

## 86" interactief 4K LCD scherm met geïntegreerde whiteboard software

De ProLite TE8668MIS-B1AG is een 86" 20-punts infrarood interactief touchscherm met geïntegreerde applicaties waaronder de interactieve whiteboard software Note waarmee gebruikers aantekeningen kunnen maken in bestanden die op een USB-stick of het interne geheugen zijn opgeslagen. Foto's, video's en vrijwel alle Microsoft Office bestanden kunnen vanaf USB of het interne geheugen direct op het scherm worden geopend en afgespeeld. Het IPS LED LCD scherm met zijn 4K UHD resolutie (3840x2160 - 8.3 megapixel), anti-glare coating en contrast ratio van 1200:1 zorgt niet alleen voor heldere kleuren en een geweldig beeld vanuit alle hoeken van de kamer of klasruimte, maar ook voor een gigantisch kijkveld met 4 keer meer informatie en werkruimte dan een vergelijkbaar Full HD scherm.

De TE8668MIS-B1AG is met zijn 4mm dikke glasplaat, infrarood touchtechnologie en 24/7 gebruiksduur uitermate geschikt voor intensief gebruik in de meest veeleisende omgevingen en situaties. De ideale keuze voor zowel zakelijk gebruik als voor in het onderwijs. Deel, stream en bewerk de inhoud vanaf elk apparaat en transformeer uw vergadering of les eenvoudig in een snelle en naadloze interactieve samenwerkingssessie met onze WiFi Module ([QWM001](#)).

### Touch techniek - Infrarod

Deze techniek is niet afhankelijk van een extra touch-laag die vóór het LCD-panel wordt geplaatst. Daarmee is het ongevoelig voor slijtage of beschadiging. Het (bijna) aanraken van het panel met een stylus of de vinger (met of zonder handschoen) volstaat. Deze infrarod touch-techniek garandeert optimaal beeld doordat door het ontbreken van een extra touch-plaat de beeldeigenschappen ongewijzigd blijven.

### 4K

UHD resolutie (3840x2160), beter bekend als 4K, biedt een gigantische kijkveld met 4 keer meer informatie en werkruimte dan een Full HD-scherm. De hoge DPI (dots per inch)garandeert een ongelooflijk scherp en helderbeeld.

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Beelddiagonaal	85.6", 217.4cm
Paneel	IPS Direct LED, anti-glare coating
Resolutie	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	375 cd/m <sup>2</sup>
Helderheid	330 cd/m <sup>2</sup> met touch panel
Licht overdracht	88%
Statisch contrast	1200:1
Reactietijd (GTG)	8ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	1.07B 10bit
Horizontale frequentie	30 - 80kHz
Zichtbaar formaat	1895.04 x 1065.96mm, 74.6 x 42"
Pixel pitch	0.4935mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart, mat

## 02 TOUCH

Touchscreen technologie	infrarood
Touch punten	20 (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem)
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 RCA video x1
Digitale video ingang	HDMI x3 (v.2.0 x1, v.1.4a x2) DisplayPort x1
Audio ingang	Mini jack x1
Besturing IN	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 (Internet for Android only)
Digitale video uitgang	HDMI x1
Audio uitgang	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 Luidspreker 2 x 12W
HDCP	ja
USB poorten	x3 (v.2.0 x2, v.3.0 x1 media playback / peripherals / storage)

## 04 KENMERKEN

WiFi	optioneel
Extra	Geïntegreerde interactive applicaties voor de weergave van presentaties, documenten, foto
Kiosk modus	ja
Max. continue bedrijfsduur	24/7

Media playback	ja
Glasdikte	4mm
Behuizing (bezel)	metaal

## 05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, IT, RU, CZ, NL, PL
Gebruikersinstellingen	Algemene instelling (ingang, volume, helderheid), audio instellingen (volume, laag pitch, hoog pitch, evenwicht, geluid modus, dempen), scherminstellingen (beeldverhouding, anti burn-in), beeldscherminstellingen (helderheid, contrast, hue, scherppte, beeldmodus, kleurtemp.), VGA instellingen aanpassen (H positie, V positie, klok, fase, auto), instellingen (WIFI & netwerken, delen, apparaat, persoonlijk, systeem)
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

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels	Stroom, VGA, USB, HDMI
Touch pen	x3
Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
Afstandsbediening	ja (inclusief batterijen)

## 08 POWER-MANAGEMENT

Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	410W typisch, 0,5W stand by, 0,5W uit modus

## 09 DUURZAAMHEID

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

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	1988.5 x 1161.0 x 100.5mm
Gewicht (zonder doos)	76kg
EAN code	4948570115310

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