

86" Google EDLA Certified Interactive display for seamless integration and collaboration in education and enterprise

The TE8614MIS-B2AG is a visionary 4K UHD [Google EDLA Certified](#) interactive display that sets a new standard for ingenuity and performance. Crafted with precision, it features a Zero Airgap LCD screen that eradicates parallax, alongside the accurate PureTouch-IR+ with Palm Rejection, ensuring seamless interaction. Powered by iiWare 12E with Android 13 and equipped with WiFi connectivity, it effortlessly integrates into your ecosystem, supported by the iiyama (DMS) Device management platform.

Experience unparalleled wireless sharing capabilities with the intuitive [iiyama Share](#) and [EShare](#) app, facilitating seamless brainstorming and effective collaboration within your enterprise or educational institution.

With its innovative 4K Interface and [customizable User Profiles](#), the TE8614MIS-B2AG offers a personalized experience, granting easy access to bespoke applications and Cloud Drives. Adapted to thrive in bustling hybrid environments, it becomes a tailored solution for diverse user needs, revolutionizing collaboration, communication, and engagement.

Transforming modern workplaces, educational realms, and dynamic meeting spaces, this display emerges as an essential cornerstone, nurturing progress and connectivity beyond boundaries.

PURETOUCH-IR+

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

iiyama DMS

iiyama DMS provides organizations with a convenient and fast unified management solution for terminal equipment, builds an efficient and real-time equipment management system, helps digitize the campus/office estate environment and makes device management ultra convenient. iiyama DMS is committed to maintaining compliance with GDPR.

Multi-Window Mode

You can easily read and control your content when standing in front of your audience. Simply can drag and drop information between the apps. The windows are flexible, easy-to-use, designed specifically for large screen presentation and education

SPECIFIKÁCIÓ

01 KIJELZŐ JELLEMZŐI

Dizájn	Vékony káva
Átló	85.6", 217.4cm
Panel	VA, haze 25%
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, 40pt Touch with Android)
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 jelmemenet	HDMI x4 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV420/ YUV444/ RGB444) DisplayPort x1 (2.1, max. 3840x2160 @30Hz) USB-C x2 (3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz (RGB444), DP 1.2 Alt mód, Érintés, 1x elöl: 100W PD, 1x hátul: 15W PD)
----------------------	--

Audio bemenet	Mini jack x1
Monitor vezérlő bemenet	RS-232c x1 (DSUB 9pin) RJ45 (LAN) x1 (LAN Control) IR x1
Digitális jelkimenet	HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, MSD (Multi-Screen Display)) USB-C x1 (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 12E (Android 13OS) featuring iiyama DMS, Google EDLA, 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
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 button, Power Indicator, Remote Sensor, Light Sensor, USB-C Connector (3.2)
Felhasználói vezérlők	general settings (input, volume, backlight), display settings (auto brightness, ECO, eye care, paper eye care, picture mode, brightness, contrast, saturation, sharpness, colour temp., advanced settings), audio settings (audio mode, volume, bass, treble, balance, mute), screen settings (pixel shift, auto light, , ECR), application settings (network & internet, apps, storage, personal, Google, advanced, administration, system, 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

Tájélotás	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 (Dual function tips, Anti-Bacterial)
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	4948570124046

11 KAPCSOLÓDÓ INFORMÁCIÓK

Terméksorozatok [ProLite TE6514MIS-B2AG](#), [ProLite TE7514MIS-B2AG](#)



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. © IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED