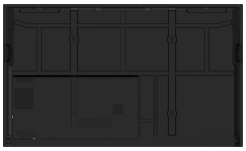


PureTouch-IR | OPS PC Slot | USB-C | 40 | 4K UHD | Note | RS232C | Media Player | AG Coating | Remote | HDMI | VESA

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

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

iiWare

01 KIJELZŐ JELLEMZŐI

Dizájn	Vékony káva
Átló	97.5", 247.7cm
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/m²
Fényerősség	350 cd/m² 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 találhatók.

03 INTERFÉSZEK / CSATLAKOZÓK / VEZÉRLŐK

Analóg jelbemenet	VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)
Digitális jelbemenet	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))
RJ45 (LAN)	x2 (Auto switch for PC & Android, 1000MB)

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: IIEEE 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)
Kékfény 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
Távirányító	igen (elemeket tartalmazza)

08 ENERGIAGAZDÁLKODÁS

Tápegység	belső

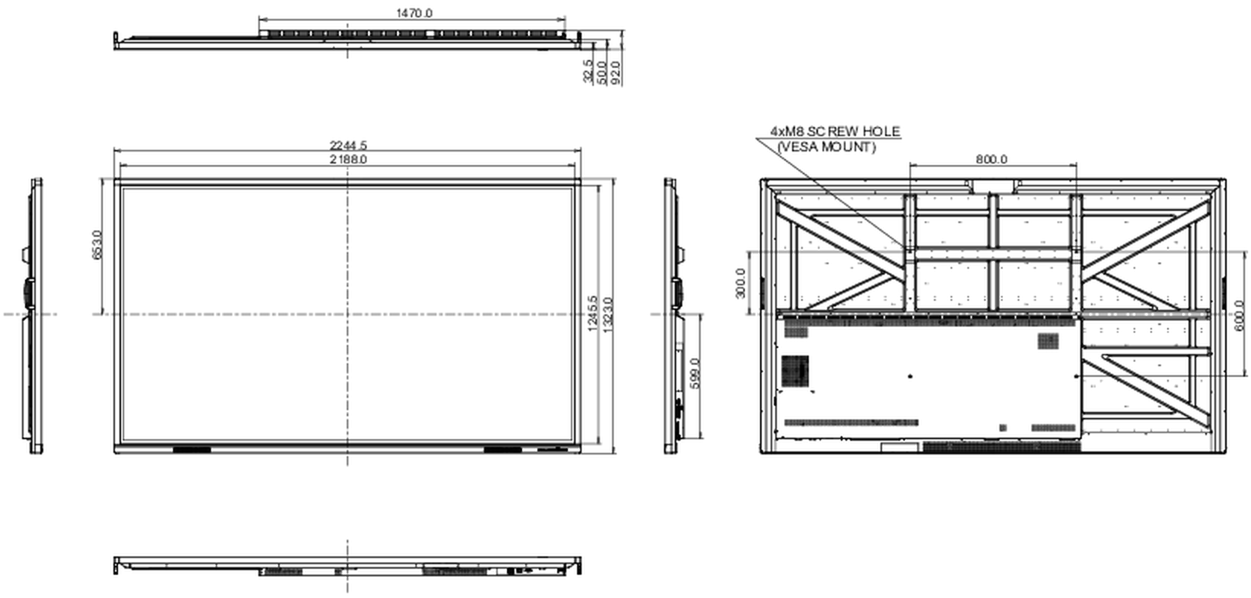
Áramellátás	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energiafogyasztás	233W jellemző, 0.5W készenlét, 0.3W kikapcsolva
Áramfogyasztás	0.5W készenlét

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 mértei 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