

Philips Signage Solutions
Multipekskärm

55 tum

Edge LED-bakgrundsbelysning
Full HD

BDT5551EH



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.

Kostar mindre att äga

- SmartPower för energieffektivitet

Optimerad för offentlig visning

- LCD-skärm med Full HD, 1920 x 1080p
- Edge LED-bakgrundsbelysning
- Elegant utseende med tunn infattningsdesign

Användningsflexibilitet

- OPS-plats (Open Pluggable Specification)
- Optisk multipekteknik för avancerad användarinteraktion
- Kompatibel med alla ledande operativsystem
- Smart-insats på baksidan för placering av en liten dator
- USB Plug-and-Play-kompatibel
- Två samtidiga tryckpunkter

PHILIPS

Funktioner

LCD-skärm med Full HD, 1920 x 1080p

Den här skärmen har en upplösning som kallas för Full HD. Den senaste LCD-skärmtekniken har en hög widescreen-upplösning på 1080 progressiva linjer, var och en med 1920 bildpunkter. Det ger bästa möjliga bildkvalitet för HD-signaler med upp till 1080 linjer. Bilderna blir fantastiska och flimmerfria med Progressive Scan, optimal ljusstyrka och suveräna färger. Den levande och skarpa bilden ger dig en förbättrad bildupplevelse.

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.

Tunn infattningsdesign

En tunn infattningsdesign ger den offentliga visningen ett elegant utseende som smälter in i praktiskt taget vilken miljö som helst. Med den tunna infattningsdesignen är det enkelt att integrera bildskärmen med vilken interiör eller tillämpning som helst.

Optisk multipeksfunktion

Sensorerna på sidan av skärmen ger dig perfekt klarhet samtidigt som du får multipekinteraktion, vilket ger möjligheter för nya, interaktiva program.

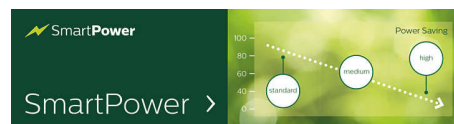
Två samtidiga tryckpunkter

Njut av fantastisk funktionalitet med två samtidiga tryckpunkter på den här pekskärmen. Mer flexibilitet och optimala prestanda samt utomordentliga användningsmöjligheter ger den ultimata användarinteraktionen.

USB Plug-and-Play-kompatibel

Anslut helt enkelt bildskärmen via USB till mediaspelaren för automatisk tryckdetektering. USB-kontakten är HID-kompatibel och ger därmed äkta Plug-and-Play-funktionalitet.

SmartPower



Bakgrundsbelysningens intensitet kan styras och förinställas av systemet så att strömförbrukningen kan minskas med upp till

50 %, vilket avsevärt sänker energikostnaderna.

OPS-plats

OPS-platsen (Open Pluggable Specification) har utvecklats för Digital Signage-marknaden och gör det lätt som en plätt att byta eller uppgradera mediaspelaren. Anslut helt enkelt mediaspelaren till skärmen – det är allt. Vare sig du har en enkel-, medelavancerad- eller avancerad mediaspelare är OPS fullständigt kompatibel, vilket ger dig en lägre total ägandekostnad på lång sikt.

Smart-insats

Professionella datorer är en del av de flesta offentliga skyltningar. Ofta ger de djup åtvinsningen 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.

Programvarukompatibilitet

Våra pekskärmar är programvaruoberoende och stöder Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Mac OS och Linux.



Specifikationer

Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 138.6 cm
- Diagonal skärmstorlek (tum): 54.6 tum
- Bildförhållande: 16:9
- Skärmapplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Bildpunktavstånd: 0,21 x 0,63 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 450 cd/m²
- Antal färger: 1,07 miljarder
- Kontrastförhållande (medel): 4000:1
- Svarstid (medel): 6,5 ms
- Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader
- Bildförbättring: 3:2–2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Rörelsekomparerad videobearbetning, Progressive Scan, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring

Anslutningar

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-utgång, 3,5 mm datorljudingång x1, RJ45, VGA-ut (via DVI-I)
- AV-ingång: Komposit (BNC) x1, Komponent (BNC) x1, DVI-D x1
- AV-utgång: Ljud (v/h) x1
- Andra anslutningar: AC-utgång, Display Port, DVI Out, Extern högtalaranslutning, HDMI, IR-ut, OPS, USB

Bekvämlighet

- Placering: Liggande, Stående
- Tangentbordskontroll: Dold, Läsbar
- Fjärrkontrollsignal: Läsbar
- Signalgenomkoppling: RS232, VGA, DVI, IR Loopthrough
- Enkel installation: AC-utgång, Smart-insats
- Energisparfunktioner: Smart Power
- Annan bekvämlighet: Bärhandtag
- Säkerhetskontrollfunktioner: Värmekontroll, Temperaturgivare
- Nätverksstyrd: RS232, HDMI (en kabel), RJ45

Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 12 W RMS

Effekt

- Nätström: 90–264 V växelström, 50/60 Hz
- Förbrukning (medel): 110 W
- Strömförbrukning i standby-läge: $\leq 0,5\text{ W}$

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 640 x 480, 60, 67, 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, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz
- Videoformat: 480i, 60 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 576 bpkt, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Mått

- Laddjup: 280 mm
- Lådhöjd: 980 mm
- Fäste för Smart-insats: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Lådbredd: 1480 mm
- Bredd: 1 273 mm
- Produktvikt: 47 kg
- Höjd: 745 mm
- Djup: 80,5 mm
- Väggfäste: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Rambredd: 29 mm
- Vikt inkl. förpackning: 55,5 kg

Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 60 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20 ~ 80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 ~ 60 °C

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, AC-nätkabel, VGA-kabel, Användarhandbok på CD-skiva, Snabbstartguide
- Extra tillbehör: Pekprogram för flera användare, Bordsställning

Övrigt

- OSD-språk (On-screen Display): Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Polera, Turkiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska
- Garanti: 3 års garanti

Interaktivitet

- Multipektetik: Optisk detektering
- Tryckpunkter: Två samtidiga tryckpunkter
- Plug-and-play: HID-kompatibel
- Skyddsglas: 5 mm härdat säkerhetsglas



Publiceringsdatum
2024-04-16

Version: 1.1.1

EAN: 87 12581 70024 9

© 2024 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