

## IFP INTERACTIVE DISPLAYS

## INFORMACIJE

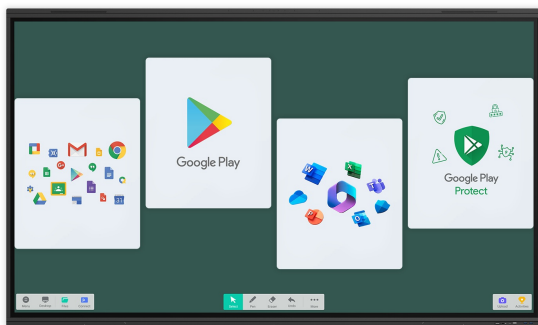
## 55" Interaktivni displej sa Google EDLA sertifikatom koji obezbeđuje glatku integraciju i saradnju u obrazovanju i poslovanju



TE5513A-B1AG je vrhunski interaktivni ekran sa 4K UHD Google EDLA sertifikatom koji redefiniše performanse i preciznost. Sa LCD Zero Airgap ekranom za eliminisanje paralakse i sa PureTouch-IR+ sa odbacivanjem dlana, obezbeđuje glatku, preciznu interakciju. Pokreće ga iiWare 21E sa Android 14-EDLA, WiFi-6 sa Bluetooth 5.0 vezom i iiControl (DMS), neprimetno se integriše u vaš ekosistem.

Uživajte u naprednom bežičnom deljenju uz intuitivnu aplikaciju iiShare za pojednostavljenu saradnju i uživajte u dodatnim funkcijama kao što su PIR senzor pokreta za energetske efikasnost i NFC čitač za sigurnost.

Savršen za radna mesta i obrazovne prostore, podstiče saradnju, komunikaciju i napredak.

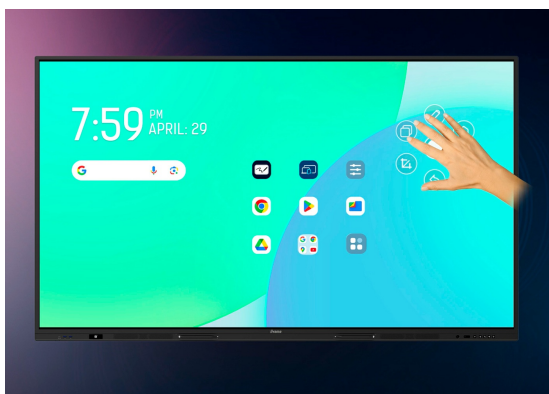


Google Enterprise Device License Agreement omogućava jednostavan pristup Google aplikacijama, nalogima, fajlovima i alatima za saradnju direktno sa Google EDLA sertifikovanim iiyama ekranima. Omogućava besprekornu integraciju sa Google ekosistemom i celokupnim Microsoft 365 paketom, poboljšavajući korisničko iskustvo, produktivnost i saradnju u svim okruženjima, posebno u obrazovnim i poslovnim sektorima.



## iiWare 21E (Android 14 OS)

Poboljšajte svoje prezentacije sa iiWare 21E, koji uključuje Google EDLA, iiControl (DMS), iiShare (Bežična prezentacija), WhiteBoard, Cloud Drives, iiBrowser i menadžer datoteka putem intuitivnog softvera koji omogućava jednostavno upravljanje, prilagođavanje i pristup aplikacijama.



## Quick Radial Menu

Ova funkcija omogućava brz pristup interaktivnom ekranu. Dugim pritiskom sa pet prstiju otvara se Brzi Radijalni Meni. Korisnici mogu direktno odabrati najčešće korišćene aplikacije iz menija aplikacija i dodati ih u Brzi Radijalni Meni.



## iiControl - DMS

iiControl pruža organizacijama pogodno i brzo objedinjeno rešenje za upravljanje terminalnom opremom, gradi efikasan sistem upravljanja opremom u realnom vremenu, pomaže u digitalizaciji okruženja kampusa/kancelarijskog imanja i čini upravljanje uređajima izuzetno praktičnim. iiyama DMS je posvećen održavanju usklađenosti sa GDPR-om.

## 01 KARAKTERISTIKE EKRANA

|                             |                                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dizajn                      | Tanki okvir                                                                                                  |
| Dijagonala                  | 54.6", 138.8cm                                                                                               |
| Panel                       | IPS                                                                                                          |
| Dodirno staklo              | Staklo protiv odsjaja sa tretmanom protiv sjaja, antibakterijski premaz, ultra glatko pisanje, bez lepljenja |
| Panel                       | IPS                                                                                                          |
| Osnovna rezolucija          | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)                                                                           |
| Format ekrana               | 16:9                                                                                                         |
| Osvetljenje                 | 450 cd/m <sup>2</sup>                                                                                        |
| Propusnost svetla           | 88%                                                                                                          |
| Statički kontrast           | 1200:1                                                                                                       |
| Vreme odziva (GTG)          | 8ms                                                                                                          |
| Zona gledanja               | horizontalno/vertikalno: 178°/178°, desno/levo: 89°/89°, gore/dole: 89°/89°                                  |
| Podržane boje               | 1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) (NTSC 72%)                                                                       |
| Horizontalna sinhronizacija | 30 - 135KHz                                                                                                  |
| Vidljiva površina Š x V     | 1210 x 680mm                                                                                                 |
| Razmak piksela              | 0.315mm                                                                                                      |
| Boja okvra                  | crna, mat                                                                                                    |

## 02 TOUCH

|                             |                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Touch tehnologija           | PureTouch-IR <sup>+</sup>                                                                                                                                                                                               |
| Tačke dodira                | 40, 10pt writing (HID, samo uz podržani OS, dodir na 40 tačaka sa Androidom)                                                                                                                                            |
| Brzina skeniranja           | 200Hz                                                                                                                                                                                                                   |
| Preciznost dodira           | +/- 1mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Način dodira                | olovka, prst, rukavica (Pasivna olovka, neprozirni objekti)                                                                                                                                                             |
| 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. |
| Odbijanje dlana             | da                                                                                                                                                                                                                      |

## 03 KONEKTORI / KONTROLE

|                         |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ulaz digitalnog signala | HDMI x2 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444, ARC on HDMI #1)<br>DisplayPort x1 (1.2, max. 3840x2160 @60Hz)<br>USB-C x2 (3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz (RGB444), DP 1.2 Alt mod, Dodir, 1x prednji: 100W PD, 1x zadnji: 15W PD) |
| Audio ulaz              | Mini konektor x1 (Microphone)                                                                                                                                                                                                       |
| Kontrolni ulaz          | RS-232c x1 (DSUB 9pin)                                                                                                                                                                                                              |

|                                |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Digitalni izlaz signala</b> | HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444 / RGB444, MSD (Multi-Screen Display))                                                                                                           |
| <b>Audio izlaz</b>             | S/PDIF (Optički) x1<br>Mini konektor x1 (Headphone)<br>Zvučnici 2 x 20W (Front facing + 20W Subwoofer)                                                                                     |
| <b>Monitor kontrolni izlaz</b> | OPS Slot x1 (Intel OPS 80pin)                                                                                                                                                              |
| <b>HDCP</b>                    | 2.3                                                                                                                                                                                        |
| <b>USB portovi</b>             | x5 (media playback / peripherals / storage – front side: 2x 3.2 (Gen 1, 5Gbit.), 1x USB-C 3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD), side: 1x 3.2 (Gen 1, 5Gbit, 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD)) |
| <b>RJ45 (LAN)</b>              | x2 (Automatsko prebacivanje na PC i Android, 1000 MB)                                                                                                                                      |

## 04 KARAKTERISTIKE

|                                          |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Integrirani softver</b>               | iiWare 21E (Android 14 OS) koji sadrži Google EDLA, iiControl (DMS), WhiteBoard, web pregledač, menadžer datoteka, cloud diskove i iiShare za bežičnu vezu sa Windows/iOS/Android uređajima |
| <b>WiFi</b>                              | da (WiFi-6, Bluetooth 5.0)                                                                                                                                                                  |
| <b>Hardver</b>                           | CPU: Quad-core A73*4 (1.4GHz), GPU: G52 MC1, RAM: 8GB, ROM: 128GB                                                                                                                           |
| <b>Dodatno</b>                           | Senzor ambijentalnog svetla, NFC čitač, PIR senzor pokreta, slotovi za opcioni OPS PC, 4k olovka za dodir (antibakterijski premaz)                                                          |
| <b>Kiosk mod</b>                         | da                                                                                                                                                                                          |
| <b>Maksimalno neprekidno radno vreme</b> | 18/7                                                                                                                                                                                        |
| <b>Reprodukcija medija</b>               | da                                                                                                                                                                                          |
| <b>Debljina stakla</b>                   | 3.2mm                                                                                                                                                                                       |
| <b>Tvrdoća stakla</b>                    | 7H                                                                                                                                                                                          |
| <b>Kućiste (okvir)</b>                   | metal                                                                                                                                                                                       |
| <b>Zaključavanje OSD tastera</b>         | da                                                                                                                                                                                          |

## 05 OPŠTE

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OSD jezici</b>              | EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kontrolni tasteri</b>       | Uključivanje, Početna stranica, Zamrzavanje dodira, Zvuk, Ulaz (izvor)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Korisničke kontrole</b>     | opšta podešavanja (ulaz, jačina zvuka, pozadinsko osvetljenje), audio (jačina zvuka, bas, visoki tonovi, balans, zvučni režim, isključenje zvuka), podešavanja ekrana (odnos stranica, pomeranje piksela), podešavanja prikaza (osvetljenost, kontrast, nijansa, oštrina, režim prikaza, temperatura boje), podešavanja (bežične mreže, deljenje, uređaj, lično, sistem) |
| <b>Redukcija plavog svetla</b> | da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Bez treperenja</b>          | da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Plug&amp;Play</b>           | DDC2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Garancija</b>               | 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                      | 400 x 400mm                                      |
| Opseg radne temperature              | 0°C - 40°C                                       |
| Temperatura skladištenja             | - 20°C - 60°C                                    |
| MTBF - Prosečno vreme između kvarova | 50.000 sati (izuzimajući pozadinsko osvetljenje) |

## 07 UKLJUČENI DODACI

|                     |                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Kablovi             | Strujni kabl (EU 3m, UK 3m), USB (3m), HDMI (3m)                             |
| Olovka za dodir     | x4 (Saveti za dvostruke funkcije, antibakterijski premaz)                    |
| Upustva             | kratko uputstvo, bezbednosni vodič                                           |
| Ostalo              | Nosač za montiranje na zid (VESA 400x400), Nosač za montiranje na veb kameru |
| Daljinski upravljač | da (baterije uključene)                                                      |

## 08 UPRAVLJANJE NAPAJANJEM

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

## 09 ODRŽIVOST

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

## 10 DIMENZIJE / TEŽINA

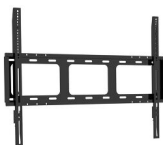
|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Dimenzije proizvoda<br>Š x V x D | 1267 x 765.4 x 86mm |
| Dimenzije kutije Š x V<br>x D    | 1385 x 865 x 185mm  |
| Težina (bez kutije)              | 28.7kg              |
| Težina (sa kutijom)              | 34.8kg              |
| EAN kod                          | 4948570124794       |

## 11 KOMPATIBILNI DODACI

Ostalo OPS Slot PC, MD-CAR2031-B1, MD-WLIFT2031-W1, UC-CAM10PRO-1, UC-SPK01L



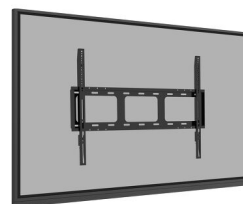
**TE INTERACTIVE SERIES**  
WALL MOUNTING BRACKET



**TE INTERACTIVE SERIES**  
MOUNTING BRACKET FOR WEBCAM



*iiyama*



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**