iiyama DMS | PureTouch-IR | OPS PC Slot | USB-C | 4K UHD | Note | 50 | RS232C | Media Player | AG Coating | DISPLAY PORT | Remote | HDMI | VESA

## 86" Interactive 4K LCD Touchscreen redefining Interactive display excellence

The TE8614MIS-B1AG is an extraordinary 4K UHD interactive display setting a new standard for innovation and performance. With a host of advanced features like a Zero Airgap LCD screen eliminating parallax, accurate PureTouch-IR+ with Palm Rejection, iiWare 11 with Android 13, Wifi, and the iiyama (DMS) Device management platform. Share wirelessly more easily than ever before with iiyama Share and EShare app, bringing effortless ideation and efficient collaboration in your enterprise or school.

Boasting a new 4K Interface with customizable User Profiles for simple login and access to your very own bespoke applications and Cloud Drives, the TE8614MIS-B1AG becomes a highly personalised device within a busy hybrid environment for multiple users. This display transforms collaboration, communication, engagement, making it a cornerstone for modern workplaces, educational institutions, dynamic meeting spaces and beyond.

With access to the Google store, you can install a range of applications or your Office 365 license for a standalone solution and redefine your interactive experience with the iiyama TE14 SERIES displays and embrace a new era of visual communication.

### PureTouch-IR+

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

Vylepšete své prezentace pomocí iiWare 11, který obsahuje Note, Browser, Cloud Drive prostřednictvím intuitivního a uživatelsky přívětivého softwaru, který vám umožní snadno spravovat, přizpůsobovat a snadno přistupovat k různým aplikacím.

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

| | |
|---|---|
| **Design** | Thin bezel |
| **Úhlopříčka monitoru** | 85.6", 217.4cm |
| **Panel** | VA |
| **Touch Glass** | Úprava proti odleskům, antireflexní sklo, matný leštěný povrch, velmi snadné psaní, nulová vzduchová mezera |
| **Nativní rozlišení** | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD) |
| **Formát obrazu** | 16:9 |
| **Jas** | 450 cd/m² (max.) |
| **Propustnost světla** | 92% |
| **Kontrast** | 4000:1 |
| **Dynamic contrast** | 5000:1 |
| **Čas rekace (GTG)** | 6.5ms |
| **Úhel sledování** | horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na lefo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89° |
| **Barevná podpora** | 1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) (NTSC 72%) |
| **Horizontalfrequenz** | 30 - 135kHz |
| **Arbeitsfläche H x B** | 1895 x 1066mm, 74.6 x 42" |
| **Šířka rámečků (strany, nahoře, dole)** | 16.5mm, 16.5mm, 41mm |
| **Velikost bodů** | 0.494mm |
| **Barva rámečku** | černá, matná |

## 02 DOTYK

| | |
|---|---|
| **Touchscreen Technologie** | PureTouch-IR+ |
| **Touchpunkte** | 50, 10pt writing (HID, pouze s podporovanými OS) |
| **Přesnost dotyku** | +- 1mm |
| **Metoda dotyku** | stylus, prst, rukavice (Passive pen, Opaque objects) |
| **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. |
| **Palm odmítnutí** | ano |

## 03 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

| | |
|---|---|
| **Digitální vstupní porty** | HDMI x4 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV420/ YUV444/ RGB444)<br>DisplayPort x1 (2.1, max. 3840x2160 @30Hz)<br>USB-C x2 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz, RGB444 \| DP 1.2 Alt mode, Touch, 1x front: 100W PD , 1x back: 15W PD) |
| **Audio input** | Mini jack x1 |
| **Řídíci vstup monitoru** | RS-232c x1 (DSUB 9pin)<br>RJ45 (LAN) x1 (LAN Control)<br>IR x1 |
| **Digitální výstupní porty** | HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, MSD (Multi-Screen Display))<br>USB-C x1 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz (DP 1.2 Alt mode, Touch, 5W PD, MSD (Multi-Screen Display)) |
| **Audio Out** | S/PDIF (Optical) x1<br>Mini jack x1<br>Reproduktory 2 x 18W (Facing up), 2x 8W (Přední) |
| **HDCP** | HDMI: 2.3 + 1.4, DP: 2.3 + 1.3 USB-C: 2.3 + 1.3 |

| | |
|---|---|
| **USB ports** | x6 (media playback / peripherals / storage – front side: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD), back side: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 15W PD)) |
| **RJ45 (LAN)** | x2 (Auto switch for PC & Android, 1000MB) |
| **Microphone** | 8-Array (8m voice pick-up, Front facing) |

