

## 86" Interactive 4K UHD Touchscreen featuring a 4K interface with User Profiles

Collaboration for education and enterprise made simple. The TE8612MIS-B1AG from iiyama inspires all possibilities in all stages for education, start-up and large-scale businesses. With our hybrid interactive solution, you can smoothly annotate in 4K and control any content on the display from any source.

This PureTouch-IR 40-point Touchscreen with iiWare 10 (Android 11 OS) features Note, Browser, Cloud Drive and the option for you to sideload relevant apps you require for your organisation. It comes with dual functionTouch pens, and you can easily save your notes and on-screen content directly to a USB device, 32GB internal memory or a selected cloud drive. Including an additional USB-C connection, the display supports the latest in video, audio and Touch signal via a single port and even charge your device with 65W power delivery.

With a 4K UHD resolution (3840x2160) and 400cd/m<sup>2</sup> brightness this 86" IPS LCD screen provides 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.

You can be sure that no matter what your Interactive aspiration, iiyama has the simplified solution just for you. Boasting a new 4K Interface with User Profiles for simple login and access to your very own bespoke menu and Cloud Drives, the TE8612MIS-B1AG becomes a highly personalised device within a busy hybrid environment for multiple users.

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](#)), ScreenSharePro and EShare app.

PureTouch-IR

iiWare

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

## 01 KIJELZŐ JELLEMZŐI

Dizájn	Vékony káva
Átló	85.6", 217.4cm
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>
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	1895 x 1066mm, 74.6 x 42"
Káva szélessége (oldal, felső, alsó)	16.5mm, 16.5mm, 31mm
Pixel magasság	0.4935mm
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 található.

## 03 INTERFÉSZEK / CSATLAKOZÓK / VEZÉRLŐK

Analog jelbemenet	VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)
Digitális jelbemenet	HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444) USB-C x1 (3.1, 3840x2160 @60Hz - RGB444 - (65W charging, Touch)
Audio bemenet	Mini jack x1
Monitor vezérlő bemenet	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1
Digitális jelkimenet	HDMI x1 (3840x2160 @60Hz)
Audio kimenet	S/PDIF (Optikai) x1 Mini jack x1 Hangszórók 2 x 16W (Front)
HDCP	HDMI 1: 2.1, USB-C: 2.2
USB portok	x5
RJ45 (LAN)	x2 (Auto switch for PC & Android, 1000MB)

## 04 JELLEMZŐK

<b>Beépített szoftver</b>	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
<b>WiFi</b>	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)
<b>Hardver</b>	Quad core A55 CPU, Mali G52 GPU, 4GB RAM, 32GB internal memory
<b>Extra</b>	WiFi Module (OWM002), Slot for optional OPS Slot PC, 4x Touch pen
<b>Kioszk mód</b>	igen
<b>Max. non-stop üzemidő</b>	24/7
<b>Média lejátszás</b>	igen
<b>Üveg vastagsága</b>	3mm
<b>Üveg keménysége</b>	7H
<b>Ház (káva)</b>	fém
<b>OSD billentyűzár</b>	igen

## 05 ÁLTALÁNOS

<b>Képernyőn megjelenő nyelvek</b>	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL
<b>Vezérlőgombok</b>	Power, Power Indicator, Remote Sensor, Light Sensor
<b>Felhasználói vezérlők</b>	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)
<b>Kékkfény csökkentés</b>	igen
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC2B
<b>Jótállás</b>	5 years (for details and eligible countries please check the Warranty section of our website)

## 06 MECHANIKUS

<b>Tájolás</b>	tájkép
<b>Ventilátor nélküli kialakítás</b>	igen
<b>VESA állvány</b>	800 x 600mm
<b>Működési hőmérséklet tartomány</b>	0°C - 40°C
<b>Tárolási hőmérséklet tartomány</b>	- 20°C - 60°C
<b>MTBF</b>	50.000 óra (kivéve háttérvilágítás)

## 07 TARTOZÉKOKAT TARTALMAZZA

<b>Kábelek</b>	áramellátás, USB, HDMI
<b>Touch pen</b>	x4
<b>Útmutatók</b>	gyors üzembe helyezési útmutató, biztonsági útmutató
<b>Egyéb</b>	WiFi Module (OWM002), Mounting bracket for NUC, Mounting bracket for webcam
<b>Távírányító</b>	igen (elemeket tartalmazza)

## 08 ENERGIAGAZDÁLKODÁS

<b>Tápegység</b>	belső
<b>Áramellátás</b>	AC 100 - 240V, 50/60Hz
<b>Energiafogyasztás</b>	215W jellemző, 0.5W készenlét, 0.3W kikapcsolva
<b>Áramfogyasztás</b>	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 1160 x 100mm
Doboz méretei Sz x H x M	2110 x 1283 x 225mm
Súly (doboz nélkül)	58.6kg
Súly (dobozzal)	75.9kg
EAN kód	4948570121854

*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