

Philips
LCD-skärm

55 tum
multimedia
Full HD

BDT5530EM



Mer interaktion med publiken

via 55-tums LED-pekskärmen

Ge viktig information eller marknadsföringsmeddelanden till publiken med förbluffande skärpa. Tack vare den interaktiva pekskärmen kan du också hålla en närmare kontakt med kunderna än någonsin tidigare.

Användningsflexibilitet

- 32 tryckpunkter
- Optisk IR Touch
- Smart-insats på baksidan för placering av en liten dator
- Kompatibel med alla ledande operativsystem

Optimerad för offentlig visning

- Elegant utseende med tunn infattningsdesign

Kostar mindre att äga

- Edge LED-bakgrundsbelysning
- SmartPower för energieffektivitet

Tålig och säker

- Temperaturgivare mäter hälsotillståndet
- Kompatibla med RoHS-standarder för att värna miljön

PHILIPS

Funktioner

Edge LED-bakgrundsbelysning

Få en jämn ljusspridning med toppmodern LED-teknik. Vita LED-lampor (Light Emitting Diodes) sitter runt panelens kanter för att ge ett jämnare ljus. Det ger ännu lägre elförbrukning, mindre slöseri med värme och ett verkligt, enhetligt färgomfång.

SmartPower

Bakgrundsbelysningens intensitet kan styras och förinställas av systemet så att strömförbrukningen kan minskas med upp till 50 %, vilket avsevärt sänker energikostnaderna.

Smart-insats

Professionella datorer är en del av de flesta offentliga skyltningar. Ofta ger de djup åt visningen och även mycket kabeltrassel. Därför har vi utformat den här skärmen med Smart-

insats på baksidan, vilket är perfekt för integreringen av en professionell dator i litet format. Dessutom är kabelhanteringssystemet en fantastisk lösning för att hålla ordning på kablarna på arbetsplatsen.

Kompatibla med RoHS-standarder

Philips skärmar är utformade och tillverkade i enlighet med stränga standarder för begränsning av vissa farliga ämnen (RoHS) som syftar till att begränsa mängden bly och andra giftiga ämnen som kan skada miljön.

Temperaturgivare

Den här skärmen för offentlig visning har en temperaturgivare för mätning av det interna hälsotillståndet. Om den interna temperaturen överstiger det förinställda tröskelvärdet aktiveras två interna fläktar automatiskt för att kyla ned skärmen till normalt tillstånd.

32 tryckpunkter

Njut av fantastisk funktionalitet med 32 tryckpunkter på den här pekskärmen. Mer flexibilitet och optimala prestanda plus utomordentliga användningsmöjligheter ger dig den ultimata användarinteraktionen.

Optisk IR Touch

Med ett osynligt infrarött rutnät högst upp på skärmen får du enastående precision och snabb svarstid, också när du trycker med ett finger, en handske eller en penna. Och inga "spökpunkter".

Tunn infattning

Infattningens tunna design ger ett elegant utseende åt den offentliga visningen och smälter in i de flesta miljöer. Dessutom passar designen perfekt för videoväggsmatriser.



Specifikationer

Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek: 54,6 tum / 138,6 cm
- Skärmapplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 450 cd/m²
- Kontrastförhållande (medel): 4000:1
- Svarstid (medel): 6,5 ms
- Bildförhållande: 16:9
- Beträktningvinkel (h / v): 178 / 178 grader
- Bildpunktavstånd: 0,21 x 0,63 mm
- Antal färger: 1,07 miljarder
- Bildförbättring: 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Rörelsekompenenserad videobearbetning, Progressive Scan, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring

Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat

Upplösning	Uppdateringsintervall
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1 280 x 768	60 Hz
1 280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1 440 x 900	60 Hz
1 600 x 1 200	60Hz
1920 x 1080	60 Hz
1 920 x 1 200	60 Hz

Videoformat

Upplösning	Uppdateringsintervall
480i	60 Hz
480 bpkt	60 Hz
576 bpkt	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
1080p	50, 60 Hz

Anslutningar

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-ut D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-utgång, 3,5 mm datorljudingång x1
- AV-ingång: HDMI x1, Audio (L/R) x2, Komposit (BNC) x1, S-video x1
- Andra anslutningar: Komponent-RCA x1

Bekvämlighet

- Placering: Stående, Liggande
- Matris: Upp till 5 x 5
- Bild-i-bild: PIP
- Skärmläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka

- Signalgenomkoppling: RS232, VGA
- Tangentbordskontroll: Dold, Läsbar
- Fjärrkontrollsignal: Läsbar
- Enkel installation: AC-utgång, Bärhandtag, Smart-insats
- Energisparfunktioner: Omgivningsljussensor, Smart Power
- Säkerhetskontrollfunktioner: Värmekontroll, Temperaturgivare
- Förpackning: Återanvändningsbar förpackning
- Nätverksstyr: RS232

Mått

- Infattningstjocklek: 24,6 mm/0,95"
- Utrustningens mått (B x H x D): 1 350 x 815 x 59 mm
- Produktvikt: 37 kg
- VESA-montering: 400 x 400 mm

Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): 0 - 40 °C
- Relativ luftfuktighet: 5 - 90 %
- MTBF: 60 000 timmar

Effekt

- Nätström: 90 - 264 V/AC, 50/60 Hz
- Strömförbrukning i standby-läge: <1 W

Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 12 W RMS

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, Nätkabel, VGA-kabel, Användarhandbok på CD-skiva, Snabbstartguide

Övrigt

- Infattning: Metallic Anthracite
- Garanti: Europa/Nordamerika: 3 år
- OSD-språk (On-screen Display): Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Polera, Turkiska, Ryska, kinesiska (förenklad)
- Myndighetsgodkännande: CE, FCC, klass B, CCC, RoHS, UL/cUL

Tekniska specifikationer

- Tryckpunkter: 32 samtidiga tryckpunkter, IR-pekskärm s

Förpackningens mått

- EAN: 87 12581 63245 8
- Antal produkter som medföljer: 1
- Förpackningstyp: Kartong



Publiceringsdatum
2017-03-21

Version: 1.0.1

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

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com