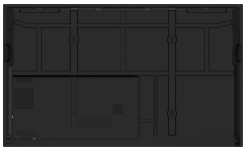


## 98" Interaktivni 4K UHD LCD dodirni ekran sa korisničkim profilima

Pojednostavili smo saradnju između obrazovanje i preduzeća. TE9812MIS-B1AG iiyama monitor nas inspiriše u sve mogućnosti i svim fazama od obrazovanja, pokretanje i vodjenja velikih preduzeća. Sa našim hibridnim interaktivnim rešenjem, možete glatko da beležite u 4K rezoluciji i da kontrolišete bilo koji sadržaj na ekranu iz bilo kog izvora.

Ovaj PureTouch-IR ekran osetljiv na dodir sa 40 tačaka sa iiWare 10 (Android 11 OS) sadrži Note, pretraživač, Cloud Drive i opciju za učitavanje relevantnih aplikacija koje su vam potrebne za vašu organizaciju. Dolazi sa olovkama za dodir sa dvostrukom funkcijom i lako možete da sačuvate svoje beleške i sadržaj na ekranu direktno na USB uređaj, internu memoriju od 32 GB ili odabrani klaud disk. Uključujući dodatnu USB-C vezu, ekran podržava najnoviji video, audio i dodirni signal preko jednog porta i čak puni vaš uređaj snagom od 65 W.

Sa 4K UHD rezolucijom (3840x2160) i osvetljenošću od 400cd/m2, ovaj 98” IPS LCD ekran pruža živopisne, detaljne i visokokvalitetne slike sa bilo kog mesta u učionici ili sali za sastanke. Premaz protiv odsjaja drastično smanjuje refleksiju ambijenta u okruženjima visoke osvetljenosti bez ugrožavanja oštrine i jasnoće slike.

Možete biti sigurni da bez obzira na vašu težnju za interaktivnost, iiyama ima pojednostavljeno rešenje samo za vas. Sa novim 4K interfejsom sa korisničkim profilima za jednostavnu prijavu i pristup vašem sopstvenom prilagođenom meniju i Cloud diskovima, TE9812MIS-B1AG postaje visoko personalizovan uređaj u užurbanom hibridnom okruženju za više korisnika.

Delite, strimujte i uređujte sadržaj sa bilo kog uređaja direktno na ekranu i transformišite sastanke ili lekcije svog tima u laku, brzu i besprekornu interaktivnu sesiju sa uključenim WiFi modulom (OWM002), aplikacijom iiyama Share i EShare.

## PureTouch-IR

PureTouch-IR kompanije iiyama pruža tačnost dodira od 1 mm za najglatkiju i najbržu belešku.

## iiWare

iiWare 10 sadrži notes, pretraživač, Cloud Drive i opciju za učitavanje relevantnih aplikacija koje su vam potrebne za vašu organizaciju.

## 01 KARAKTERISTIKE EKRANA

| | |
|---|---|
| **Dizajn** | Tanki okvir |
| **Dijagonala** | 97.5", 247.7cm |
| **Panel** | IPS |
| **Dodirno staklo** | AG presvučeno staklo, bez vazdupnih džepova |
| **Osnovna rezolucija** | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD) |
| **Format ekrana** | 16:9 |
| **Osvetljenje** | 400 cd/m² |
| **Propusnost svetla** | 92% |
| **Statički kontrast** | 1200:1 |
| **Dinamički kontrast** | 4000:1 |
| **Vreme odziva (GTG)** | 8ms |
| **Zona gledanja** | horizontalno/vertikalno: 178°/178°, desno/levo: 89°/89°, gore/dole: 89°/89° |
| **Podržane boje** | 1.07B (8bit+FRC) |
| **Horizontalna sinhronizacija** | 30 - 135KHz |
| **Vidljiva površina Š x V** | 2159 x 1214.4mm, 85 x 47.8" |
| **Razmak piksela** | 0.562mm |
| **Boja okvra** | crna, mat |

