

86" Interactive 4K UHD LCD Touchscreen with integrated annotation software

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/m² 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

PureTouch-IR od iiyama poskytuje přesnost dotyku 1mm
a nejhladší a nejrychlejší anotaci.

01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Design	Thin bezel
Úhlopříčka monitoru	85.6", 217.4cm
Panel	IPS
Touch Glass	AG coated glass, nulová vzduchová mezera
Nativní rozlišení	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Formát obrazu	16:9
Jas	400 cd/m ²
Propustnost světla	92%
Kontrast	1200:1
Dynamic contrast	4000:1
Čas reakce (GTG)	8ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na lefo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89°
Barevná podpora	1.07B (8bit+FRC)
Horizontalfrequenz	30 - 135kHz
Arbeitsfläche H x B	1895 x 1066mm, 74.6 x 42"
Šířka rámečků (strany, nahoře, dole)	16.5mm, 16.5mm, 31mm
Velikost bodů	0.4935mm
Barva rámečku	černá, matná

02 DOTYK

Touchscreen Technologie	PureTouch-IR
Touchpunkte	40, 5pt writing (HID, pouze s podporovanými OS)
Přesnost dotyku	+/- 1.5mm
Metoda dotyku	stylus, prst, rukavice
Touch interface	USB
Podporované OS	Všechny monitory iiyama jsou Plug & Play a kompatibilní s Windows a Linuxem. Podrobnosti o podporovaném operačním systému pro dotykové modely naleznete v instrukčním souboru ovladače, který je k dispozici v sekci Stažení.

03 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

Analogové vstupní porty	VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)
Digitální vstupní porty	HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444) USB-C x1 (3.1, 3840x2160 @60Hz - RGB444 - (65W charging, Touch)
Audio input	Mini jack x1
Řídící vstup monitoru	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1
Digitální výstupní porty	HDMI x1 (3840x2160 @60Hz)
Audio Out	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 Reproduktory 2 x 16W (Přední)
HDCP	HDMI 1: 2.1, USB-C: 2.2
USB ports	x5
RJ45 (LAN)	x2 (Auto switch for PC & Android, 1000MB)

04 VLASTNOSTI

Integrovaný software	iiWare 10 (Android 11 OS) 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	ano (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)
Hardware	Quad core A55 CPU, Mali G52 GPU, 4GB RAM, 32GB internal memory
Extra	WiFi Module (OWM002), Slot for optional OPS Slot PC, 4x Touch pen
Kiosk Mode	ano
Max. provozní doba	24/7
Přehrávání médií	ano
Tloušťka skla	3mm
Tvrдость skla	7H
Rámeček	metal
Zámek kláves OSD	ano

05 OBECNÉ

Jazyky OSD	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL
Kontrolní tlačítka	Power, Power Indicator, Remote Sensor, Light Sensor
Nastavitelné parametry	běžná nastavení (vstup, hlasitost, podsvícení), nastavení zvuku (hlasitost, hloubky, výšky, vyvážení, režim zvuku, ztlumení), nastavení obrazovky (poměr stran, posunutí pixelu), nastavení displeje (jas, kontrast, odstín, ostrost, režim zobrazení, barevná teplota), upravit nastavení (poloha H, poloha V, hodiny, fáze, auto), nastavení (bezdrátové a sítě, osobní, vstup a výstup, aplikace, Systém)
Redukce modrého světla	ano
Plug&Play	DDC2B
Záruka	5 let (podrobnosti a způsobilé země naleznete v části Záruka na našich webových stránkách)

06 MECHANICKÉ ČÁSTI

Orientace	horizontální
Bezventilátorový design	ano
VESA	800 x 600mm
Rozsah provozní teploty	0°C - 40°C
Rozsah teploty v klidu	- 20°C - 60°C
MTBF	50.000 hours (bez podsvícení)

07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kabely	napájecí, USB, HDMI
Touch pen	x4
Příručky	uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti
Ostatní	Montážní držák pro NUC, Montážní držák pro webovou kameru
Dálkové ovládání	ano (včetně baterie)

08 POWER-MANAGEMENT

Napájecí zdroj:	interní
Napájení	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Odběr energie:	215W typisch, 0.5W odpočinek, 0.3W vypnutý

09 UDRŽITELNOST

Předpisy	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS)
REACH SVHC	nad 0.1% olova

10 ROZMĚRY / HMOTNOST

Rozměry výrobku Š x V x D	1957 x 1160 x 100mm
Rozměry balení Š x V x D	2110 x 1283 x 225mm
Váha (bez balení)	58.6kg
Váha (s balením)	75.9kg
EAN code	4948570121854

Všechny ochranné známky jsou registrovány a chráněny. Vyhrazené právo na změny. Veškeré ploché panely LCD splňují normu ISO-9241-307:2008 v oblasti počtu vadných pixelů.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED