

Philips
LCD-monitor

140 cm (55")

multimedia
Full HD

BDT5530EM



Meer interactie met het publiek

met het LED-touchscreen van 140 cm (55")

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.

Flexibele werking

- 32 aanraakpunten
- Optische IR-Touch
- Slimme uitsparing in achterzijde voor een kleine PC
- Compatibel met alle toonaangevende besturingssystemen

Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

- Stijlvolle vormgeving met een smalle rand

Lagere totale eigendomskosten

- LED-achtergrondverlichting langs randen
- SmartPower voor energiebesparing

Duurzaam en veilig

- Temperatuursensor voor controle van interne temperatuur
- Voldoen aan RoHS-normen voor een beter milieu

PHILIPS

Kenmerken

LED-achtergrondverlichting langs randen

Ervaar een gelijkmatige lichtverdeling met geavanceerde LED-technologie. Witte LED's (Light Emitting Diodes) zijn op de rand van het scherm bevestigd voor een gelijkmatigere lichtverdeling. Dit zorgt voor een nog lager stroomverbruik, minder omzet in warmte, en een natuurgetrouw en uniform kleurbereik.

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.

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.

Voldoen aan RoHS-normen

Schermen van Philips worden zo ontworpen en geproduceerd dat ze voldoen aan de strenge RoHS-normen (European Community Restriction of Hazardous Substances). Deze normen beperken het gebruik van lood en andere giftige bestanddelen die schadelijk zijn voor het milieu.

Temperatuursensor

Dit openbare display heeft een temperatuursensor die de interne temperatuur van het apparaat controleert. Als deze de vooraf ingestelde waarde overschrijdt, worden automatisch twee interne ventilatoren

geactiveerd die het apparaat afkoelen tot de normale bedrijfstemperatuur.

32 aanraakpunten

Geniet van verbazingwekkende functionaliteit met de 32 aanraakpunten op dit touchscreen. Meer flexibiliteit en optimale prestaties in combinatie met uitstekende bediening voor ultieme in gebruikerinteractie.

Optische IR-Touch

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".

Smalle rand

Dankzij de smalle rand heeft dit scherm een stijlvolle uitstraling en is het overal op zijn plek. Het ontwerp is bovendien ideaal voor een matrixvideomuur.



Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiameter: 54,6 inch / 138,6 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 450 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 4000:1
- Responstijd (normaal): 6,5 ms
- Beeldformaat: 16:9
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Pixelpitch: 0,21 x 0,63 mm
- Schermkleuren: 1,07 miljard
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combifilter, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering

Ondersteunde beeldschermresolutie

• Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

• Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Connectiviteit

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-uit D-Sub 15HD, DVI-D x 1, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-uitgang, 3,5 mm PC-audio-ingang x 1
- AV-ingang: HDMI x1, Audio (L/R) x 2, Composite (BNC) x 1, S-Video x 1
- Andere aansluitingen: 1 Component RCA

Comfort

- Plaatsing: Verticaal, Horizontaal
- Deelmatrix: Maximaal 5 x 5
- Picture in Picture: PIP
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Doorlusbaar signaal: RS232, VGA

- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Gemakkelijk te installeren: AC-uitgang, Handvatten, Slimme uitsparing
- Energiebesparingsfuncties: Omgevingslichtsensor, Smart Power
- Veiligheidsfuncties: Temperatuurbeheer, Temperatuursensor
- Omhulsel: Herbruikbare doos
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232

Afmetingen

- Randdikte: 24,6 mm (0,95")
- Afmetingen van set (B x H x D): 1350 x 815 x 59 mm
- Gewicht van het product: 37 kg
- VESA-standaard: 400 x 400 mm

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 - 40 °C
- Relatieve vochtigheid: 5 - 90 %
- MTBF: 60.000 uur

Vermogen

- Netspanning: Wisselstroom 90 - 264 V, 50/60 Hz
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 1 W

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 12 W RMS

Accessoires

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

Diversen

- Scherpe kant: Metallic antraciet
- Garantie: Europa/Noord-Amerika: 3 jaar
- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Turks, Russisch, Vereenvoudigd Chinees
- Officiële goedkeuringen: CE, FCC, klasse B, CCC, RoHS, UL/cUL

Technische specificaties

- Aanraakpunten: 32 gelijktijdige aanraakpunten, IR-touchscreen s

Afmetingen van de verpakking

- EAN: 87 12581 63245 8
- Aantal producten: 1
- Verpakkingstype: Karton



Publicatiedatum
2017-03-20

Versie: 1.0.1

12 NC: 8670 000 86549
EAN: 87 12581 63245 8

© 2017 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