



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

Share Your Vision with the ProLite TE8604MIS-B2AG; a perfect solution for educational and corporate use. Its 86" PureTouch-IR 20-point touchscreen with iiWare 9.0 (Android OS) featuring Note, web browser, file manager, cloud drives, WPS office and ScreenSharePro. It comes with dual function touch pens, allowing users to annotate easily in 4K on files and on-screen content which can be saved directly to a USB device, 32GB internal memory or a selected cloud drive. The display supports playback of presentations, high-resolution video and almost any other type of content. Now with additional USB-C connection to support the latest in video, audio and touch signal via a single port and even charge your device with 65W power delivery.

The high-quality commercial IPS LCD screen with a 4K UHD resolution (3840x2160), 400cd/m² and a contrast ratio of 1200:1 provide vibrant, detailed and high-quality images from anywhere in the class 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 an all-metal bezel, 3mm thick hardened glass to ensure robust durability in high-use environments such as classrooms 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 the included WiFi module ([OWM002](#)), the ScreenSharePro and EShare app.



PureTouch-IR

Az iiyama PureTouch-IR 1 mm-es érintési pontosságot biztosít a legsimább és leggyorsabb kommenteléshez.



iiWare

Az iiWare 9.0 rendelkezik Jegyzet, Böngésző és Cloud Drive funkcióval és biztosítja azt a lehetőséget is, hogy a szervezete igényei szerinti releváns alkalmazásokat letölthesse.

01 KIJELZŐ JELLEMZŐI

Dizájn	Vékony káva
Átló	86", 217.4cm
Panel	IPS
Touch Glass	AG coated glass, zero air-gap
Panel	IPS
Natív felbontás	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Képarány	16:9
Fényerő	400 cd/m ²
Fényáteresztés	88%
Statikus kontraszt	1200:1
Dinamikus kontraszt	3500:1
Válaszidő (GTG)	8ms
Látótér	horizontális/vertikális: horizontal°/vertical 178°, jobb/bal: 0°/0°, fel/le: 0°/0°
Szín támogatás	1.07B 8bit+FRC
Horizontális szinkronizálás	30 - 80kHz
Látható terület Sz x M	1895 x 1066mm, 74.6 x 42"
Káva szélessége (oldal, felső, alsó)	14mm, 14mm, 43mm
Pixel magasság	0.4935mm
Káva színe és felülete	fekete, matt

02 ÉRINTŐKÉPERNYŐ

Érintőképernyős technológia	PureTouch-IR
Érintőpontok	20 (HID, only with supported OS)
Érintés pontossága	+/- 1mm
Érintési mód	ceruza, újj, kesztyű
Érintőképernyő interfész	USB
Támogatott operációs rendszerek	Minden iiyama monitor Plug & Play funkcióval rendelkezik, és kompatibilis a Windows és a Linux rendszerekkel. Az érintőképernyős modellek által támogatott operációs rendszerekre vonatkozó részletes információk a letöltések részben található illesztőprogram-fájlban található.

03 INTERFÉSZEK / CSATLAKOZÓK / VEZÉRLŐK

Analóg jebemenet	VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)
Digitális jebemenet	HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, RGB444) USB-C x1 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz - RGB444) - (65W charging, Touch)
Audio bemenet	Mini jack x1
Monitor vezérlő bemenet	RS-232c x1 (DSUB 9pin) RJ45 (LAN) x1 (LAN Control)
Audio kimenet	S/PDIF (Optikai) x1 Mini jack x1 Hangszórók 2 x 16W
HDCP	v.2.2
USB portok	x5 (media playback / peripherals / storage – front side: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), right side: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit))
RJ45 (LAN)	x2 (Auto switch for PC & Android, 1000MB)

04 JELLEMZŐK

Beépített szoftver	iiWare 9.0 (Android OS) featuring Note, web browser, file manager, cloud drives, WPS office, ScreenSharePro and EShare for wireless connection with Windows/iOS/Android devices
WiFi	igen (WiFi 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)
Hardver	Quad core A73 CPU, Mali G52 GPU, 4GB RAM, 32GB internal memory
Extra	Környezeti fényérzékelő, OTA firmware update
Kioszk mód	igen
Max. non-stop üzemidő	24/7
Média lejátszás	igen
Üveg vastagsága	3mm
Üveg keménysége	7H
Ház (káva)	fém
OSD billentyűzár	igen

05 ÁLTALÁNOS

Képernyőn megjelenő nyelvek	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL
Vezérlőgombok	Power, Power Indicator, Remote Sensor, Light Sensor, USB Connector (3.0)
Felhasználói vezérlők	common settings (input, volume, backlight), audio settings (volume, bass, treble, balance, sound mode, mute), screen settings (aspect ratio, pixel shift, eye care, auto light, ECO, ECR), 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)
Plug&Play	DDC2B
Jótállás	5 years (for details and eligible countries please check the Warranty section of our website)

06 MECHANIKUS

Tájolás	tájkép
Ventilátor nélküli kialakítás	igen
VESA állvány	800 x 600mm
Működési hőmérséklet tartomány	0°C - 40°C
Tárolási hőmérséklet tartomány	- 20°C - %2°C
MTBF	50.000 óra (kivéve háttérvilágítás)

07 TARTOZÉKOKAT TARTALMAZZA

Kábelek	áramellátás, HDMI, USB érintőképernyőhöz
Touch pen	x4 (Dual function tips)
Útmutatók	gyors üzembe helyezési útmutató, biztonsági útmutató
Egyéb	WiFi modul (OWM002), rögzítő konzol a NUC -hez, rögzítő konzol a webkamerához
Távírányító	igen (elemeket tartalmazza)

08 ENERGIAGAZDÁLKODÁS

Tápegység	belső
Áramellátás	AC AC - 100V, 240/V, 50Hz

Energiafogyasztás

390W jellemző, 0.5W készenlét, 0.5W kikapcsolva

Áramfogyasztás

0.5W készenlét

09 FENNTARTHATÓSÁG

Előírások

CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS támogatás, ErP, WEEE, HATÓTÁVOLSÁG (RoHS, PFOS, PFC)

REACH SVHC

0,1% felett: Vezet

10 MÉRETEK / SÚLY

Termék méretei Sz x H x M

1957 x 1159 x 86mm

Doboz méretei Sz x H x M

2123 x 280 x 1345mm

Súly (doboz nélkül)

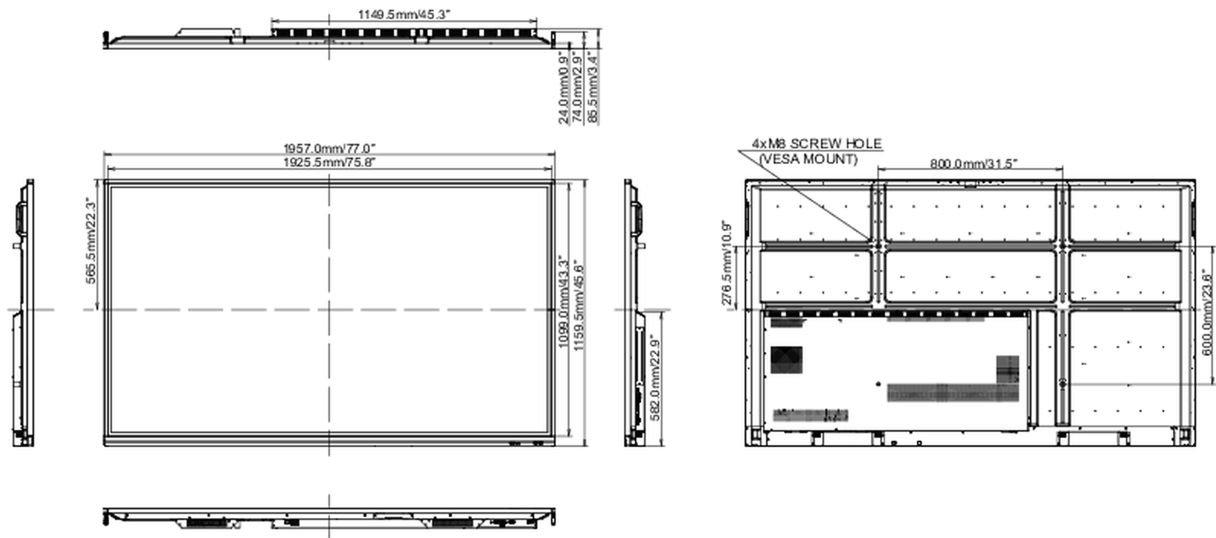
64.4kg

Súly (dobozzal)

91kg

EAN kód

4948570119011



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