

Zeer helder 15.6" PCAP-Touchscreen met 10pt touch voor semi-buitentoeepassingen

De ProLite OTF1616MC-B1 is ingebouwd in een robuust frame met edge-to-edge glas en garandeert hoge duurzaamheid en krasbestendigheid, waardoor het perfect is voor intensief gebruik in openbare toepassingen. Dankzij de mogelijkheid voor landscape-, portrait- en face-up oriëntatie biedt het flexibiliteit bij elke type installatie. Met een helderheid tot 935cd/m² blijft de inhoud goed zichtbaar, zelfs in zeer heldere omgevingen. Het anti-glare display is UV-bestendig, wat duurzaamheid biedt tegen zonlicht en IP65 beschermd tegen stof en biedt waterbestendigheid aan de voorkant. Bovendien kan het werken bij temperaturen variërend van -20°C tot +60°C.

De anti-vingerafdruk coating zorgt voor een soepelere Touch, waardoor het een betrouwbare oplossing is voor afhaalpunten en kiosken. Een omgevingsensor schakelt het scherm uit als niemand aanwezig is, een sfeerlichtsensor past de schermhelderheid aan, en een temperatuursensor regelt de ventilatorsnelheid voor koeling, wat resulteert in energiebesparing en verlengde productduurzaamheid. Voor gemakkelijke integratie kan de ProLite OTF1616MC-B1 worden uitgerust met optionele externe montagebeugels ([OMK5-1](#)), wat het een ideale oplossing maakt voor kiosk integrators, industriële omgevingen, controlekamers en interactive multi-media.

High-brightness

De display heeft een helderheid van maximaal 935cd/m², waardoor de op het scherm weergegeven inhoud ook in zeer heldere omgevingen duidelijk zichtbaar blijft.

Smart sensors

Een omgevingsensor schakelt het scherm uit wanneer er na een tijdje niemand in de omgeving wordt gedetecteerd, een sfeerlichtsensor past de helderheid van het scherm aan wanneer het omgevingslicht verandert en een temperatuursensor regelt lineair de ventilatorsnelheid, waardoor de monitor wordt gekoeld wanneer de temperatuur stijgt. Dit zorgt voor energiebesparing en verlengt de duurzaamheid van het product.

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Open Frame
Beelddiagonaal	15.6", 39.5cm
Paneel	VA
Resolutie	1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	1100 cd/m ²
Helderheid	935 cd/m ² met touch panel
Licht overdracht	85%
Statisch contrast	800:1
Reactietijd (BTB)	25ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	16.2mIn (6bit + Hi-FRC)
Horizontale frequentie	31.5 - 67.5kHz
Zichtbaar formaat	345.2 x 194.6mm, 13.6 x 7.7"
Pixel pitch	0.179mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart

02 TOUCH

Touchscreen technologie	projective capacitive
Touch punten	10 (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem)
Touch methode	vinger, handschoen (latex)
Touch interface	USB
Ondersteunende operating systemen	HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem
Palm afwijzing	ja

03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Analoge video ingang	VGA x1
Digitale video ingang	HDMI x1 DisplayPort x1
Besturing IN	RJ45 (LAN) x1
Audio uitgang	Mini jack x1
HDCP	ja

04 KENMERKEN

Extra	anti-vingerafdruk coating, touch through-glass, UV-bestendigheid, omgevingslichtsensor, nabijheidssensor, automatische ventilatieregeling voor koeling
Glasdikte	3.15mm
Glas hardheidsgraad	7H
60950 Ball drop test	ja
Water- en stof bestendig	IP65 (front)
Waterdicht	ja

05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
Bedieningsknoppen	Menu, Omhoog / Helderheid, Omlaag / Contrast, Selectie, stroom
Gebruikersinstellingen	beeld (contrast, helderheid, H. positie, V. positie, fase, klok, auto aanpassen), geavanceerd (kleurtemperatuur, scherppte), OSD (OSD-tijd, OSD-positie, OSD H. positie, OSD V. positie, touch schakelaar, fabrieksinstellingen), optie (reset, taal, bron selecteren, weergavemodus, ventilatorregeling, aanwezigheidssensor, omgevingslichtsensor)
Plug&Play	DDC2B

06 MECHANISME

Beeld-oriëntatie	landscape, portrait, face-up
VESA montage	100 x 100mm
Bedrijfstemperatuur (-°/+°)	-20°C - 60°C
MTBF	60000 uren

07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels	Stroom, USB, HDMI, DP
Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
Overige	AC-adapter, Extern bedieningspaneel (afstandsbediening)
Kabelafdekklep	ja
Afstandsbediening	extern bedieningspaneel

08 POWER-MANAGEMENT

Voeding	extern
Stroomvoorziening	DC 12 V
Energieverbruik	24W typisch, 1.5W stand by, 0.3W uit modus

09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH, UKCA
Energie efficiëntie klasse (Regulation (EU) 2017/1369)	E
REACH SVHC	meer dan 0.1%: Lood

10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	398.5 x 246 x 42mm
Doos afmetingen B x H x D	485 x 370 x 150mm
Gewicht (zonder doos)	3kg
Gewicht (inclusief doos)	4.62kg
EAN code	4948570123742

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.