

Philips Signage Solutions
Multi-touchdisplay

32 inch

LED-achtergrondverlichting langs
randen
Full HD
Infrarood, 6 aanraakpunten

BDT3250EM



Meer interactie met het publiek

met het multitouchscreen

Toon uw publiek essentiële informatie of marketingboodschappen met een ongeken-
de helderheid. Bovendien laat u met het interactieve touchscreen een nog diepere indruk
achter bij uw klanten.

Lagere totale eigendomskosten

- SmartPower voor energiebesparing

Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

- Full HD LED-technologie voor schitterende beelden
- IPS-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid

Flexibele werking

- Smart Control-software suite
- Slimme uitsparing in achterzijde voor een kleine PC

Optimale interactie met het publiek

- Compatibel met alle toonaangevende besturingssystemen
- Echte multi-touch met 6 gelijktijdige aanraakpunten
- Infrarood touchscreen

PHILIPS

Kenmerken

Full HD LED-technologie

Witte LED's zijn Solid State-apparaten die sneller op volle sterkte licht geven, waardoor ze snel klaar zijn voor gebruik. LED's bevatten geen kwik en kunnen dus milieuvriendelijk worden weggegooid en gerecycled. Met LED's kan LCD-achtergrondverlichting makkelijker worden gedimd, waardoor de contrastverhouding super hoog is. Dankzij de consistente helderheid op het scherm leveren de LED's een fantastisch nauwkeurige kleurweergave.

IPS-schermtechnologie

Philips IPS-schermen gebruiken een geavanceerde technologie die u extra wijde kijkhoeken van 178/178 graden biedt, waardoor u het scherm vanuit bijna alle mogelijke hoeken kunt bekijken - zelfs in liggende modus. IPS-schermen bieden scherpe beelden met levendige kleuren, wat ze bij uitstek geschikt maakt voor professionele videomuren en menubord-toepassingen waarbij kleurnauwkeurigheid en constante helderheid zeer belangrijk is.

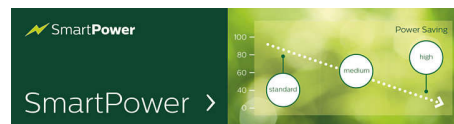
6 gelijktijdige aanraakpunten

Geniet van een interactieve ervaring met tot wel 5 aanraakpunten tegelijkertijd. Ideaal voor wanneer meerdere gebruikers tegelijkertijd met uw toepassing werken. De 6 aanraakpunten bieden een uiterst kosteneffectieve oplossing.

Infrarood touchscreen

Door het onzichtbare infraroodraster boven aan het scherm, kunt u genieten van een geweldige nauwkeurigheid en snelle reactietijden, zelfs wanneer u het scherm aanraakt met een vinger, handschoen of stylus. Zonder "ghost points".

SmartPower



De intensiteit van de achtergrondverlichting kan worden gestuurd en vooraf worden ingesteld door het systeem. Hierdoor kunt u het energieverbruik met maximaal 50% terugdringen en aanzienlijk besparen op energiekosten.

Smart Control

Beheer alle Signage-displays in uw netwerk met deze krachtige software waarmee u de instellingen van uw display centraal kunt wijzigen via een RJ45- of RS232-aansluiting. Met Smart Control kunt u de video-invoer instellen, de kleurinstellingen wijzigen, de ID van het display instellen bij het maken van een videomuur en zelfs de status van elk display diagnosticeren. Hierdoor kunt u uw displays vanaf een centrale locatie beheren.

Slimme uitsparing

Professionele PC's maken onderdeel uit van de meeste Public Signage-installaties. Ze maken het display echter vaak dieper en leiden tot extra kabels. Daarom hebben wij dit display ontworpen, met een handig opbergvak aan de achterzijde dat ideaal is voor een professionele kleine PC. Bovendien is het kabelbeheersysteem een geweldige oplossing voor het netjes opbergen van kabels en geeft het een professioneel uiterlijk.

Softwarecompatibiliteit

Onze touchscreens zijn niet afhankelijk van een bepaalde software en ondersteunen Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS en Linux.

Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 80 cm
- Schermdiagonaal (inch): 31.55 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Pixelpitch: 0,36375 x 0,36375
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 400 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 miljoen
- Contrastverhouding (normaal): 1400:1
- Dynamische contrastverhouding: 7000:1
- 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, Dynamisch-contrastverbetering, 3D MA-deinterlacing

Connectiviteit

- PC: RJ45, VGA-in D-Sub 15HD, VGA-uit (via DVI-I), RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-uitgang, 3,5 mm PC-audio-ingang x 1
- AV-ingang: DVI-D x 1, Component (BNC) x 1, Composite (BNC) x 1
- AV-uitgang: Audio (L/R) x 1
- Andere aansluitingen: Display Port, DVI-uitgang, HDMI, AC-uitgang, IR-uitgang, Externe luidsprekeraan sluiting, USB

Comfort

- Plaatsing: Verticaal, Horizontaal
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: DVI, RS232, VGA, IR-doorlus
- Gemakkelijk te installeren: AC-uitgang, Slimme uitsparing
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RJ45, RS232, HDMI (één kabel)
- Omhulsel: Herbruikbare doos

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Vermogen

- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

- Verbruik (indien ingeschakeld): 41,13 W (testmethode EnergyStar 6.0)
- Stroomverbruik in stand-bystand: $\leq 0,5 W$

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz
- Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 779 mm
- Gewicht van het product: 19,8 kg
- Hoogte van het apparaat: 471 mm
- Diepte van het apparaat: 78 mm
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 200 mm
- Randbreedte: 38 mm

Voorwaarden voor een goede werking

- Hoogte: 0 ~ 3000 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Stuurprogramma touchscreen op USB, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netsnoer, VGA-kabel, USB-kabel, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM, Snelstartgids

Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Turks, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Traditioneel Chinees
- Garantie: 3 jaar garantie
- Officiële goedkeuringen: CCC, CE, FCC, klasse B, RoHS, UL/cUL, C-Tick

Interactiviteit

- Multi-touchtechnologie: Infrarood touchscreen
- Aanraakpunten: 6 gelijktijdige aanraakpunten
- Veiligheidsglas: 5 mm getemperd veiligheidsglas



Publicatiedatum
2024-03-19

Versie: 1.1.1

EAN: 87 12581 69981 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com

* Opmerking: Philips BDT multi-touchdisplays zijn gebaseerd op oorspronkelijke BDL signage-displays. Het oorspronkelijke BDL-modelnummer en -serienummer is geactiveerd in het OSD-menu van het display. Raadpleeg voor officiële goedkeuringen het oorspronkelijke BDL-modelnummer.