



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

Share Your Vision with the ProLite TE8603MIS-B1AG; a perfect solution for educational and corporate use. Its 86" infrared 20-point touchscreen with iiWare 8.0 (Android OS) featuring Note, web browser, file manager, cloud drives, WPS office and ScreenSharePro. It comes with dual touch pens, allowing users to annotate easily in 4K on files and on-screen content which can be saved directly on a USB device, 32gig internal memory or on a connected cloud drive. The display supports playback of presentations, high-resolution video and almost any other type of content.

The high-quality commercial IPS LCD screen with a 4K UHD resolution (3840 x 2160 - 8.3 megapixel), 350cd/m² and a contrast ratio of 1200:1 for 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, 4 mm thick hardened glass to ensure long 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 ([OWM001](#)) and the ScreenSharePro app.



iiWare 8.0 (Android OS)

iiWare 8.0 obsahuje 6 různých aplikací pro interaktivitu a sdílení obsahu. Své poznámky si můžete psát na displeji ve 4K kvalitě a zároveň si je ukládat. iiWare obsahuje také webový prohlížeč, správce souborů, aplikaci pro správu cloudových jednotek, WPS Office pro soubory sady Microsoft Office a ScreenSharePro. S ScreenSharePro mohou uživatelé sdílet, streamovat a zachytávat obsah z libovolného zařízení přímo na obrazovce a přeměnit týmová setkání či výuku na jednoduché, rychlé a bezproblémově interaktivní činnosti.



Slot PC

Přeměňte svůj displej na samostatné řešení s PC slotem*.

Už žádné problémy s kabely či samotnou montáží NUC nebo PC k displeji. Jednoduše zasuněte do zásuvky iiyama PC (prodává se samostatně) a ihned začněte.

**Nevhodné pro počítače s OPS slotem.*

01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Ware podporuje přehrávání prezentací, videa s vysokým rozlišením a téměř jakýkoliv typ obsahu z USB flash disku, online nebo interní paměti.

Design	Thin bezel
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	350 cd/m² typický
Kontrast	1200:1 typický
Propustnost světla	88%
Dynamic contrast	4000:1
Čas reakce	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
Vertikalfrequenz	55 - 75Hz
Arbeitsfläche H x B	1897 x 1068mm, 74.7 x 42"
Velikost bodů	0.4935mm
Barva rámečku	černá, matná

02 DOTYK

Touchscreen Technologie	infrarot
Touchpunkte	20 (HID, pouze s podporovanými OS)
Přesnost dotyku	+/- 2mm
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 (HDMI1 max. 3840x2160 @60Hz (YUV420), HDMI2&3 max. 3840x2160 @30Hz) DisplayPort x1 (max. 3840x2160 @30Hz)
Audio input	Mini jack x1
Řídící vstup monitoru	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 (Internet for Android only)
Digitální výstupní porty	HDMI x1 (2.0, 3840x2160 @60Hz)
Audio Out	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 Reproduktory 2 x 15W (max)
HDCP	ano
USB ports	x4 (2.0 x1, 3.0 x2 media playback / peripherals / storage (side), 3.0 x1 webcam/peripherals (top))

04 VLASTNOSTI

Integrovaný software	iiWare 8.0 (Android OS) featuring Note, web browser, file manager, cloud drives, WPS office and ScreenSharePro for wireless connection with Windows/iOS/Android devices
WiFi	ano
Hardware	Dual core A73+A53 CPU, Quad core Mali G51 GPU, 4 GB RAM, 32 GB internal memory, WiFi module (OWM001)
Extra	slot PC, touch pen recognition, two touch pens
Kiosk Mode	ano
Max. provozní doba	24/7
Přehrávání médií	ano
Tloušťka skla	4mm
Tvrdość skla	7H
Rámeček	metal
Zámek kláves OSD	ano

05 OBECNÉ

Jazyky OSD	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL
Nastavitelné parametry	general settings (input, volume, backlight), audio (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, share, device, personal, system)
Plug&Play	DDC2B
Záruka	5 years (for details and eligible countries please check the Warranty section of our website)

06 MECHANICKÉ ČÁSTI

Orientace	horizontální
Bezventilátorový design	ano
VESA	800 x 600mm
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 (ø3 x2 & ø7 x2)
Příručky	uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti
Dálkové ovládání	ano (včetně baterie)

08 POWER-MANAGEMENT

Napájecí zdroj:	interní
Napájení	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Odběr energie:	411W typisch, 0.5W odpočinek

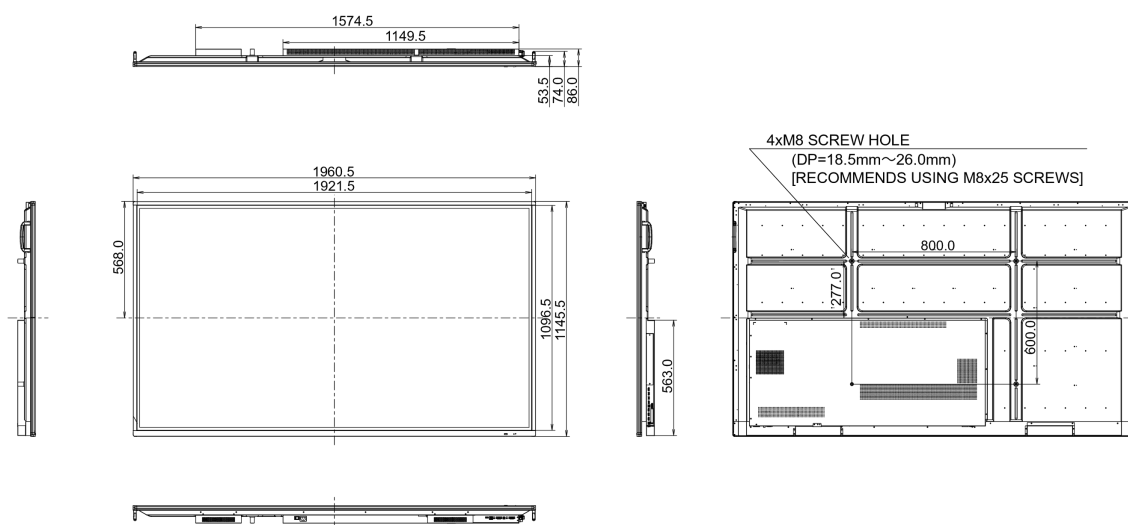
09 UDRŽITELNOST

Předpisy	CB, CE, TÜV-Bauart, CU
----------	------------------------

Energetická třída	C
Jiné	Dosažení SVHC nad 0,1% olova

10	ROZMĚRY / HMOTNOST
-----------	---------------------------

Rozměry výrobku Š x V x D	1961 x 1145 x 86mm
Rozměry balení Š x V x D	2123 x 1345 x 280mm
Váha (bez balení)	68.4kg
EAN code	4948570117031



11 EVROPSKÁ ZNAČKA ENERGETICKÉ EFEKTIVITY

Manufacturer	iiyama
Model	ProLite TE8603MIS-B1AG
Energetická třída	C
Viditelný diagonální obraz	217cm; 85.6"; (86" segment)
Spotřeba energie během provozu	410.9W
Roční spotřeba energie	600kWh/Jahr*
Napájení v pohotovostním režimu	0.5W odpočinek
Power in OFF Mode	0.5W vypnutý
Rozlišení	3840 x 2160

This is information under Regulation (EU) No 1062/2010.*Based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.

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.