## 02 TOUCH

| | |
|---|---|
| **Touch tehnologija** | PureTouch-IR |
| **Tačke dodira** | 40, 5pt writing (HID, samo uz podržani OS) |
| **Preciznost dodira** | +- 1.5mm |
| **Način dodira** | olovka, prst, rukavica |
| **Interfejs dodira** | USB |
| **Podržani operativni sistemi** | Svi iiyama monitori su Plug & Play kompatibilni sa Windows Linux operativnim sistemima. Detalje o podržanom OS-u za modele osetljive na dodir potražite u odjeljku za preuzimanje u uputstvima za instalaciju drajvera. |

## 03 KONEKTORI / KONTROLE

| | |
|---|---|
| **Ulaz analognog signala** | VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz) |
| **Ulaz digitalnog signala** | HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444)<br>USB-C x1 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz - RGB444 - (65W charging, Touch) |
| **Audio ulaz** | Mini konektor x1 |
| **Kontrolni ulaz** | RS-232c x1 (DSUB 9pin)<br>RJ45 (LAN) x1 (LAN Control)<br>IR x1 |
| **Digitalni izlaz signala** | HDMI x1 (3840x2160 @60Hz) |
| **Audio izlaz** | S/PDIF (Optički) x1<br>Mini konektor x1<br>Zvučnici 2 x 16W (Front) |
| **HDCP** | HDMI 1: 2.1, USB-C: 2.2 |
| **USB portovi** | x5 (media playback / peripherals / storage – front side: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 65W PD), right side: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit)) |
| **RJ45 (LAN)** | x2 (Automatsko prebacivanje na PC i Android, 1000 MB) |

## 04 KARAKTERISTIKE

| | |
|---|---|
| **Integrisani softver** | iiWare 10 (Android OS 11) koji sadrži iiyama DMS, Note, web pregledač, menadžer datoteka, cloude diskove, WPS office, iiyama Share i EShare za bežičnu vezu sa Windovs / iOS / Android uređajima |
| **WiFi** | da (WiFi 6 Module OWM002 - Dual bandwidth: 2.4GHz/5GHz, Standard: IIEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth support: 2.1/3.0/4.2/5.0) |
| **Hardver** | CPU: A55*4, GPU: Mali G52, RAM: 4GB, ROM: 32GB |
| **Dodatno** | WiFi 6 Modul (OWM002), Slot kao opcija za OPS Slot PC, 4x Touch pen |
| **Kiosk mod** | da |
| **Maksimalno neprekidno radno vreme** | 24/7 |
| **Reprodukcija medija** | da |
| **Debljina stakla** | 3mm |
| **Tvrdoća stakla** | 7H |
| **Kućište (okvir)** | metal |
| **Zaključavanje OSD tastera** | da |

## 05 OPŠTE

| | |
|---|---|
| **OSD jezici** | EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB |
| **Kontrolni tasteri** | Uključivanje, Indikator napajanja, Daljinski senzor, Senzor svetlosti |
| **Korisničke kontrole** | opšta podešavanja (ulaz, jačina zvuka, pozadinsko osvetljenje), audio (jačina zvuka, bas, visoki tonovi, ravnoteža, režim zvuka, mutacija), postavke ekrana (odnos slike, pomeranje piksela), podešavanja ekrana (osvetljenost, kontrast, nijansa, oštrina boja, načina prikaza temp), podešavanja (H-položaj, V-položaj, sat, faza, auto), podešavanja (bežična i mreža, deljenje, uređaj, lično, sistem) |
| **Redukcija plavog svetla** | da |
| **Plug&Play** | DDC2B |
| **Garancija** | 5 godina (za detalje i zemlje koje ispunjavaju uslove potražite odeljak Garancija na našoj web stranici) |

## 06 MEHANIČKI

| | |
|---|---|
| **Orijentacija** | pejzaž |
| **Dizajniran bez ventilatora** | da |
| **VESA montiranje** | 800 x 600mm |
| **Opseg radne temperature** | 0°C - 40°C |
| **Temperatura skladištenja** | - 20°C - 60°C |
| **MTBF - Prosecno vreme izmedju kvarova** | 50.000 sati (izuzimajući pozadinsko osvetljenje) |

