



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.

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
Panel	VA
Nativní rozlišení	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Formát obrazu	16:9
Jas	450 cd/m ² (max.)
Propustnost světla	92%
Kontrast	4000:1
Dynamic contrast	5000:1
Čas reakce (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) DisplayPort x1 (2.1, max. 3840x2160 @30Hz) 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
Řídící vstup monitoru	RS-232c x1 (DSUB 9pin) RJ45 (LAN) x1 (LAN Control) IR x1
Digitální výstupní porty	HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, MSD (Multi-Screen Display)) 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 Mini jack x1 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: IEEE 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 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 - 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

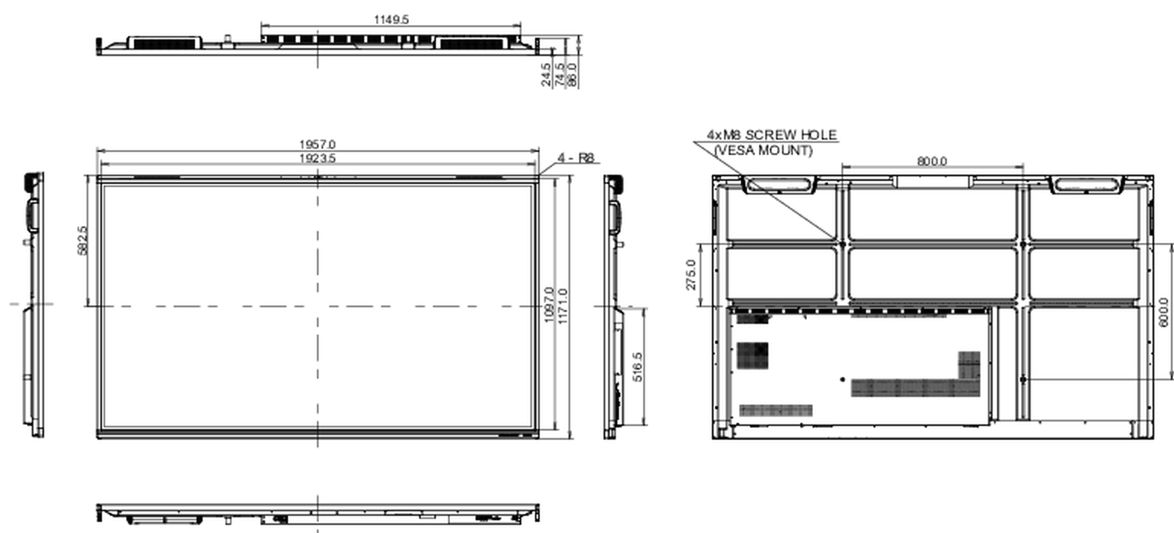
Napájecí zdroj:	interní
Napájení	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Odběr energie:	267W typisch, 0.5W odpočinek, 0.3W vypnutý

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