

86" Interactive 4K LCD Touchscreen redefining Interactive display excellence

The TE8614MIS-B1AG is an extraordinary 4K UHD interactive display setting a new standard for innovation and performance. With a host of advanced features like a Zero Airgap LCD screen eliminating parallax, accurate PureTouch-IR+ with Palm Rejection, iiWare 11 with Android 13, Wifi, and the iiyama (DMS) Device management platform. Share wirelessly more easily than ever before with iiyama Share and EShare app, bringing effortless ideation and efficient collaboration in your enterprise or school.

Boasting a new 4K Interface with customizable User Profiles for simple login and access to your very own bespoke applications and Cloud Drives, the TE8614MIS-B1AG becomes a highly personalised device within a busy hybrid environment for multiple users. This display transforms collaboration, communication, engagement, making it a cornerstone for modern workplaces, educational institutions, dynamic meeting spaces and beyond.

With access to the Google store, you can install a range of applications or your Office 365 license for a standalone solution and redefine your interactive experience with the iiyama TE14 SERIES displays and embrace a new era of visual communication.



PureTouch-IR+



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

01 KIJELZŐ JELLEMZŐI

| | |
|--------------------------------------|---|
| Dizájn | Vékony káva |
| Átló | 85.6", 217.4cm |
| Panel | VA |
| Touch Glass | Anti-Gloss treatment, Anti-Glare glass, Matt polished surface, Ultra smooth writing, Zero Air-Gap |
| Natív felbontás | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD) |
| Képarány | 16:9 |
| Fényerősség | 450 cd/m ² (max.) |
| Fényáteresztés | 92% |
| Statikus kontraszt | 4000:1 |
| Dinamikus kontraszt | 5000:1 |
| Válaszidő (GTG) | 6.5ms |
| Látótér | horizontális/vertikális: 178°/178°, jobb/bal: 89°/89°, fel/le: 89°/89° |
| Szín támogatás | 1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) (NTSC 72%) |
| Horizontális szinkronizálás | 30 - 135kHz |
| Látható terület Sz x M | 1895 x 1066mm, 74.6 x 42" |
| Káva szélessége (oldal, felső, alsó) | 16.5mm, 16.5mm, 41mm |
| Pixel magasság | 0.494mm |
| Káva színe és felülete | fekete, matt |

02 ÉRINTŐKÉPERNYŐ

| | |
|---------------------------------|---|
| Érintőképernyős technológia | PureTouch-IR ⁺ |
| Érintőpontok | 50, 10pt writing (HID, only with supported OS) |
| Érintés pontossága | +/- 1mm |
| Érintési mód | ceruza, újj, kesztyű (Passive pen, Opaque objects) |
| 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 található. |
| Tenyérérzékelés elutasítása | igen |

03 INTERFÉSZEK / CSATLAKOZÓK / VEZÉRLŐK

| | |
|-------------------------|---|
| Digitális jelmbevet | HDMI x4 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV420/ YUV444/ RGB444) DisplayPort x1 (2.1, max. 3840x2160 @30Hz) USB-C x2 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz, RGB444 DP 1.2 Alt mode, Touch, 1x front: 100W PD , 1x back: 15W PD) |
| Audio bemenet | Mini jack x1 |
| Monitor vezérlő bemenet | RS-232c x1 (DSUB 9pin) RJ45 (LAN) x1 (LAN Control) IR x1 |
| Digitális jelmkimenet | HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, MSD (Multi-Screen Display)) USB-C x1 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz (DP 1.2 Alt mode, Touch, 5W PD, MSD (Multi-Screen Display)) |
| Audio kimenet | S/PDIF (Optikai) x1 Mini jack x1 Hangszórók 2 x 18W (Facing up), 2x 8W (Front facing) |
| HDCP | HDMI: 2.3 + 1.4, DP: 2.3 + 1.3 USB-C: 2.3 + 1.3 |

| | |
|------------|--|
| USB portok | x6 (media playback / peripherals / storage – front side: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD), back side: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 15W PD)) |
| RJ45 (LAN) | x2 (Auto switch for PC & Android, 1000MB) |
| Microphone | 8-Array (8m voice pick-up, Front facing) |

04 JELLEMZŐK

| | |
|-----------------------|--|
| Beépített szoftver | iiWare 11 (Android 13OS) 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: A76*4+A55*4(2.4GHz), GPU: Mali G610 MC4, 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, USB-C Connector (3.1) |
| Felhasználói vezérlők | general settings (input, volume, backlight), audio settings (volume, bass, treble, balance, sound mode, mute), screen settings (pixel shift, eye care, auto light, ECO, ECR), display settings (brightness, contrast, hue, sharpness, display mode, colour temp.), settings (wireless & networks, personal, input & output, application, system, administrator, about) |
| 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 600mm |
| 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 |
| 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

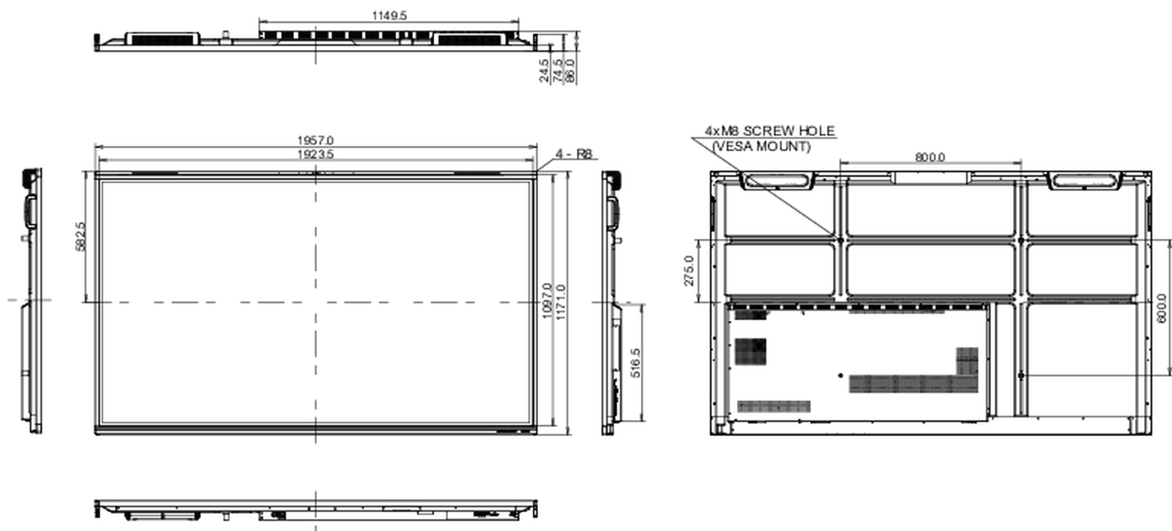
| | |
|-------------------|---|
| Tápegység | belső |
| Áramellátás | AC 100 - 240V, 50/60Hz |
| Energiafogyasztás | 267W jellemző, 0.5W készenlét, 0.3W kikapcsolva |
| Áramfogyasztás | 0.5W készenlét |

09 FENNTARTHATÓSÁG

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

10 MÉRETEK / SÚLY

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Termék méretei Sz x H x M | 1957 x 1171 x 86mm |
| Doboz méretei Sz x H x M | 2110 x 1291 x 225mm |
| Súly (doboz nélkül) | 63.6kg |
| Súly (dobozzal) | 80.2kg |
| EAN kód | 4948570122042 |



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.