



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
Fényerő	435 cd/m ²
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: Quad core A76+A55, 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

Távirányító

igen (elemeket tartalmazza)

08 ENERGIAGAZDÁLKODÁS

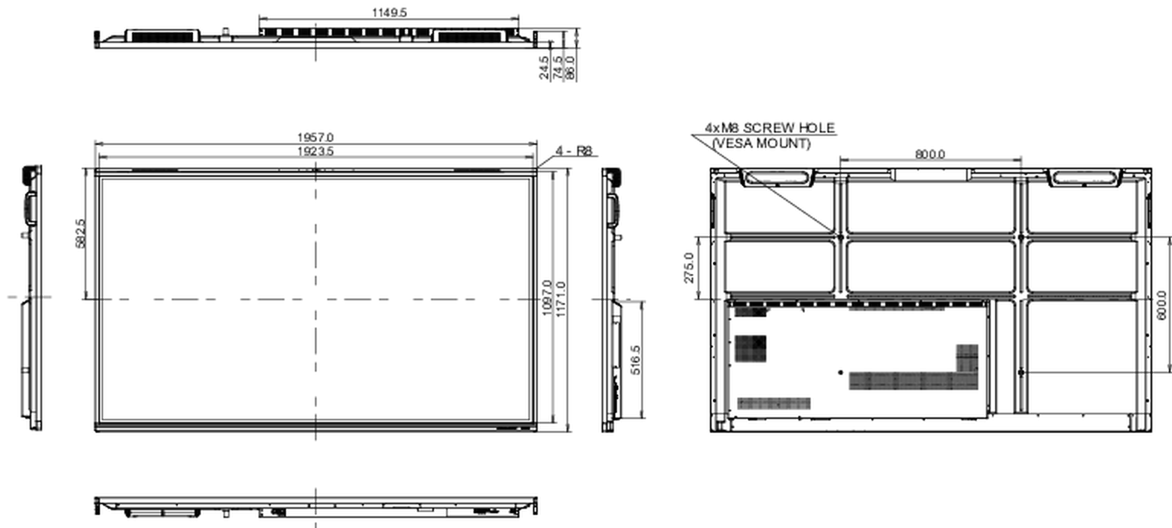
Tápegység	belső
Áramellátás	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energiafogyasztás	267W jellemző, 0.5W készenlét, 0.3W kikapcsolva
Áramfogyasztás	0.5W készenlét

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.