## 04 VLASTNOSTI

| | |
|---|---|
| **Integrovaný software** | iiWare 11 (Android 13 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: IIEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth Support: 2.1+EDR/ 3.0/ 4.x/ 5.0) |
| **Hardware** | CPU: A76*4+A55*4(2.4GHz), GPU: Mali G610 MC4, RAM: 8GB, ROM: 64GB |
| **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 |
| **Tvrdost 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 button, Power Indicator, Remote Sensor, Light Sensor, USB-C Connector (3.1) |
| **Nastavitelné parametry** | general settings (input, volume, backlight), audio settings (volume, bass, treble, balance, sound mode, mute), screen settings (pixel shift, eye care, auto light, ECO, ECR), display settings (brightness, contrast, hue, sharpness, display mode, colour temp.), settings (wireless & networks, personal, input & output, application, system, administrator, about) |
| **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** | WiFi 6 Module (OWM002), Mounting bracket for NUC, Mounting bracket for webcam |
| **Dálkové ovládání** | ano (včetně baterie) |

## 08 POWER-MANAGEMENT

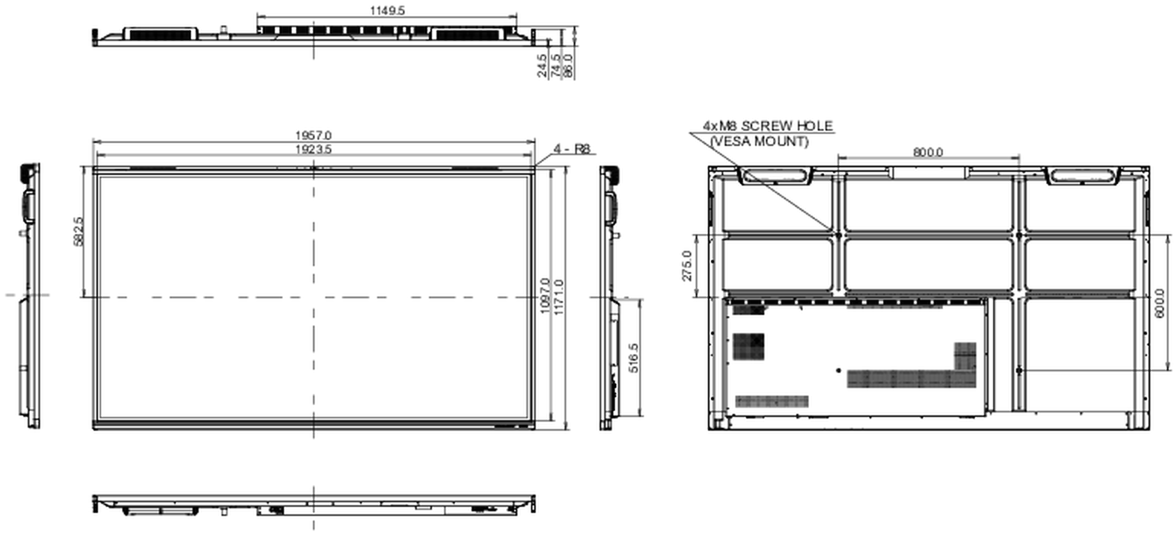
| | |
|---|---|
| **Napájecí zdroj:** | interní |
| **Napájení** | AC 100 - 240V, 50/60Hz |
| **Odběr energie:** | 267W typisch, 0.5W odpočinek, 0.3W vypnutý |

## 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 1171 x 86mm |
| **Rozměry balení Š x V x D** | 2110 x 1291 x 225mm |
| **Váha (bez balení)** | 63.6kg |
| **Váha (s balením)** | 80.2kg |
| **EAN code** | 4948570122042 |




*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