

Philips Signage Solutions
Flerberøringsskjerm

55"

Edge LED-bakbelysning
Full HD

BDT5551EH



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.

Lavere eierkostnader

- SmartPower for energisparing

Optimalisert for seerne

- Full HD LCD-skjerm, 1920 x 1080p
- Edge LED-bakbelysning
- Slank rammedesign for et stilig utseende

Fleksibel drift

- Open Pluggable Specification-spor
- Optisk flerberøringsteknologi for avansert samhandling
- Kompatibel med alle ledende operativsystemer
- Smart utstyr i bakdekselet med plass til en liten PC
- USB-kompatibel for plug-and-play
- 2 samtidig berøringpunkter

PHILIPS

Høydepunkter

Full HD LCD-skjerm 1920 x 1080p

Denne skjermen har en oppløsning som omtales som Full HD. Den avanserte LCD-skjermteknologien har fullstendig høydefinisjons widescreenoppløsning på 1080 progressive linjer, hver med 1920 piksler. Dette gir den best mulige bildekvaliteten for HD-innsignaler med opptil 1080 linjer. Den gir strålende Progressive Scan-bilder uten flimrer med optimal skarphet og uovertrufne farger. Det levende og skarpe bildet gir deg en forbedret seeropplevelse.

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.

Slank rammedesign

En slank rammedesign gir skjermen et stilig utseende slik at det enkelt passer inn i alle slags miljøer. Med slank rammedesign er det enkelt å integrere skjermen i alle interiører og bruksområder.

Optisk flerberøring

Sensorene på kanten av skjermen gir perfekt klarhet mens de samtidig gjør flerberøring mulig, noe som åpner opp mulighetene for mange nye interaktive bruksområder.

2 samtidig berøringspunkter

Få strålende funksjonalitet med 2 samtidige berøringspunkter på denne berørings skjermen. Mer fleksibilitet og optimal ytelse i tillegg til utmerkede driftsmuligheter gir deg det ultimate innen brukersamhandling.

USB-kompatibel for plug-and-play

Bare koble skjermen via USB til mediespilleren for automatisk berøringsregistrering. USB-kontakten er HID-kompatibel, noe som gir ekte plug-and-play-bruk.

SmartPower



Intensiteten på bakgrunnsbelysningen kan kontrolleres og forhåndsinnstilles av systemet. Dette kan redusere strømforbruket med

opptil 50 % og spare en betydelig sum på strømregningen.

OPS-spør

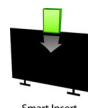
Open Pluggable Specification-sporet (OPS), som er utviklet for Digital Signage-markedet, endrer eller oppgraderer mediespilleren lett som bare det. Koble mediespilleren til skjermen – så er du klar. OPS er fullstendig kompatibelt og gir deg en lavere TCO på lang sikt, uansett om du har en mediespiller i den lavere, midtre eller høyere enden av skalaen.

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.

Programvarekompatibilitet

Våre berørings skjerm er programvareuavhengige og støtter Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS og Linux.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Diagonal skjermstørrelse (cm): 138.6 cm
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 54.6 tommer
- Sideforhold: 16:9
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Pikselavstand: 0,21 x 0,63 mm
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 450 cd/m²
- Skjermfarger: 1,07 milliarder
- Kontrastforhold (typisk): 4000:1
- Svartid (typisk): 6,5 ms
- Visningsvinkel (horisontal): 178 grader
- Visningsvinkel (vertikal): 178 grader
- Bildeforbedring: 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Bevegelseskompensert deinterlacing, Progressive scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisk kontrastforbedring

Tilkoblingsmuligheter

- PC: VGA-inngang D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-utgang, 3,5 mm lydinnang for PC x1, RJ45, VGA-utgang (via DVI-I)
- AV-inngang: Kompositt (BNC) x1, Komponent (BNC) x1, DVI-D x1
- AV-utgang: Lyd (v/h) x1
- Andre tilkoblinger: AC-utgang, Display Port, DVI-ut, Kontakt for ekstern høyttaler, HDMI, IR ut, OPS, USB

Anvendelighet

- Plassering: Liggende, Stående
- Tastaturkontroll: Skjult, Låsbar
- Fjernkontrollsignal: Låsbar
- Signalsøyle: RS232, VGA, DVI, IR-søylefjennomgang
- Enkel installering: AC-utgang, Smart utstyr
- Energisparefunksjoner: Smart Power
- Andre praktiske funksjoner: Håndtak
- Sikkerhetskontrollfunksjoner: Varmekontroll, Temperatursensor
- Kan kontrolleres via nettverket: RS232, HDMI (én ledning), RJ45

Lyd

- Innebygde høyttalere: 2 x 12 W RMS

Drift

- Strømnett: 90 ~ 264 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Forbruk (typisk): 110 W
- Effektforbruk i standby: $0,5$ W

Støttet skjermoppløsning

- Datamaskinformater: 640 x 480, 60, 67, 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, 1280 x 1024, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz
- Videoformater: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Mål

- Eskedybde: 280 millimeter
- Eskehøyde: 980 millimeter
- Montering av Smart-utstyr: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Eskebredde: 1480 millimeter
- Bredde, apparat: 1273 millimeter
- Produktvekt: 47 kg
- Høyde, apparat: 745 millimeter
- Dybde, apparat: 80,5 millimeter
- Veggmontering: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Rammens bredde: 29 mm
- Vekt, inkl. emballasje: 55,5 kg

Miljøkrav ved bruk

- Temperaturområde (drift): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 60 000 time(r)
- Relativ luftfuktighet: 20 ~ 80 %
- Temperaturområde (lagring): -20 ~ 60 °C

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll, Nettledning, VGA-kabel, Brukerhåndbok på CD-ROM, Hurtigstartveiledning
- Ekstra utstyr: Berøringsprogramvare for flere brukere, Bordstativ

Diverse

- Visningspråk på skjermen: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Polsk, Tyrkisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk
- Garanti: Tre års garanti

Interaktivitet

- Multi-touch-teknologi: Optisk registrering
- Berøringspunkter: 2 samtidig berøringspunkter
- Plug and play: HID-kompatibel
- Beskyttelsesglass: 5 mm herdet sikkerhetsglass



Utgivelsesdato
2024-03-29

Versjon: 1.1.1

EAN: 87 12581 70024 9

© 2024 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