## 07 UKLJUČENI DODACI

| | |
|---|---|
| **Kablovi** | Strujni kabl, USB, HDMI |
| **Olovka za dodir** | x4 (Saveti za dvostruke funkcije) |
| **Upustva** | kratko uputstvo, bezbednosni vodič |
| **Ostalo** | WiFi 6 Module (OWM002), nosač za NUC, nosač za web kameru |
| **Daljinski upravljač** | da (baterije uključene) |

## 08 UPRAVLJANJE NAPAJANJEM

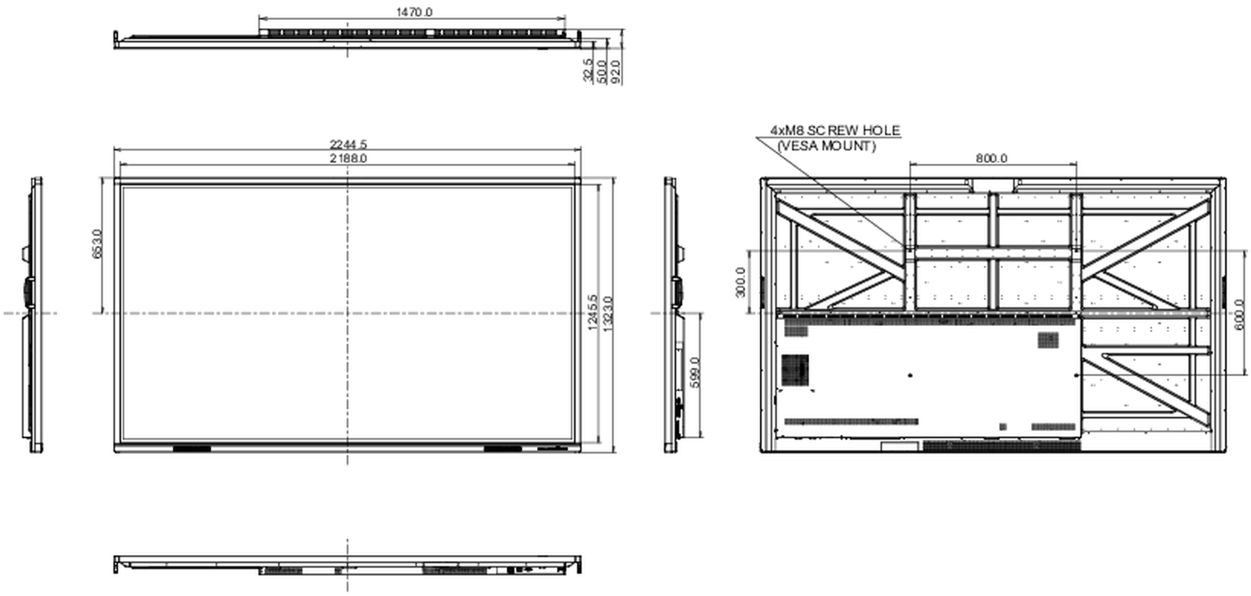
| | |
|---|---|
| **Napajanje** | interna |
| **Potrošnja energije** | % 1W tipično, 0.5W stand by, 0.3W iskljucen |

## 09 ODRŽIVOST

| | |
|---|---|
| **Propisi** | CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS podrška, ErP, WEEE, REACH (RoHS) |
| **REACH SVHC** | iznad 0.1%: Olova |

## 10 DIMENZIJE / TEŽINA

| | |
|---|---|
| **Dimenzije proizvoda Š x V x D** | 2245 x 1323 x 92mm |
| **Dimenzije kutije Š x V x D** | 2406 x 1474 x 280mm |
| **Težina (bez kutije)** | 98.5kg |
| **Težina (sa kutijom)** | 128.1kg |
| **EAN kod** | 4948570122875 |




*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