



## 65'' interactief 4K LCD scherm met geïntegreerde whiteboard software

Fascineer uw publiek met de ProLite TE6504MIS-B3AG; een perfecte oplossing voor educatief en zakelijk gebruik. De 65-inch PureTouch-IR 20-punts touchscreen met iiWare 9.0 (Android OS 9.0) is voorzien van Note, webbrower, 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), 400cd/m<sup>2</sup> 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 ([QWM002](#)), de ScreenSharePro- en EShare-app.



PureTouch-IR

PureTouch-IR van iiyama levert 1mm 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                                 | 65", 163.9cm   |
| Paneel   | IPS  |
| Touch Glass                                    | Anti-Glare coating, zero air-gap   |
| Resolutie                                      | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)   |
| Beeldverhouding                                | 16:9   |
| Paneel helderheid                              | 400 cd/m <sup>2</sup>  |
| Licht overdracht                               | 88%  |
| Statisch contrast                              | 1200:1   |
| Dynamic contrast                               | 3500:1   |
| 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                              | 1429 x 804mm, 56.3 x 31.7"   |
| Bezel breedte (zijkanen, bovenkant, onderkant) | 14mm, 14mm, 43mm   |
| Pixel pitch                                    | 0.372mm  |
| Kleur behuizing en afwerking                   | zwart, mat   |

## 02 TOUCH

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Touchscreen technologie           | PureTouch-IR   |
| Touch punten                      | 20, 10pt writing (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem)   |
| Touch nauwkeurigheid              | +/- 1mm  |
| 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)<br>USB-C x1 (3.1, 3840x2160 @60Hz - RGB444 - (65W charging, Touch) |
| Audio ingang          | Mini jack x1   |
| Besturing IN          | RS-232c x1 (DSUB 9pin)<br>RJ45 (LAN) x1 (LAN Control)<br>IR x1   |
| Audio uitgang         | S/PDIF (Optical) x1<br>Mini jack x1<br>Luidspreker 2 x 16W   |
| 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

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Geïntegreerde software</b>     | iiWare 9.0 (Android OS 9.0) met Note, web browser, file manager, cloud drives, WPS office, BytelloShare en EShare voor een draadloze connectie met Windows/iOS/Android apparaten |
| <b>WiFi</b>                       | 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)                                |
| <b>Hardware</b>                   | Quad core A73 CPU, Quad core Mali G51 GPU, 4GB RAM, 32GB intern geheugen   |
| <b>Extra</b>                      | WiFi Module (OWM002), Sleuf voor optionele OPS Slot PC, 4x Touch pen   |
| <b>Kiosk modus</b>                | ja   |
| <b>Max. continue bedrijfsduur</b> | 24/7   |
| <b>Media playback</b>             | ja   |
| <b>Glasdikte</b>                  | 3mm  |
| <b>Glas hardheidsgraad</b>        | 7H   |
| <b>Behuizing (bezel)</b>          | metal  |
| <b>OSD vergrendelen</b>           | ja   |

## 05 ALGEMEEN

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>OSD-talen</b>              | EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL  |
| <b>Bedieningsknoppen</b>      | Stroom, Stroom Indicator, Afstandsbedieningssensor, Lichtsensor, USB-C Connector (3.0)  |
| <b>Gebruikersinstellingen</b> | 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) |
| <b>Blue light reducer</b>     | ja  |
| <b>Plug&amp;Play</b>          | DDC2B   |
| <b>Garantie</b>               | 5 jaar (voor meer informatie en de in aanmerking komende landen, raadpleeg de garantiepagina op onze website)   |

## 06 MECHANISME

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Beeld-oriëntatie</b>         | landscape                         |
| <b>Fanless design</b>           | ja                                |
| <b>VESA montage</b>             | 600 x 400mm                       |
| <b>Bedrijfstemperatuur</b>      | 0°C - 40°C                        |
| <b>Opslagruimte temperatuur</b> | - 20°C - 60°C                     |
| <b>MTBF</b>                     | 50.000 uren (exclusief backlight) |

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

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

## 08 POWER-MANAGEMENT

|                |        |
|----------------|--------|
| <b>Voeding</b> | intern |
|----------------|--------|

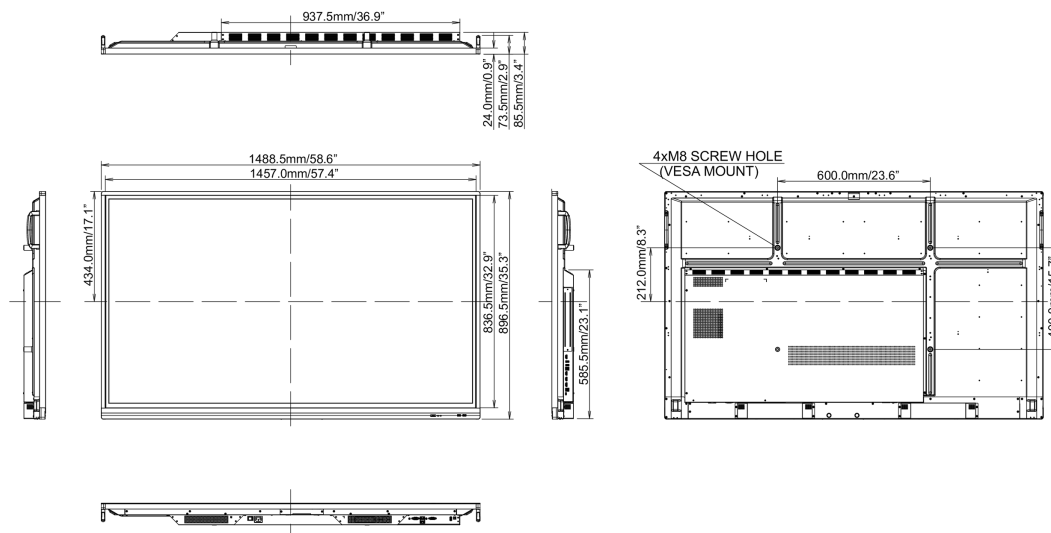
|                   |   |
|-------------------|---|
| Stroomvoorziening | AC 100 - 240V, 50/60Hz                      |
| Energieverbruik   | 173W typisch, 0.5W stand by, 0.3W uit modus |

## 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 | 1488 x 897 x 86mm   |
| Doos afmetingen B x H x D    | 1628 x 208 x 1005mm |
| Gewicht (zonder doos)        | 37kg                |
| Gewicht (inclusief doos)     | 47.6kg              |
| EAN code                     | 4948570120420       |



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

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED