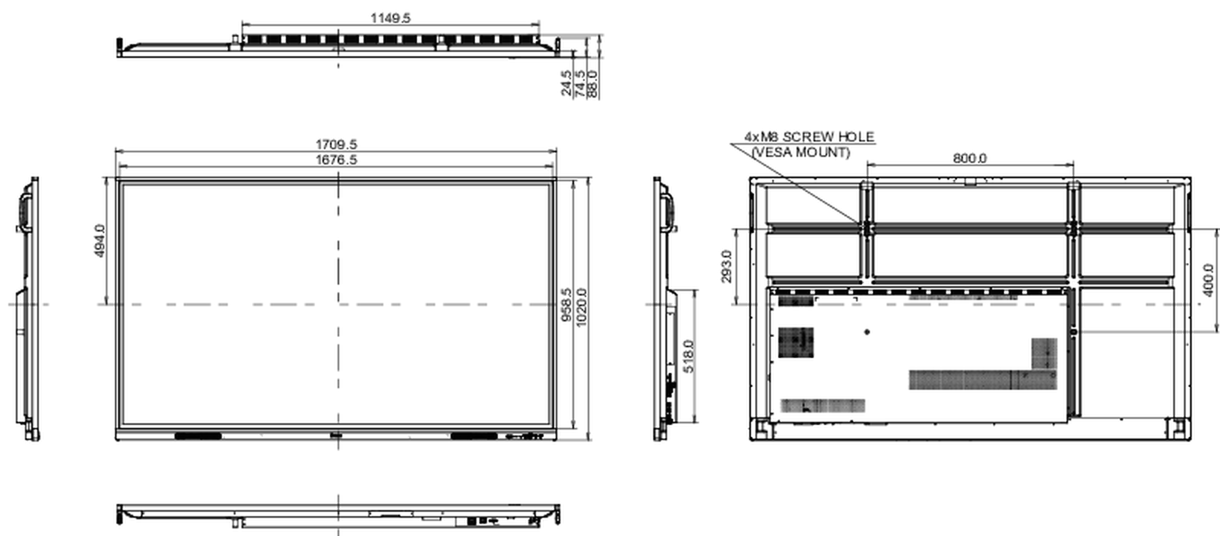
|                   |   |
|-------------------|---|
| Áramellátás       | AC 100 - 240V, 50/60Hz                          |
| Energiafogyasztás | 125W jellemző, 0.5W készenlét, 0.3W kikapcsolva |
| Áramfogyasztás    | 0.5W készenlét                                  |

## 09 FENNTARTHATÓSÁG

|            |   |
|------------|---|
| Előírások  | CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS támogatás, ErP, WEEE, HATÓTÁVOLSÁG, EPA 8.0 |
| REACH SVHC | 0,1% felett: Vezet  |

## 10 MÉRETEK / SÚLY

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Termék méretei Sz x H x M | 1709.5 x 1020 x 88mm |
| Doboz mértéi Sz x H x M   | 1863 x 1140 x 225mm  |
| Súly (doboz nélkül)       | 47.3kg               |
| Súly (dobozzal)           | 60.6kg               |
| EAN kód                   | 4948570123704        |



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