



### 65" Interactive 4K UHD Touchscreen featuring a 4K interface with User Profiles

The TE6512MIS-B1AG 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 TE6512MIS-B1AG 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	65", 163.9cm
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 <sup>2</sup>
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	1429 x 804mm, 56.3 x 31.7"
Šířka rámečků (strany, nahoře, dole)	16.5mm, 16.5mm, 45mm
Velikost bodů	0.372mm
Barva rámečku	černá, matná

## 02 DOTYK

Touchscreen Technologie	PureTouch-IR
Touchpunkte	40, 5pt writing
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 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444 (HDMI x1 compatible ARC/CEC)) 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 RJ45 (LAN) x1 IR x1
Digitální výstupní porty	HDMI x1
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

<b>Integrovaný software</b>	iiWare 10 (Android 11 OS) featuring Note, web browser, file manager, cloud drives, WPS office, iiyama Share and EShare for wireless connection with Windows/iOS/Android devices
<b>WiFi</b>	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)
<b>Hardware</b>	CPU: A55*4, GPU: Mali G52, RAM: 4GB, ROM: 32GB
<b>Extra</b>	WiFi 6 Module (OWM002), Slot for optional OPS Slot PC, 4x Touch pen
<b>Kiosk Mode</b>	ano
<b>Max. provozní doba</b>	24/7
<b>Přehrávání médií</b>	ano
<b>Tloušťka skla</b>	3mm
<b>Tvrdość skla</b>	7H
<b>Rámeček</b>	metal
<b>Zámek kláves OSD</b>	ano

## 05 OBECNÉ

<b>Jazyky OSD</b>	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
<b>Kontrolní tlačítka</b>	Power, Power Indicator, Remote Sensor, Light Sensor
<b>Nastavitelné parametry</b>	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)
<b>Redukce modrého světla</b>	ano
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC2B
<b>Záruka</b>	5 let (podrobnosti a způsobíle země naleznete v části Záruka na našich webových stránkách)

## 06 MECHANICKÉ ČÁSTI

<b>Orientace</b>	horizontální
<b>Bezventilátorový design</b>	ano
<b>VESA</b>	600 x 400mm
<b>Rozsah provozní teploty</b>	0°C - 40°C
<b>Rozsah teploty v klidu</b>	- 20°C - 60°C
<b>MTBF</b>	50.000 hours (bez podsvícení)

## 07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

## 08 POWER-MANAGEMENT

<b>Napájecí zdroj:</b>	interní
------------------------	---------

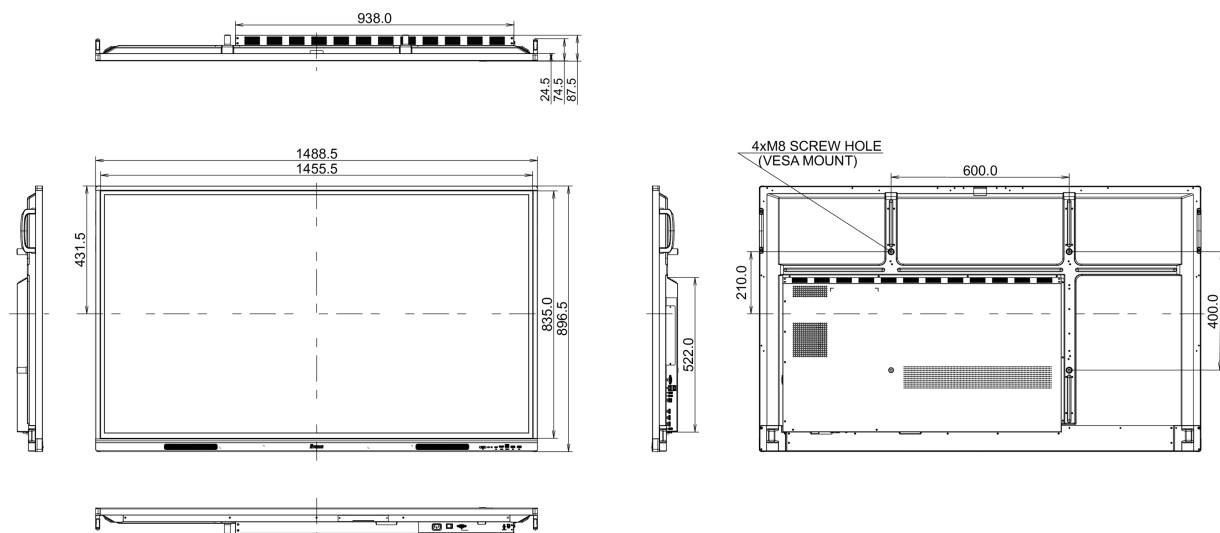
Napájení	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Odběr energie:	125W typisch, 0.5W odpočinek, 0.3W vypnutý

## 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	1488 x 897 x 87mm
Rozměry balení Š x V x D	1628 x 1005 x 208mm
Váha (bez balení)	35kg
Váha (s balením)	44.7kg
EAN code	4948570121830



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