



Philips Interactive 3000-serie

Signage Solutions



55BDL3751T

Betere verbinding met veelzijdig multi-touchdisplay

Dit veelzijdige PCAP-scherm kan 24/7 worden gebruikt, biedt een helderheid van 450 nits en is ontworpen om energieverbruik te verlagen. Boei. Inspireer. Verbind. Met Android 13, geschikt voor Wave en geen externe mediaspeler vereist.

Geschikt voor Wave

- Controle, onderhoud en beheer op afstand.

Wi-Fi en Bluetooth ingebouwd

- Breng klanten beter in contact met content.

Lager energieverbruik

- Ondersteuning van duurzaamheid en energiebesparing voor bedrijven.

Standaard drie jaar garantie

- Direct geactiveerd voor zorgeloos gebruik.

Flexibele montage

- Ze ondersteunen ook een kantelfunctie tot 30° – ideaal voor plaatsing in een kiosk.

Kenmerken

PCAP-aanraakscherm van rand tot rand

Een vlak ontwerp zonder rand die voor een edge-to-edge-ervaring zorgt, aangevuld met antischitteringsglas. Deze interactieve touchscreens zijn gemakkelijk schoon te maken en zijn bovendien voorzien van een antivingerafdrukcoating.

Flexibele montage

Te plaatsen in staande of liggende positie met de optie om te kantelen tot 30°. Er zijn verschillende afmetingen die geschikt zijn voor diverse installatiedoeleinden. Bijvoorbeeld op een plank (ideaal voor de 24"), schuin of rechtop voor verkooppunten, configurators, bestelpunten en kiosken (met de 32" en 43") of voor bewegwijzering (denk aan de 55").

Kan 24/7 worden gebruikt

De Philips Interactive 3000-serie ontworpen om 24/7 gebruikt te worden en biedt 450 cd/m² helderheid voor betere zichtbaarheid bij helder

licht. Hierdoor is het een geweldige keuze voor reis- en transporthubs, winkelcentra, restaurants, cafés en meer. Dankzij FailOver kan uw display ook automatisch tussen de primaire en secundaire input schakelen als de andere uitvalt.

Plug & play met Android 13

De ultieme intuïtieve gebruikerservaring, uitgerust met een ingebouwde professionele Android 13 SoC voor een eenvoudige integratie van apps en oplossingen zonder dat u een externe mediaspeler nodig hebt. Aansluitingen zijn onder andere Wi-Fi en Bluetooth, maar ook een USB-C poort.

Geschikt voor Wave

Beheer uw scherm en bedien content op afstand via de PPDS Wave Controller: uw evolutionaire ecosysteem, ontworpen om tijd, energie en kosten te besparen. Ontdek

softwaretoepassingen in ons netwerk van bewezen partners in de PPDS ProStore om uw interactieve visie te ondersteunen.

Lager energieverbruik

Minder energieverbruik vergeleken met vorige modellen, ondersteuning van duurzaamheid en energiebesparing voor bedrijven.

Wi-Fi en Bluetooth ingebouwd

Maakt naadloze connectiviteit mogelijk en biedt makkelijke toegang en interactie met content.

Standaard drie jaar garantie

Betrouwbare, zorgeloze bescherming voor uw schermen met direct een automatische garantie van drie jaar voor een zo eenvoudig mogelijke installatie.

Specificaties

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (centimeters): 138.4 cm
Schermdiagonaal (inch): 54.5" inch
Beeldformaat: 16:9
Schermresolutie: 3840 x 2160
Pixelpitch: 0,315
Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
Schermkleuren: 1,07 B
Contrastverhouding (normaal): 5000:1
Responstijd (normaal): 8 ms
Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
Kijkhoek (verticaal): 178 graad
Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering
Panel-technologie: VA
Besturingssysteem: Android 13
Maximale helderheid (achter glas): 450 cd/m²
Maximale helderheid (vóór glas): 500 cd/m²
Ui-resolutie voor OS: UHD
Oppervlaktebehandelingen:
Antireflectiecoating, Antivingerafdrukcoating

