

86-inch 4K UHD interactief touchscreen met hybride Android- of slot-pc-mogelijkheden voor elke ruimte.

De TE8614MIS-B1AG van iiyama inspireert meeslepende samenwerking in het onderwijs en het bedrijfsleven. Het is een hybride interactieve oplossing waarmee u soepel kunt annoteren in 4K en alle inhoud op het scherm kunt bedienen vanaf elke bron.

Dit PureTouch-IR+ 50-punts touchscreen met iiWare 11 (Android 13 OS) beschikt over Note, Browser, Cloud Drive en de mogelijkheid om relevante apps te sideloaden. Het display is voorzien van extra USB-C-aansluitingen en ondersteunt het nieuwste op het gebied van video-, audio- en aanraaksignalen via één poort en stelt u in staat uw apparaat op te laden met 100W vermogen. U kunt er zeker van zijn dat iiyama, wat uw interactieve ambitie ook is, de vereenvoudigde oplossing voor u heeft.

Een nieuw Android 4K-interface (iiWare 11) met gebruikersprofielen voor eenvoudig inloggen geeft toegang tot uw eigen op maat gemaakte menu en Cloud Drives, wat dit 86-inch touchscreen een zeer persoonlijk apparaat maakt. Profiteer van de flexibiliteit en helderheid die het 86-inch VA-paneel biedt, met levendige, gedetailleerde beelden van hoge kwaliteit vanaf elke plek in de klas of vergaderruimte. De antireflectiecoating vermindert drastisch de omgevingsreflectie in ruimtes met veel helderheid zonder de scherpte en helderheid van het beeld te verminderen.

De hoogwaardige ingebouwde 8-array microfoon en krachtige Dual Directional Speakers ondersteunen conferentie-configuraties en onze 500Hz Frame Rate Touch-sensor levert de soepelste en snelste Touch-respons ooit gezien met toegevoegde Touch-functies zoals Dual Palm Rejection en Anti-Bacterial Pens voor veiligheid in meerdere gebruikersomgevingen. Sla uw notities en inhoud op het scherm eenvoudig rechtstreeks op een USB-apparaat, 64GB intern geheugen of een geselecteerde cloud drive op.

Met de nieuwe Multi-Screen Display-functie kunt u meerdere schermen koppelen en zoveel verschillende toepassingen uitvoeren als u nodig heeft voor dubbele en driedubbele weergave-integratie in grote ruimtes, zoals amfiteaters voor lezingen en grote vergader-/directiekamers.

Deel, stream en bewerk inhoud vanaf elk apparaat rechtstreeks op het scherm en vice versa om uw teamvergaderingen of lessen om te zetten in een gemakkelijke, snelle en naadloze interactieve sessie met de meegeleverde WiFi-module ([OWM002](#)) met behulp van de iiyama Share- of EShare-app.



PureTouch-IR+

PureTouch-IR+ van iiyama levert 1mm Touch-nauwkeurigheid voor de meest vloeiende en snelle annotatie.

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Thin bezel
Beelddiagonaal	85.6", 217.4cm
Paneel	VA
Touch Glass	Anti-Gloss behandeling, Anti-Glare glass, Mat gepolijst oppervlak, Ultra smooth writing, Zero Air-Gap
Resolutie	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	435 cd/m ²
Licht overdracht	92%
Statisch contrast	4000:1
Dynamic contrast	5000:1
Reactietijd (GTG)	6.5ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) (NTSC 72%)
Horizontale frequentie	30 - 135kHz
Zichtbaar formaat	1895 x 1066mm, 74.6 x 42"
Bezel breedte (zijanten, bovenkant, onderkant)	16.5mm, 16.5mm, 41mm
Pixel pitch	0.494mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart, mat

02 TOUCH

Touchscreen technologie	PureTouch-IR ⁺
Touch punten	50, 10pt writing (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem)
Touch nauwkeurigheid	+/- 1mm
Touch methode	stylus, vinger, handschoen (Passieve pen, ondoorzichtige objecten)
Touch interface	USB
Ondersteunende operating systemen	Alle iiyama monitoren zijn Plug & Play en compatibel met Windows en Linux. Voor details over het ondersteunende besturingssysteem voor onze touch-modellen, verwijzen wij u naar het driver instructiebestand in de download sectie.
Palm afwijzing	ja

03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Digitale video ingang	HDMI x4 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV420/ YUV444/ RGB444) DisplayPort x1 (2.1, max. 3840x2160 @30Hz) USB-C x2 (3.1, 3840x2160 @60Hz, RGB444 DP 1.2 Alt mode, Touch, 1x front: 100W PD , 1x back: 15W PD)
Audio ingang	Mini jack x1
Besturing IN	RS-232c x1 (DSUB 9pin) RJ45 (LAN) x1 (LAN Control) IR x1
Digitale video uitgang	HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, MSD (Multi-Screen Display)) USB-C x1 (3.1, 3840x2160 @60Hz (DP 1.2 Alt mode, Touch, 5W PD, MSD (Multi-Screen Display))
Audio uitgang	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 Luidspreker 2 x 18W (Facing up), 2x 8W (Naar voren gericht)
HDCP	HDMI: 2.3 + 1.4, DP: 2.3 + 1.3 USB-C: 2.3 + 1.3

USB poorten	x6 (media playback / randapparatuur / opslag - voorkant: 2x 3.0, 1x USB-C 3.1 (100W PD), achterkant: 2x 3.0, 1x USB-C 3.1 (15W PD))
RJ45 (LAN)	x2 (Auto wisseling voor PC & Android, 1000MB)
Microfoon	8-Array (8m spraak opname, Naar voren gericht)

04 KENMERKEN

Geïntegreerde software	iiWare 11 (Android 13 OS) met iiyama DMS, Note, web browser, file manager, cloud drives, WPS office, iiyama Share en EShare voor een draadloze connectie met Windows/iOS/Android apparaten
WiFi	ja (WiFi Module OWM002 - Dubbele WiFi Bandbreedte: 2,4GHz/5GHz, WiFi Standaard: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth-ondersteuning: 2.1/3.0/4.2/5.0)
Hardware	CPU: Quad core A76+A55, GPU: Mali G610 MC4, RAM: 8GB, ROM: 64GB
Extra	WiFi Module (OWM002), Sleuf voor optionele OPS Slot PC, 4x Touch pen
Kiosk modus	ja
Max. continue bedrijfsduur	24/7
Media playback	ja
Glasdikte	3mm
Glas hardheidsgraad	7H
Behuizing (bezel)	metal
OSD vergrendelen	ja

05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL
Bedieningsknoppen	Aan/Uit-knop, Stroom Indicator, Externe sensor, Lichtsensor, USB-C Connector (3.1)
Blue light reducer	ja
Plug&Play	DDC2B
Garantie	5 jaar (voor meer informatie en de in aanmerking komende landen, raadpleeg de garantiepage op onze website)

06 MECHANISME

Beeld-oriëntatie	landscape
Fanless design	ja
VESA montage	800 x 600mm
Bedrijfstemperatuur	0°C - 40°C
Opslagruimte temperatuur	- 20°C - 60°C
MTBF	50.000 uren (exclusief backlight)

07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels	Stroom, USB, HDMI
Touch pen	x4 (Dubbel-functie tips, Antibacterieel)
Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
Overige	WiFi Module (OWM002), Bevestigingsbeugel voor NUC, Bevestigingsbeugel voor webcam
Afstandsbediening	ja (inclusief batterijen)

08 POWER-MANAGEMENT

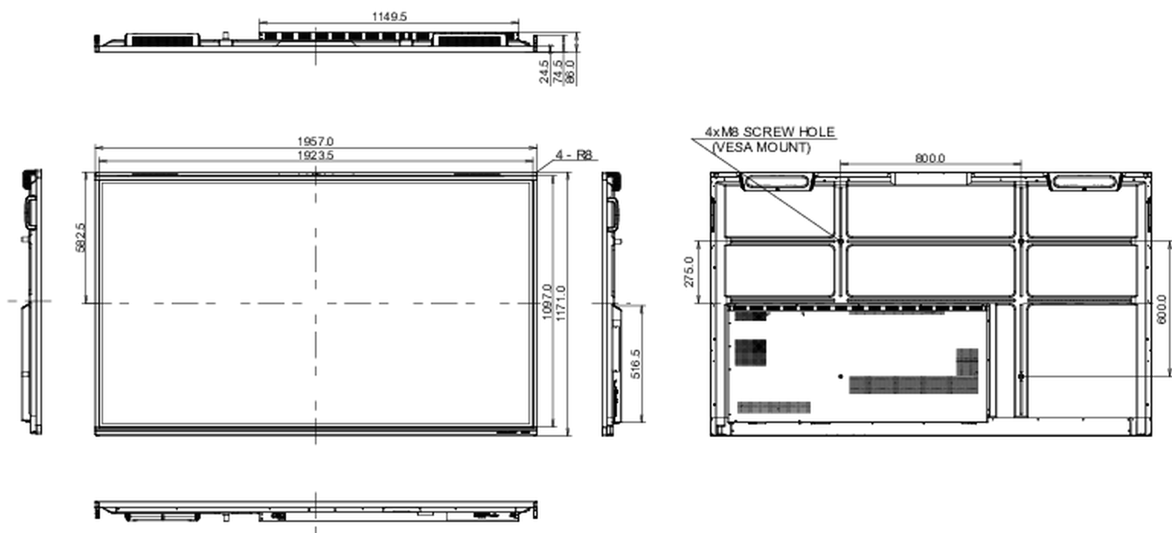
Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	267W typisch, 0.5W stand by, 0.3W uit modus

09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS)
REACH SVHC	meer dan 0.1%: Lood

10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	1957 x 1171 x 86mm
Doos afmetingen B x H x D	2110 x 1291 x 225mm
Gewicht (zonder doos)	63.6kg
Gewicht (inclusief doos)	80.2kg
EAN code	4948570122042



Alle handelsmerken zijn geregistreerd. Gegevens onder voorbehoud van zetfouten. Specificaties kunnen vooraf en zonder opgaaf van reden gewijzigd worden. Alle LCD-panels vallen onder ISO-9241-307:2008 inzake pixelfouten.

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED