



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

The TE9812MIS-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 TE9812MIS-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



iiWare

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

01 KIJELZŐ JELLEMZŐI

Dizájn	Vékony káva
Átló	97.5", 247.7cm
Panel	IPS
Touch Glass	AG coated glass, zero air-gap
Panel	IPS
Natív felbontás	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Képarány	16:9
Fényerő	400 cd/m ²
Fényerősség	350 cd/m ² 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	2158.8 x 1214.4mm, 85 x 47.8"
Káva szélessége (oldal, felső, alsó)	16.5mm, 16.5mm, 31mm
Pixel magasság	0.562mm
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

Analóg jebemenet	VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)
Digitális jebemenet	HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444) 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) RJ45 (LAN) x1 (LAN Control) 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 (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))

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)

Képfény 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 (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

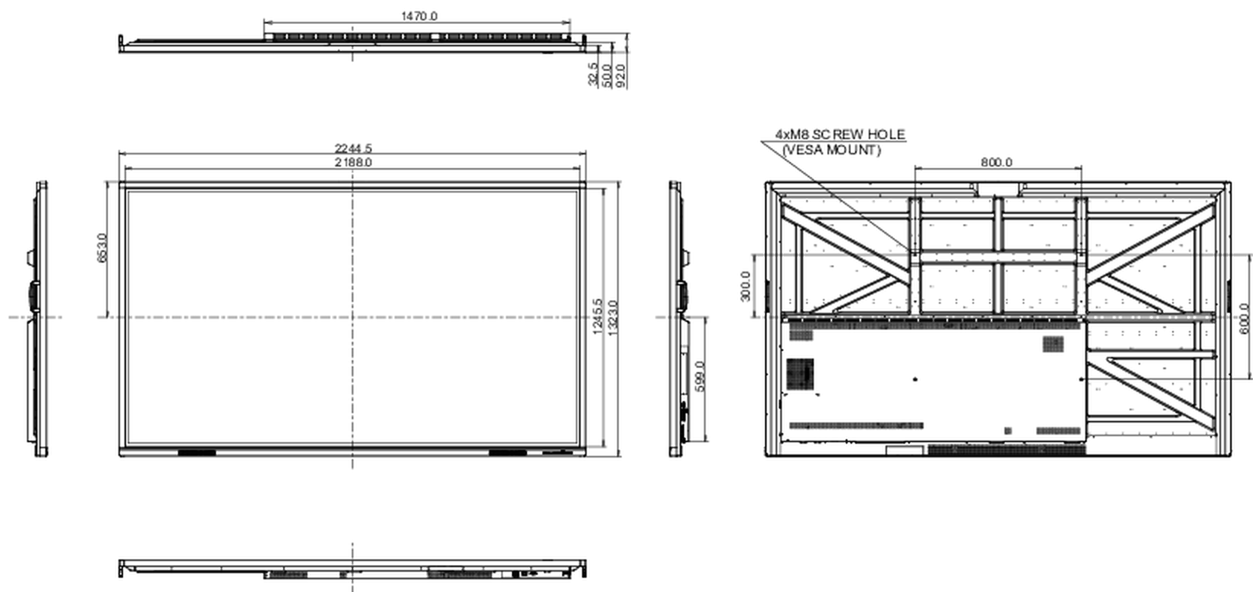
Tápegység	belső
Áramellátás	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energiafogyasztás	233W jellemző, 0.5W készenlét, 0.3W kikapcsolva
Áramfogyasztás	0.5W készenlét

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	2244.5 x 1323 x 92mm
Doboz méretei Sz x H x M	2406 x 1474 x 280mm
Súly (doboz nélkül)	98.5kg
Súly (dobozzal)	128.1kg
EAN kód	4948570123728



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