



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

Share Your Vision with the ProLite TE5503MIS-B2AG; a perfect solution for educational and corporate use. The 55" infrared 20-point touchscreen with iiWare 8.0 (Android OS) featuring Note, web browser, file manager, cloud drives, WPS office, ScreenSharePro and EShare. 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, 16gig internal memory or on a connected cloud drive. The display supports playback of presentations, high-resolution video and almost any other type of content.

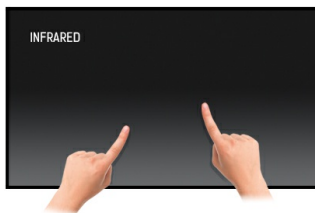
The high-quality commercial IPS LCD screen with 4K UHD resolution (3840x2160 - 8.3 megapixel), 390cd/m<sup>2</sup> and a contrast ratio of 1200:1 provides vibrant, detailed and high-quality images from anywhere in the class- or meeting room. The anti-glare coating drastically reduces ambient reflection in high-brightness environments without compromising the sharpness and clarity of the image. The screen is equipped with an all-metal bezel and 3mm 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)

Az iiWare 8.0 hat különböző alkalmazást tartalmaz a közös munkához és a tartalom megosztásához, továbbá tartalmazza a Note-ot, egy webböngészőt, fájlkezelőt, cloud drive-kezelőt, a WPS Office-t és a ScreenSharePro-t. A Note egy olyan digitális faliújságalkalmazás, amely a képernyőn és a tartalomban egyaránt biztosítja a 4K-s jelöléseket, és a ScreenSharePro segítségével a felhasználók bármilyen eszközről megoszthatják, streamelhetik és rögzíthetik tartalmukat közvetlenül a képernyőn, valamint az értekezleteket vagy órákat egyszerű, gyors és zökkenőmentes interaktív eseményekké alakíthatják. Az iiWare támogatja a prezentáció lejátszását, a nagy felbontású videók és szinte bármilyen más tartalom USB-meghajtóról, online vagy belső memóriáról történő bemutatását.



## Slot PC

Alakítsa át a kijelzőjét önálló megoldássá az opcionális slot PC funkcióval\*.

Nincs több gond a kábelekkel, és nem kell egy NUC vagy PC monitor hátulján vagy a padlón való elhelyezésével bajlódnia. Egyszerűen csúsztassa be az iiyama slot PC-t (külön megvásárolható), és máris használhatja.

*\*Nem alkalmas OPS Slot PC-hez.*



## 01 KIJELZŐ JELLEMZŐI

Dizájn	Vékony káva
Átló	55", 138.8cm
Panel	IPS Direct LED, AG coated glass
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 - 80kHz
Látható terület Sz x M	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Pixel magasság	0.315mm
Káva színe és felülete	fekete, matt

## 02 ÉRINTŐKÉPERNYŐ

Érintőképernyős technológia	infravörös
Érintőpontok	20 (HID, only with supported OS)
Érintés pontossága	+ - 2mm
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 jelbemenet	VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)
Digitális jelbemenet	HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz (YUV420))
Audio bemenet	Mini jack x1
Monitor vezérlő bemenet	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 (Internet for Android only)
Digitális jelkimenet	HDMI x1 (2.0, 3840x2160 @60Hz)
Audio kimenet	S/PDIF (Optikai) x1 Mini jack x1 Hangszórók 2 x 12W
HDCP	v.2.2
USB portok	x6 (media playback / peripherals / storage (front: 2x 2.0, bottom: 1x 2.0, right side: 3x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit)))

## 04 JELLEMZŐK

Beépített szoftver	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	igen (WiFi Module OWM001 - Dual WiFi Bandwidth: 2.4GHz/5GHz, WiFi Standard: 11AC 802.11 a/b/g/n/ac)
Hardver	Dual core A73+A53 CPU, Quad core Mali G51 GPU, 3GB RAM, 16GB internal memory
Extra	WiFi Module (OWM001), slot for optional slot PC, two touch pens
Kioszk mód	igen
Max. non-stop üzemidő	18/7
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, USB Connector (2.0)
Felhasználói vezérlők	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
Jótállás	5 years (for details and eligible countries please check the Warranty section of our website)

## 06 MECHANIKUS

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

## 07 TARTOZÉKOKAT TARTALMAZZA

Kábelek	áramellátás, USB, HDMI
Touch pen	x2 (ø3 x1 & ø7 x1)
Útmutatók	gyors üzembe helyezési útmutató, biztonsági útmutató
Egyéb	WiFi modul (OWM001)
Távirányító	igen (elemeket tartalmazza)

## 08 ENERGIAGAZDÁLKODÁS

Tápegység	belső
Áramellátás	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energiafogyasztás	160W jellemző, 0.5W készenlét, 0.5W kikapcsolva
Áramfogyasztás	0.5W készenlét

## 09 FENNTARTHATÓSÁG

Előírások

CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS támogatás, ErP, WEEE, HATÓTÁVOLSÁG

REACH SVHC

0,1% felett: Vezet

## 10 MÉRETEK / SÚLY

Termék méretei Sz x H x M 1269 x 773 x 86mm

Doboz méretei Sz x H x M 1432 x 881 x 225mm

Súly (doboz nélkül) 26.8kg

Súly (dobozsal) 34.4kg

EAN kód 4948570119356

*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.*

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED