



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

Captivate your audience with the ProLite TE5504MIS-B3AG; a perfect solution for educational and corporate use. This 55" PureTouch-IR 40-point touchscreen with iiWare 9.0 (Android OS 11) is 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), 390cd/m<sup>2</sup> 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](#)), ScreenSharePro and EShare app.



PureTouch-IR



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	55", 138.8cm
Panel	IPS, direct LED, AG coated glass, zero air-gap, haze 25%
Natív felbontás	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Képarány	16:9
Fényerő	390 cd/m <sup>2</sup>
Fényáteresztés	88%
Statikus kontraszt	1200:1
Dinamikus kontraszt	4000:1
Válaszidő (GTG)	8ms
Látótér	horizontális/vertikális: 178°/178°, jobb/bal: 89°/89°, fel/le: 89°/89°
Szín támogatás	1.07B 8bit+FRC
Horizontális szinkronizálás	30 - 135kHz
Látható terület Sz x M	1209.6 x 6804mm, 47.6 x 26.8"
Káva szélessége (oldal, felső, alsó)	17mm, 17mm, 43mm
Pixel magasság	0.315mm
Káva színe és felülete	fekete, matt

## 02 ÉRINTŐKÉPERNYŐ

Érintőképernyős technológia	PureTouch-IR
Érintőpontok	40, 5pt writing (HID, only with supported OS)
Érintés pontossága	+/- 1.5mm
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

Analog jebemenet	VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)
Digitális jebemenet	HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444) USB-C x1 (3.1, 3840x2160 @60Hz - RGB444 - (65W charging, Touch)
Audio bemenet	Mini jack x1
Monitor vezérlő bemenet	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 (LAN Control) IR x1
Audio kimenet	S/PDIF (Optikai) x1 Mini jack x1 Hangszórók 2 x 16W (Front)
HDCP	v.2.2
USB portok	x6 (media playback / peripherals / storage – front side: 2x v.3.0, 1x USB-C v.3.1, right side: 2x v.3.0, 1x v.2.0)
RJ45 (LAN)	x2 (Auto switch for PC & Android, 1000MB)

## 04 JELLEMZŐK

<b>Beépített szoftver</b>	iiWare 9.0 (Android OS 11) featuring Note, web browser, file manager, cloud drives, WPS office, ScreenSharePro and EShare for wireless connection with Windows/iOS/Android devices
<b>WiFi</b>	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)
<b>Hardver</b>	Quad core A55 CPU, Mali G52 GPU, 4GB RAM, 32GB internal memory
<b>Extra</b>	WiFi Module (OWM002), Slot for optional OPS Slot PC, 4x Touch pen
<b>Kioszk mód</b>	igen
<b>Max. non-stop üzemidő</b>	24/7
<b>Média lejátszás</b>	igen
<b>Üveg vastagsága</b>	3mm
<b>Üveg keménysége</b>	7H
<b>Ház (káva)</b>	fém
<b>OSD billentyűzár</b>	igen

## 05 ÁLTALÁNOS

<b>Képernyőn megjelenő nyelvek</b>	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL
<b>Vezérlőgombok</b>	Power, Power Indicator, Remote Sensor, Light Sensor
<b>Felhasználói vezérlők</b>	general settings (input, volume, backlight), audio settings (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, personal, input & output, application, system)
<b>Kékkfény csökkentés</b>	igen
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC2B
<b>Jótállás</b>	5 years (for details and eligible countries please check the Warranty section of our website)

## 06 MECHANIKUS

<b>Tájolás</b>	tájkép
<b>Ventilátor nélküli kialakítás</b>	igen
<b>VESA állvány</b>	400 x 200mm
<b>Működési hőmérséklet tartomány</b>	0°C - 40°C
<b>Tárolási hőmérséklet tartomány</b>	- 20°C - 60°C
<b>MTBF</b>	50.000 óra (kivéve háttérvilágítás)

## 07 TARTOZÉKOKAT TARTALMAZZA

<b>Kábelek</b>	áramellátás, USB, HDMI
<b>Touch pen</b>	x4 (Dual function tips)
<b>Útmutatók</b>	gyors üzembe helyezési útmutató, biztonsági útmutató
<b>Távírányító</b>	igen (elemeket tartalmazza)

## 08 ENERGIAGAZDÁLKODÁS

<b>Tápegység</b>	belső
<b>Áramellátás</b>	AC 100 - 240V, 50/60Hz
<b>Energiafogyasztás</b>	154W jellemző, 0.5W készenlét, 0.3W kikapcsolva
<b>Áramfogyasztás</b>	0.5W készenlét

## 09 FENNTARTHATÓSÁG

### Előírások

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

### REACH SVHC

0,1% felett: Vezet

## 10 MÉRETEK / SÚLY

### Termék méretei Sz x H x M

1271 x 744 x 87mm

### Doboz méretei Sz x H x M

1401 x 859 x 220mm

### Súly (doboz nélkül)

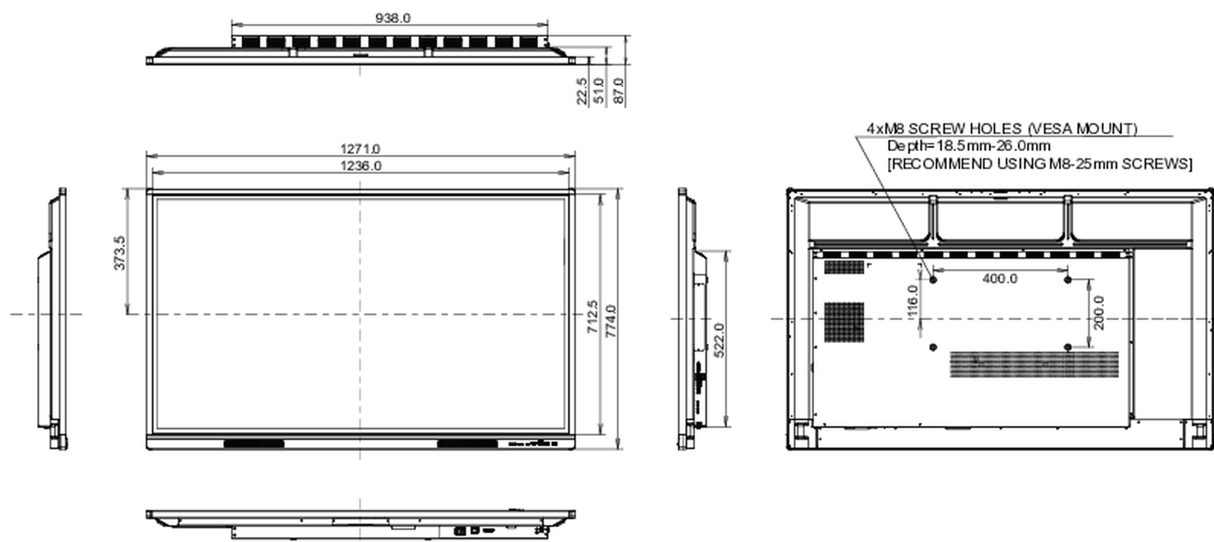
26kg

### Súly (dobozzal)

34.5kg

### EAN kód

4948570120628



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