

86" Interactive 4K UHD Touchscreen elevating interactive collaboration

The [TE8612MIS-B2AG](#) 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 [TE8612MIS-B2AG](#) 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

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 | VA, haze haze 25% |
| 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 | 4000:1 |
| Dynamic contrast | 8000:1 |
| Čas reakce (GTG) | 8ms |
| Úhel sledování | horizontální/vertikální: horizontal°/vertical 178°, na parvo/na lefo: 0°/0°, nahoru/dolů: 0°/0° |
| 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, 30mm |
| Velikost bodů | 0.4935mm |
| Barva rámečku | černá, matná |

02 DOTYK

| | |
|-------------------------|---|
| Touchscreen Technologie | PureTouch-IR |
| Touchpunkte | 40 (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 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz - RGB444 - (65W charging, Touch) |
| Audio input | Mini jack x1 |
| Řídící vstup monitoru | RS-232c x1 (DSUB 9pin) RJ45 (LAN) x1 (LAN Control) 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 (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 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 6 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 | CPU: A55*4, GPU: Mali G52, RAM: 4GB, ROM: 32GB |
| Extra | WiFi 6 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 |
| Tvrdość skla | 7H |
| Rámeček | metal |
| Zámek kláves OSD | ano |

05 OBECNÉ

| | |
|-------------------------------|--|
| Jazyky OSD | EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB |
| 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, System) |
| Redukce modrého světla | ano |
| Plug&Play | DDC2B |
| Záruka | 5 let (podrobnosti a způsobily 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 - %2°C |
| MTBF | 50.000 hours (bez podsvícení) |

07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

| | |
|-------------------------|--|
| Kabely | napájecí, USB, HDMI |
| Touch pen | x4 (Dual function tips) |
| Příručky | uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti |
| Ostatní | Modul WiFi 6 (OWM002), Montážní držák pro NUC, Montážní držák pro webovou kameru |
| Dálkové ovládání | ano (včetně baterie) |

08 POWER-MANAGEMENT

| | |
|------------------------|---------|
| Napájecí zdroj: | interní |
|------------------------|---------|

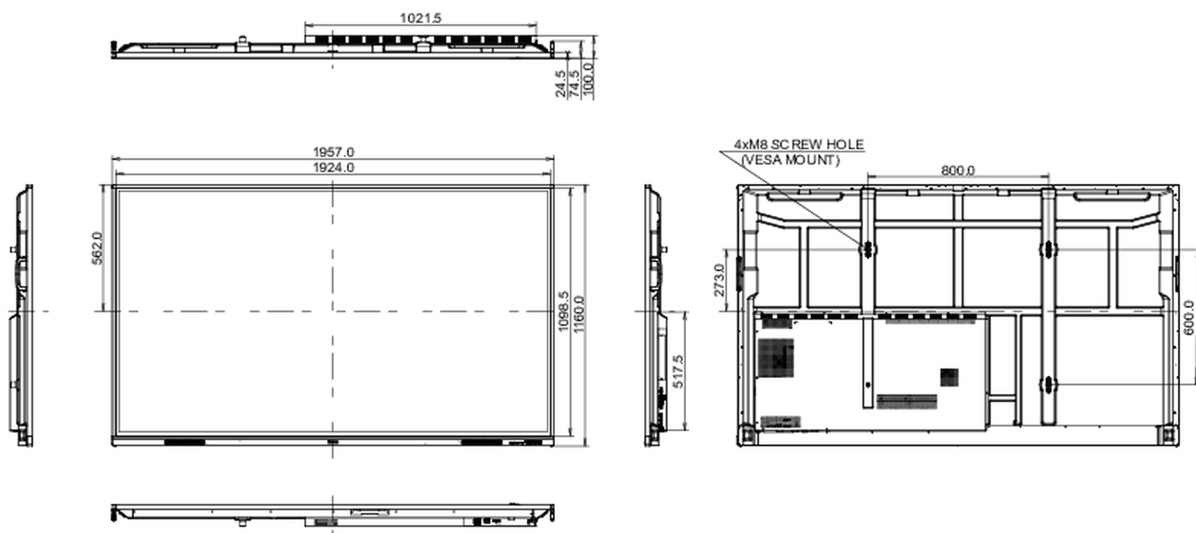
| | |
|----------------|--|
| Napájení | AC AC - 100V, 240/V, 50Hz |
| Odběr energie: | 222W typisch, 0.5W odpočinek, 0.3W vypnutý |

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 | 4948570122967 |



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.

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED