40 | 4K UHD | Note | Media Player | AG Coating | Remote | HDMI | USB RS323C | VESA

55” interactief 4K LCD scherm met geïntegreerde whiteboard software

Fascineer uw publiek met de ProLite TE5504MIS-B3AG; een perfecte oplossing voor educatief en zakelijk gebruik. De 55-inch PureTouch-IR 40-punts touchscreen met iiWare 9.0 (Android OS 11) is voorzien van Note, webbrowser, bestandsbeheer, cloud drives, WPS-office en ScreenSharePro. Het scherm wordt geleverd met meervoudig te gebruiken stylus pennen en uitgebreide whiteboard-software. Gebruikers kunnen gemakkelijk notities maken in bestanden en de online scherminhoud kan direct worden opgeslagen op een USB-apparaat, in het 32GB intern geheugen of op een aangesloten cloud drive. Nu met extra USB-C-aansluiting om het nieuwste op het gebied van video-, audio- en touchsignalen te ondersteunen via 1 poort en zelfs uw apparaat op te laden met een vermogen van 65W.

Het hoogwaardige IPS-LCD-scherm met een 4K UHD-resolutie (3840x2160), 390cd/m² en een contrast verhouding van 1200:1 zorgt voor levendige, gedetailleerde en hoogwaardige beelden vanuit elke plek in de klas of vergaderruimte. De anti-reflectiecoating vermindert de omgevingsreflectie drastisch in ruimtes met hoge helderheid, zonder de scherpte en helderheid van het beeld te verminderen. Het scherm is voorzien van een volledig metalen rand en 3mm dik gehard glas voor een lange levensduur in veeleisende omgevingen, zoals klaslokalen of vergaderruimtes.

Deel, stream en bewerk inhoud van elk apparaat direct op het scherm en transformeer uw teamvergaderingen of lessen in een eenvoudige, snelle en naadloze interactieve sessie met de meegeleverde WiFi-module (OWM002), de ScreenSharePro- en EShare-app.

PureTouch-IR

PureTouch-IR van iiyama levert 1,5mm Touch-nauwkeurigheid voor de meest vloeiende en snelle annotatie.

iiWare

iiWare 9.0 biedt Note, Browser, Cloud Drive en de mogelijkheid om daarnaast relevante apps te downloaden die u nodig heeft voor uw organisatie.

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Thin bezel
Beelddiagonaal	55", 138.8cm
Paneel	IPS, direct LED, anti-glare coating, zero air-gap, haze 25%
Resolutie	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	390 cd/m²
Licht overdracht	88%
Statisch contrast	1200:1
Dynamic contrast	4000:1
Reactietijd (GTG)	8ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	1.07B (8bit+FRC)
Horizontale frequentie	30 - 135kHz
Zichtbaar formaat	1209.6 x 6804mm, 47.6 x 26.8"
Bezel breedte (zijkanten, bovenkant, onderkant)	17mm, 17mm, 43mm
Pixel pitch	0.315mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart, mat

02 TOUCH

Touchscreen technologie	PureTouch-IR
Touch punten	40, 5pt writing (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem)
Touch nauwkeurigheid	+- 1.5mm
Touch methode	stylus, vinger, handschoen
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.

03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Analoge video ingang	VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)
Digitale video ingang	HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444) USB-C x1 (3.1, 3840x2160 @60Hz - RGB444 - (65W charging, Touch)
Audio ingang	Mini jack x1
Besturing IN	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 (LAN Control) IR x1
Audio uitgang	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 Luidspreker 2 x 16W (Voorkant)
HDCP	v.2.2
USB poorten	x6 (media playback / randapparatuur / opslag - voorkant: 2x v.3.0, rechterkant: 2x v.3.0, 1x USB-C v.3.1)
RJ45 (LAN)	x2 (Auto wisseling voor PC & Android, 1000MB)

04 KENMERKEN

Geïntegreerde software	iiWare 9.0 (Android OS 11) met Note, web browser, file manager, cloud drives, WPS office, ScreenSharePro en EShare voor een draadloze connectie met Windows/iOS/Android apparaten
WiFi	ja (WiFi Module OWM002 - Dubbele WiFi Bandbreedte: 2,4GHz/5GHz, WiFi Standaard: IIEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth-ondersteuning: 2.1/3.0/4.2/5.0)
Hardware	Quad core A55 CPU, Quad core Mali G51 GPU, 4GB RAM, 32GB intern geheugen
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	Stroom, Stroom Indicator, USB-C Connector (3.1)
Gebruikersinstellingen	algemene instellingen (invoer, volume, achtergrondverlichting), audio (volume, bas, hoge tonen, balans, geluidsmodus, dempen), scherminstellingen (beeldverhouding, pixelverschuiving), weergave-instellingen (helderheid, contrast, hue, scherpte, weergave modus, kleurtemp.), instellingen aanpassen (H-positie, V-positie, klok, fase, automatisch), instellingen (draadloos & netwerken, persoonlijk, invoer & uitgang, toepassing, systeem)
Blue light reducer	ja
Plug&Play	DDC2B
Garantie	5 jaar (voor meer informatie en de in aanmerking komende landen, raadpleeg de garantiepagina op onze website)

06 MECHANISME

Beeld-oriëntatie	landscape
Fanless design	ja
VESA montage	400 x 200mm
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)
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

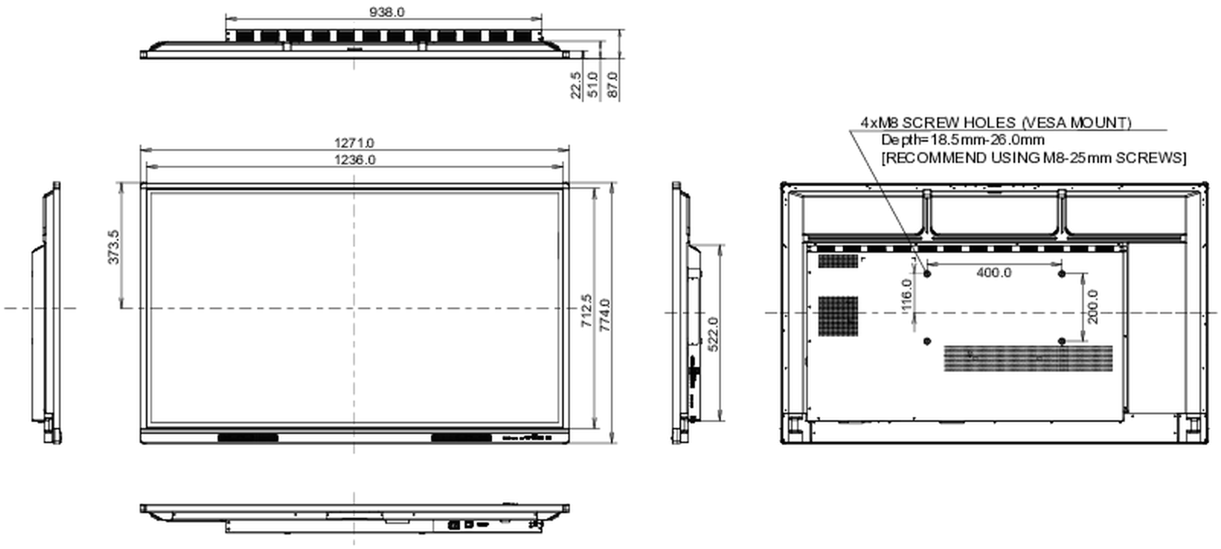
Energieverbruik	154W typisch, 0.5W stand by, 0.3W uit modus

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	1271 x 744 x 87mm
Doos afmetingen B x H x D	1401 x 859 x 220mm
Gewicht (zonder doos)	26kg
Gewicht (inclusief doos)	34.5kg
EAN code	4948570120628



Alle handelsmerken zijn geregisteerd. 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.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED