

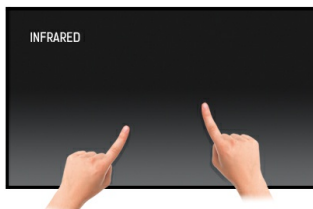


75” interactive 4K UHD LCD Touchscreen with integrated annotation software

The TE7568MIS-B1AG is a perfect solution for educational and corporate use. Its 75” 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 the playback of presentations, 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) guarantees stunning images with superb image quality from anywhere in the classroom or meeting room.

The anti-glare coating drastically reduces ambient reflection in high brightness environments without compromising image clarity and sharpness. 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 like a class room or meeting room.

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 additional WiFi module ([OWM001](#)). Note: this model has a non-centered lower VESA mounting pattern.



Tecnología táctil - Infrarrojo

La tecnología infrarroja utiliza retroiluminación infrarroja. Un toque se registra con gran precisión cuando la luz infrarroja se bloquea con el dedo o el lápiz. Esta tecnología no se basa en una superposición o sustrato, por lo que es imposible "desgastar" físicamente la pantalla táctil.



4K

La resolución UHD (3840x2160), más conocida como 4K, ofrece un área de visibilidad gigantesca con 4 veces más información y espacio de trabajo que una pantalla Full HD. Debido al alto DPI (puntos por pulgada), muestra una imagen increíblemente nítida.

01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

Diagonal	75", 189,2cm
Pantalla	IPS Direct LED, AG coated glass
Resolución nativa	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Relación de aspecto	16:9
Brillo	350 cd/m ²
Brillo	310 cd/m ² con touch pantalla
Transmisión de luz	88%
Contraste estático	1200:1
Tiempo de respuesta (GTG)	8ms
Área de visualización	horizontal/vertical: 178°/178°, derecho/izquierdo: 89°/89°, arriba/abajo: 89°/89°
Soporte de Color	1.07B 10bit
Sincronización horizontal	30 - 80kHz
Área de visualización h x v	1649.66 x 927.94mm, 64.9 x 36.5"
Pixel pitch	0.429mm
Bisel color y acabado	negro, mate

02 TÁCTILIDAD

Tecnología Touchscreen	Infrarrojo
Puntos de contacto	20 (HID, only with supported OS)
Método táctil	pluma, dedo, guante
Touch interface	USB
Sistemas operativos compatibles	All iiyama monitors are Plug & Play and compatible with Windows and Linux. For details regarding the supported OS for the touch models, please refer to the driver instruction file available in the downloads section.

03 INTERFACES / CONECTORES / CONTROLADORES

Conector de entrada analógica	VGA x1 RCA video x1
Conector de entrada digital	HDMI x3 (v.2.0 x1, v.1.4a x2) DisplayPort x1
Entrada de audio	Mini jack x1
Entrada de control del monitor	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 (Internet for Android only)
Conector de salida digital	HDMI x1
Salida de audio	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 Altavoces 2 x 12W
HDCP	si
Puertos USB	x3 (v.2.0 x2, v.3.0 x1 media playback / peripherals / storage)

04 CARACTERÍSTICAS

WiFi	opcionales
Extra	integrated, interactive annotation tools and applications to browse the Internet, show documents, presentations, video, etc.
Modo kiosko	si
Opratividad	24/7

Reproducción multimedia	si
Espesor del vidrio	4mm
Carcasa (bisel)	metal

05 GENERAL

OSD idioma	EN, DE, FR, IT, RU, CZ, NL, PL
Los controles de usuario	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
Garantía	5 años (para más información y los países disponibles compruebe la sección Garantía en nuestra web)

06 ASPECTOS MECÁNICOS

Orientación	Horizontal
Diseño sin ventiladores	si
Montaje VESA	800 x 400mm

07 ACCESSORIES INCLUDED

Cable	de alimentación, VGA, USB, HDMI
Touch pen	x3
Guía	guía de inicio rápido, guía de seguridad
Mando a distancia	sí (pilas incluidas)

08 GESTIÓN DE ENERGÍA

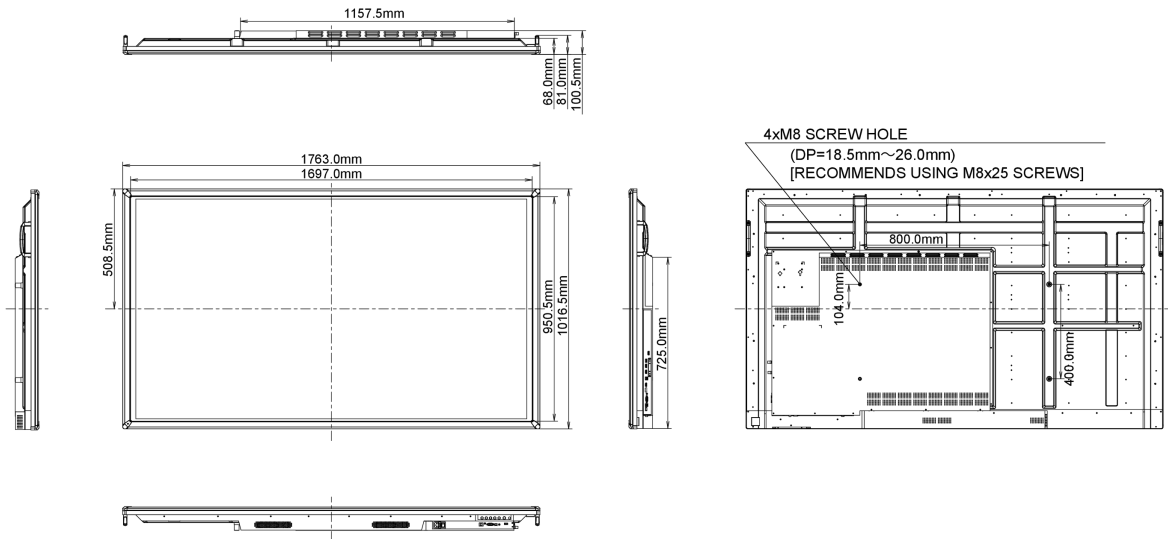
Unidad de fuente de alimentación	interno
Fuente de alimentación	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Gestión de energía	332W typical, Modo en espera 0,5W, Modo apagado 0,5W

09 SOSTENIBILIDAD

Certificados	CB, CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH
REACH SVHC	por encima de 0.1% de plomo

10 DIMENSIONES / PESO

Producto dimensiones W x H x D	1763.5 x 1016.5 x 100.5mm
Peso (sin caja)	56kg
Código EAN	4948570115471



All trademarks and registered trademarks acknowledged. E & O E. Specification subject to change without notice. All LCD's comply with ISO-9241-307:2008 in connection with pixel defects.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED