

Philips
LCD-skjerm

140 cm (55")

multimedia
Full HD

BDT5530EM



Publikum involveres

med LED-berøringsskjermen på 140 cm (55")

Få viktig informasjon eller markedsføringsmeldinger ut til publikum i strålende klarhet. Og takket være den interaktive berøringsskjermen kan du også engasjere kunden på en mye bedre måte enn før.

Fleksibel drift

- 32 berøringspunkter
- Optisk IR-berøring
- Smart utstyr i bakdekselet med plass til en liten PC
- Kompatibel med alle ledende operativsystemer

Optimalisert for seerne

- Slank rammedesign for et stilig utseende

Lavere eierkostnader

- Edge LED-bakbelysning
- SmartPower for energisparing

Bærekraftig og sikker

- Temperatursensor måler tilstanden
- Oppfyller RoHS-standarder for å beskytte miljøet

PHILIPS

Høydepunkter

Edge LED-bakbelysning

Opplev en jevn lysspredning med nyskapende LED-teknologi. Hvite LED-lamper (light emitting diodes) er posisjonert rundt kanten av panelet for å gi en jevnere lysspredning. Dette gir enda lavere strømbruk, mindre varme som må avkjøles og et ekte, likt fargeutvalg.

SmartPower

Intensiteten på bakgrunnsbelysningen kan kontrolleres og forhåndsinnstilles av systemet. Dette kan redusere strømforbruket med opptil 50 % og spare en betydelig sum på strømregningen.

Smart utstyr

Profesjonelle PCer er en del av de fleste Public Signage-installasjoner. Ganske ofte øker de den totale dybden til displayet og fører til mye kabelrot. Derfor har vi designet denne

skjermen med Smart-utstyr i bakdekselet, noe som er ideelt til integrering av en profesjonell liten PC. I tillegg er kabelføringssystemet en fantastisk løsning som holder orden på kablene og gir et profesjonelt utseende.

Oppfyller RoHS-standarder

Philips-skjermene er utformet og produsert i overensstemmelse med strenge RoHS-standarder som begrenser bruk av bly og andre giftige stoffer som kan skade miljøet.

Temperatursensor

Denne Public-skjermen inneholder en temperatursensor for å overvåke tilstanden. Hvis den interne temperaturen overstiger den forhåndsinnstilte terskelen, aktiveres to interne vifter automatisk for å kjøle ned skjermen til normal tilstand.

32 berøringspunkter

Få strålende funksjonalitet med 32 berøringspunkter på denne berøringsskjermen. Mer fleksibilitet og optimal ytelse i tillegg til utmerkede driftsmuligheter gir deg det ultimate innen brukersamhandling.

Optisk IR-berøring

Med et usynlig infrarødt rutenett øverst på skjermen kan du glede deg over fantastisk nøyaktighet og rask svartid, selv når den blir berørt av en finger, hanske eller pekeenhet. Og ingen "spøkelsespunkter".

Slank ramme

En slank rammedesign legger et stilig utseende til en offentlig skjerm, slik at den glir varsomt inn i nesten alle miljøer. Dessuten gjør designen skjermen ideell for videoveggmatriser.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Diagonal skjermstørrelse: 54,6 tommer / 138,6 cm
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 450 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 4000:1
- Svartid (typisk): 6,5 ms
- Sideforhold: 16:9
- Visningsvinkel (h / v): 178 / 178 grader
- Pikselavstand: 0,21 x 0,63 mm
- Skjermfarger: 1,07 milliarder
- Bildeforbedring: 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Bevegelseskompensert deinterlacing, Progressive scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisk kontrastforbedring

Støttet skjermoppløsning

Datamaskinformater

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
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

Videoformater

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Tilkoblingsmuligheter

- PC: VGA-inngang D-Sub 15HD, VGA-utgang D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-utgang, 3,5 mm lydinngang for PC x1
- AV-inngang: HDMI x1, Lyd (v/h) x2, Kompositt (BNC) x1, S-Video x1
- Andre tilkoblinger: Komponent (RCA) x1

Anvendelighet

- Plassering: Stående, Liggende
- Matrise: Opptil 5 x 5
- Bilde i bilde: PIP
- Skjermsparefunksjoner: Punktforskyvning, lav lysstyrke

- Signalsøylefegjenngang: RS232, VGA
- Tastaturkontroll: Skjult, Låsbar
- Fjernkontrollsignal: Låsbar
- Enkel installering: AC-utgang, Bærehåndtak, Smart utstyr
- Energisparefunksjoner: Lyssensor for omgivelsene, Smart Power
- Sikkerhetskontrollfunksjoner: Varmekontroll, Temperatursensor
- Emballasje: Boks som kan brukes flere ganger
- Kan kontrolleres via nettverket: RS232

Mål

- Tykkelse på rammen: 24,6 mm / 0,95"
- Mål på apparat (B x H x D): 1350 x 815 x 59 millimeter
- Produktvekt: 37 kg
- VESA-montering: 400 x 400 mm

Driftsforhold

- Temperaturområde (drift): 0–40 °C
- Relativ luftfuktighet: 5–90 %
- MTBF: 60 000 time(r)

Drift

- Strømnett: 90–264 V/AC, 50/60 Hz
- Effektforbruk i standby: < 1 W

Lyd

- Innebygde høyttalere: 2 x 12 W RMS

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll, Nettledning, VGA-kabel, Brukerhåndbok på CD-ROM, Hurtigstartveiledning

Diverse

- Ramme: Metallic Anthracite
- Garanti: Europa/Nord-Amerika: 3 år
- Visningsspråk på skjermen: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Polish, Tyrkisk, Russisk, Forenklet kinesisk
- Juridiske godkjenninger: CE, FCC, klasse B, CCC, RoHS, UL/cUL

Tekniske spesifikasjoner

- Berøringspunkter: 32 berøringspunkter samtidig, IR-berøringsskjerm sek

Mål, emballasje

- EAN: 87 12581 63245 8
- Antallet produkter som følger med: 1
- Emballasjetype: Kartong



Utgivelsesdato
2017-03-22

Versjon: 1.0.1

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

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com