

## 86" Interactive 4K UHD LCD Touchscreen with integrated annotation software

The TE8668MIS-B1AG is a perfect solution for educational and corporate use. Its 86" infrared 20-point touchscreen with integrated interactive Note writing software allows users to make annotations on files opened directly from a USB device or internal memory. The display also supports playback of presentations, high-resolution video and almost any other type of content stored on a USB device or internal memory. The high-quality commercial IPS LCD screen with a 4K UHD resolution (3840 x 2160 - 8.3 megapixel) and a contrast ratio of 1200:1 guarantees stunning images with superb image quality from anywhere in the class room or meeting room.

The anti-glare coating drastically reduces ambient reflection in high brightness environments without compromising the sharpness and clarity of the image. The screen has a 24/7 non-stop operating time and is equipped with 4 mm thick glass to ensure a long durability in high-use environments such as class rooms or meeting rooms. Share, stream and edit content from any device directly on screen and transform your team meetings or lessons into an easy, fast and seamless interactive session with our WiFi module ([QWM001](#)).

### Dotyková technologie - Infrared

Infračervená technologie využívá infračervené podsvícení. Dotek je registrován s velkou přesností, když je infračervené světlo blokováno prstem nebo stylusem. Tato technologie se nespolehá na překrytí nebo podklad, takže je nemožné fyzicky "opotřebovat"

### 4K

Rozlišení UHD (3840x2160), lépe známé jako 4K, nabízí obrovský prostor se zobrazením 4 krát více informací a pracovního prostoru než Full HD obrazovka. Vzhledem k vysokému DPI (bodů na palec) dokáže monitor zobrazit neuvěřitelně ostrý a čistý obraz.

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Úhlopříčka monitoru	85.6", 217.4cm
Panel	IPS Direct LED, AG coated glass
Nativní rozlišení	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Formát obrazu	16:9
Jas	375 cd/m <sup>2</sup>
Jas	330 cd/m <sup>2</sup> kromě dotekového panelu
Propustnost světla	88%
Kontrast	1200:1
Čas reakce (GTG)	8ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na lefo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89°
Barevná podpora	1.07B 10bit
Horizontalfrequenz	30 - 80kHz
Arbeitsfläche H x B	1895.04 x 1065.96mm, 74.6 x 42"
Velikost bodů	0.4935mm
Barva rámečku	černá, matná

## 02 DOTYK

Touchscreen Technologie	infrarot
Touchpunkte	20 (HID, pouze s podporovanými OS)
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 RCA video x1
Digitální vstupní porty	HDMI x3 (v.2.0 x1, v.1.4a x2) DisplayPort x1
Audio input	Mini jack x1
Řídící vstup monitoru	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 (Internet for Android only)
Digitální výstupní porty	HDMI x1
Audio Out	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 Reproduktory 2 x 12W
HDCP	ano
USB ports	x3 (v.2.0 x2, v.3.0 x1 media playback / peripherals / storage)

## 04 VLASTNOSTI

WiFi	volitelný
Extra	integrated, interactive annotation tools and applications allowing to browse the Internet, show documents, presentations, video, etc.
Kiosk Mode	ano
Max. provozní doba	24/7

Přehrávání médií	ano
Tloušťka skla	4mm
Rámeček	metal

## 05 OBECNÉ

Jazyky OSD	EN, DE, FR, IT, RU, CZ, NL, PL
Nastavitelné parametry	General settings: Input, Brightness, Volume (volume, bass, treble, balance, sound mode, mute), Screen (aspect ratio, anti burn-in), Display (brightness, contrast, hue, sharpness, picture mode colour temp), Adjust H-position, V-position, clock, phase, auto), Advanced (wireless & networks, ethernet, share, device, display, storage, apps), Personal (security, language & input, start-up and shut-down, password, input setting, other setting), System (date & time, about device)
Plug&Play	DDC2B

## 06 MECHANICKÉ ČÁSTI

Orientace	horizontální
Bezventilátorový design	ano
VESA	800 x 600mm

## 07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kabely	napájecí, VGA, USB, HDMI
Touch pen	x3
Příručky	uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti
Dálkové ovládání	ano (včetně baterie)

## 08 POWER-MANAGEMENT

Napájecí zdroj:	interní
Napájení	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Odběr energie:	410W typisch, 0,5W odpočinek, 0,5W vypnutý

## 09 UDRŽITELNOST

Předpisy	CB, CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH
REACH SVHC	nad 0.1% olova

## 10 ROZMĚRY / HMOTNOST

Rozměry výrobku Š x V x D	1988.5 x 1161.0 x 100.5mm
Váha (bez balení)	76kg
EAN code	4948570115310

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.