Connectiviteit

Audio-uitgang: 3,5 mm aansluiting
Video-ingang: HDMI 2.0 (x2), Display Port 1.3 (x1), USB-C (met stroomvoorziening van 15 W)
Andere aansluitingen: Micro-USB (x1) (OTG), USB 3.0 A (x2), USB 3.0 B (x1), Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz, Bluetooth 5.2, OPS
Externe bediening: Gigabit LAN RJ45, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting, RS232 (in/uit) 2,5 mm aansluiting

Comfort

Plaatsing: Liggend (24/7), Staand (24/7), Schuine installatie tot 30° naar achteren
Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
Signaal is doorlusbaar: IR-doorlus, RS232
Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45

Geluid

Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W

Vermogen

Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz
Verbruik (normaal): 100 W
Verbruik (max.): 179 W
Stroomverbruik in stand-bystand: <0,5 W
Energieklasse: G

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten: 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz, 50 Hz
Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60Hz

Afmetingen

Breedte van het apparaat: 1265,6 mm
Hoogte van het apparaat: 736,4 mm
Diepte van het apparaat: 69,8 mm (wandmontage) / 76,0 mm (OPS-box) mm
Breedte van het apparaat (inch): 49,83" inch
Hoogte van het apparaat (inch): 28.99" inch
Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm, M6
Diepte van het apparaat (inch): 2.75" (Wall mount) / 2.99" (AC connector) inch
Randbreedte: Zwarte rand met aanraakbediening van 27,0 mm (T/R/L/B)

Gewicht

Product met verpakking (kg): 32,18 kg
Product met verpakking (lb): 70,94 lb
Product zonder verpakking (kg): 24,96 kg
Product zonder verpakking (lb): 55,03 lb

Voorwaarden voor een goede werking

Hoogte: 0 ~ 3000 m
Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
MTBF: 50.000 uur
Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C
Vochtigheidsbereik (in werking) [RV]: 20 ~ 80% (zonder condensvorming)
Vochtigheidsbereik (opslag) [RV]: 5 ~ 95% (zonder condensvorming)

Multimediatoepassingen

Video afspelen via USB: MPEG 1/2 (1080p 60 Hz), MPEG 4 (1080p 60 Hz), H.263 (1080p 60 Hz), H.264 (4K2K 120 Hz), H.265 (4K2K 120 Hz), VP8 (1080p 60 Hz), VP9 (4K2K 120 Hz)
Foto's bekijken via USB: JPEG, PNG, BMP, WEBP
Audio afspelen via USB: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5 Layer 3, MPEG 1/2 Layer 1, MPEG 1/2 Layer 2

Interne speler

CPU: Quad Core Cortex A55
GPU: Multi-core Mali-G52
Geheugen: 4GB DDR3
Opbergen: 32 GB eMMC

Accessoires

Meegeleverde accessoires: Philips-logo (x1), Netsnoer (3 m), Snelstartgids (x1), Afstandsbediening en AAA-batterijen, Klep van de netstroomschakelaar, RS232-kabel (3 m) (x1), USB A-naar-B-kabel (3 m) (x1), CRD32 Wi-Fi-module, Wi-Fi-antennes (2 stuks)
Optionele accessoires: Open frame kit (BM03751)
Standaard: BM05922 (optioneel)

Diversen

Taalversies in beeldschermmenu: Arabisch, Engels, Frans, Duits, Italiaans, Japans, Pools, Spaans, Turks, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Deens, Nederlands, Fins, Noors, Portugees, Zweeds
Garantie: 3 jaar garantie
Officiële goedkeuringen: BSMI, CB, CE, FCC, klasse A, RoHS, CU, ETL, IMDA, PSB, EnergyStar 8.0

Interactiviteit

Multi-touchtechnologie: Geprojecteerd capaciteif
Aanraakpunten: 10 gelijktijdige aanraakpunten
Direct klaar voor gebruik: HID-compatibel
Veiligheidsglas: 3 mm getemperd veiligheidsglas

