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

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

iiWare

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/m²
Propustnost světla	92%
Kontrast	1200:1
Dynamic contrast	4000:1
Čas rekace (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

Integrovaný software	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
WiFi	ano (WiFi 6 Module OWM002 - Dual WiFi Bandwidth: 2.4GHz/5GHz, WiFi Standard: IIEEE 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 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, Power Indicator, Remote Sensor, Light Sensor
Nastavitelné parametry	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)
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	600 x 400mm
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 (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

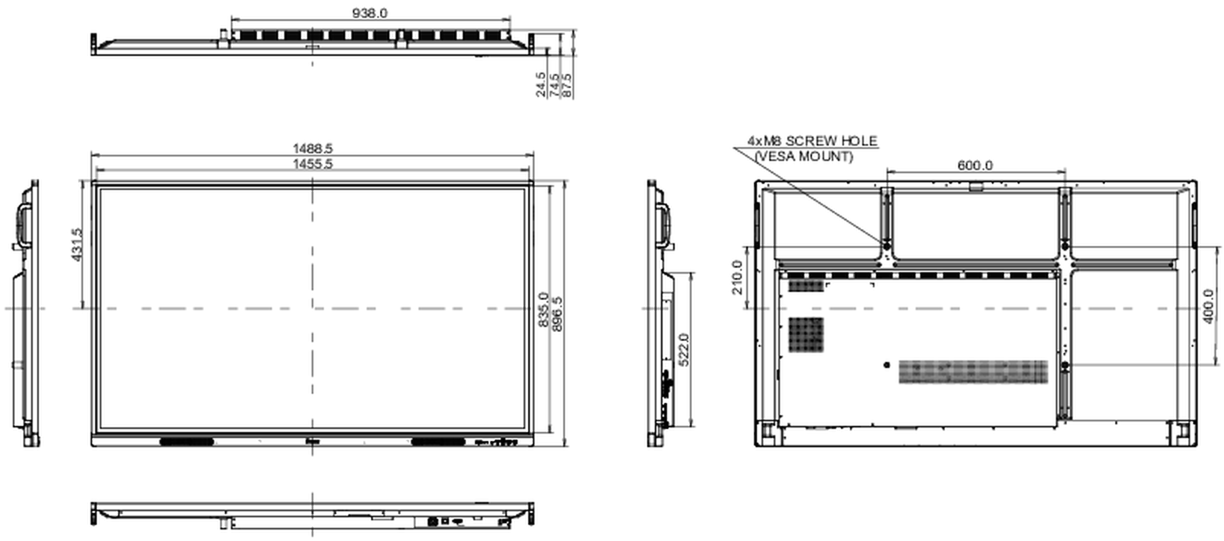
Napájení	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Odběr energie:	125W typisch, 0.5W odpočinek, 0.3W vypnutý

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.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED