

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

Share Your Vision with the ProLite TE9804MIS-B1AG; a perfect solution for educational and corporate use. Its 98" 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 60W power delivery.

The high-quality commercial IPS LCD screen with a 4K UHD resolution (3840x2160), 400cd/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, 4mm 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 ([OWM001](#)), the ScreenSharePro and EShare app.

### PureTouch-IR

PureTouch-IR od iiyama poskytuje přesnost dotyku 1mm a nejhladší a nejrychlejší anotaci.

### iiWare

Funkce iiWare 9.0 Note, Browser, Cloud Drive a možnost, abyste si mohli úplně stáhnout jakoukoli aplikaci, kterou pro svou organizaci potřebujete.

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Design	Thin bezel
Úhlopříčka monitoru	98", 247.7cm
Panel	IPS
Touch Glass	AG coated glass, nulová vzduchová mezera
Panel	IPS
Nativní rozlišení	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Formát obrazu	16:9
Jas	400 cd/m <sup>2</sup>
Propustnost světla	88%
Kontrast	1200:1
Dynamic contrast	3500:1
Čas reakce (GTG)	8ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: horizontal°/vertical 178°, na parvo/na lefo: 0°/0°, nahoru/dolů: 0°/0°
Barevná podpora	1.07B 10bit
Horizontalfrequenz	30 - 80kHz
Arbeitsfläche H x B	2162 x 1217mm, 85.1 x 47.9"
Velikost bodů	0.5622mm
Barva rámečku	černá, matná

## 02 DOTYK

Touchscreen Technologie	PureTouch-IR
Touchpunkte	20 (HID, pouze s podporovanými OS)
Přesnost dotyku	+/- 1mm
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 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, RGB444) USB-C x1 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz - RGB444) - (65W charging, Touch)
Audio input	Mini jack x1
Řídící vstup monitoru	RS-232c x1 (DSUB 9pin) RJ45 (LAN) x1 (LAN Control)
Digitální výstupní porty	HDMI x1 (2.0, 3840x2160 @60Hz - RGB444/YUV444)
Audio Out	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 Reproduktory 2 x 16W
HDCP	v.2.2
USB ports	x6 (přehrávání médií / periferie / úložiště – přední strana: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), pravá strana: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), zadní strana: 1x v.2.0 pro aktualizaci softwaru)
RJ45 (LAN)	x2 (Auto switch for PC & Android, 1000MB)

## 04 VLASTNOSTI

<b>Integrovaný software</b>	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
<b>WiFi</b>	ano (WiFi Module OWM001 - Dual WiFi Bandwidth: 2.4GHz/5GHz, WiFi Standard: 11AC 802.11 a/b/g/n/ac)
<b>Hardware</b>	Quad core A73 CPU, Mali G52 GPU, 4GB RAM, 32GB internal memory
<b>Extra</b>	OPS PC Slot, Sensor okolního světla, OTA firmware update, WiFi Module (OWM001)
<b>Kiosk Mode</b>	ano
<b>Max. provozní doba</b>	24/7
<b>Přehrávání médií</b>	ano
<b>Tloušťka skla</b>	4mm
<b>Tvrдость skla</b>	7H
<b>Rámeček</b>	metal
<b>Zámek kláves OSD</b>	ano

## 05 OBECNÉ

<b>Jazyky OSD</b>	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL
<b>Kontrolní tlačítka</b>	Napájení, Indikátor napájení, Dálkový senzor, Světelný senzor, USB konektor (3.0)
<b>Nastavitelné parametry</b>	běžná nastavení (vstup, hlasitost, podsvícení), nastavení zvuku (hlasitost, hloubky, výšky, vyvážení, režim zvuku, ztlumení), nastavení obrazovky (poměr stran, posunutí pixelu, péče o oči, automatické osvětlení, ECO, ECR), nastavení displeje (jas, kontrast, odstín, ostrost, režim zobrazení, barevná teplota), upravit nastavení (poloha H, poloha V, hodiny, fáze, auto), nastavení (bezdrátové a sítě, osobní, vstup a výstup, aplikace, Systém)
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC2B
<b>Záruka</b>	5 let (podrobnosti a způsobilé země naleznete v části Záruka na našich webových stránkách)

## 06 MECHANICKÉ ČÁSTI

<b>Orientace</b>	horizontální
<b>Bezventilátorový design</b>	ano
<b>VESA</b>	800 x 600mm
<b>Rozsah provozní teploty</b>	0°C - 40°C
<b>Rozsah teploty v klidu</b>	- 20°C - 60°C
<b>MTBF</b>	50.000 hours (bez podsvícení)

## 07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

<b>Kabely</b>	napájecí, HDMI, USB pro dotykové ovládání
<b>Touch pen</b>	x4 (Dual function tips)
<b>Příručky</b>	uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti
<b>Ostatní</b>	WiFi Modul (OWM001)
<b>Dálkové ovládání</b>	ano (včetně baterie)

## 08 POWER-MANAGEMENT

<b>Napájecí zdroj:</b>	interní
<b>Napájení</b>	AC 100 - 240V, 50/60Hz

Odběr energie:

222W typisch, 0.5W odpočinek, 0.5W vypnutý

## 09 UDRŽITELNOST

Předpisy

CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS, PFOS, PFC)

REACH SVHC

nad 0.1% olova

## 10 ROZMĚRY / HMOTNOST

Rozměry výrobku Š x V x D

2244.5 x 1323 x 90.5mm

Rozměry balení Š x V x D

2483 x 376 x 1493mm

Váha (bez balení)

103.5kg

Váha (s balením)

138.8kg

EAN code

4948570118984

*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.*

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED