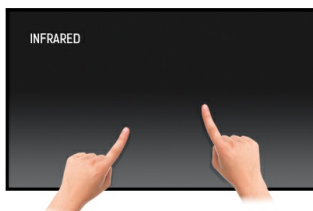


86'' Interactive 4K UHD LCD Touchscreen with integrated annotation software

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 ² |
| Jas | 330 cd/m ² 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

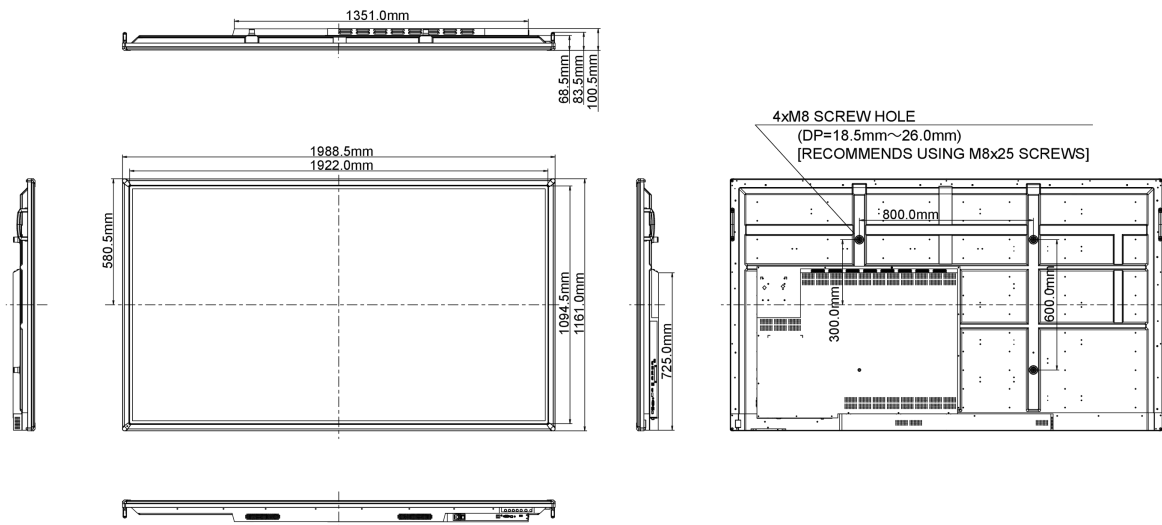
REACH SVHC nad 0.1% olova

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.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED