

Philips
LCD-skärm

55 tum
Multipekning
Full HD

BDL5545ET



Nå nya nivåer av tittarinteraktion med multipeksskärmen

Kom närmare tittarna än någonsin tidigare med den här LCD-multipeksskärmen. Den är snabb, exakt och otroligt tålig, och dess höga prestanda matchas av utmärkt tillförlitlighet och funktionalitet.

Kostar mindre att äga

- SmartPower för energieffektivitet
- Ljusstyrkan justeras automatiskt efter ljusförhållandena
- Avancerad funktion mot inbränning

Optimerad för offentlig visning

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

Användningsflexibilitet

- OPS-plats (Open Pluggable Specification)
- Optisk multipekt teknik för avancerad användarinteraktion
- Många funktioner. En kabel
- Display Port ger snabbare grafikstöd
- Förbättrad zoomfunktion har stöd för matristillämpningar
- Smart-insats på baksidan för placering av en liten dator
- Fjärrstyrning och konfiguration via RS232

PHILIPS

Funktioner

Optisk multipekfunktion

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

Display Port

Med Display Port får du kristallklara bilder tack vare grafikstödet med hög bandbredd. Förutom överföring av HD-bilder i högsta möjliga upplösning överförs också ljud, vilket minskar behovet av extra kablar.

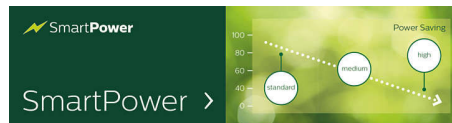
OPS-plats

OPS-platsen (Open Pluggable Specification) har utvecklats för Digital Signage-marknaden och gör det lätt som en plätt att byta eller uppgradera mediespelaren. Anslut helt enkelt mediespelaren till skärmen – det är allt. Vare sig du har en enkel-, medelavancerad- eller avancerad mediespelare 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 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.

SmartPower



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

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-insignaler 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.

Avancerad teknik mot inbränning

När en statisk bild visas på en LCD-skärm under en längre tid kan det uppstå ett slags spökbild på skärmen till följd av så kallad inbränning. Även om inbrända bilder på LCD-skärmar inte är permanenta bör du försöka undvika detta, särskilt om skärmen är på dygnet runt.

Automatisk inställning av ljusstyrka

Justering av visningsinställningarna efter ljusförhållandena i omgivningen utan att behöva göra några inställningar.

Fjärrstyrning: RS232

Med fjärrstyrning kan användaren fjärrkontrollera och -justera skärmarna via RS232-protokollet. Med hjälp av CEC-kommandon kan du få full kontroll över alla skärmar i din skyltning när som helst.

Tunn infattning

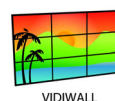
Infattningens tunna design ger ett elegant utseende åt den offentliga visningen och smälter in i de flesta miljöer. Dessutom passar designen perfekt för videoväggsmatriser.

Zoomfunktion för matris

Den interna zoomfunktionen gör det möjligt att enkelt implementera en videoväggsmatris, utan att dyr extern utrustning krävs. Det har blivit busenkelt att skapa en fantastisk videovägg tack vare kompatibiliteten för många olika konfigurationer.

En kabel

Ta full kontroll över skärmen genom att köra alla funktionskommandon och videosignalen genom en enda HDMI-kabel. Med den här unika funktionen blir det mycket enklare och smidigare att underhålla och använda skärmen. Med kommandona Consumer Electronics Control (CEC) blir det lätt som en plätt att ta reda på viktig information om skärmen.



Specifikationer

Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 139.7 cm
- Diagonal skärmstorlek (tum): 55 tum
- Bildförhållande: 16:9
- Skärmapplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Bildpunktavstånd: 0,63 x 0,63 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 500 cd/m²
- Antal färger: 1,07 miljarder
- Kontrastförhållande (medel): 5000:1
- Svarstid (medel): 8 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: DVI-D x1, RJ45, VGA-in D-Sub 15HD, VGA-ut D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-utgång, 3,5 mm datorljudingång x1, USB B-Typ
- AV-ingång: HDMI x1, Komponent (BNC) x1
- AV-utgång: Ljud (v/h) x1
- Andra anslutningar: OPS, Display Port, AC-utgång

Bekvämlighet

- Placering: Liggande, Stående
- Bild-i-bild: PBP, PIP, POP
- Tangentbordskontroll: Dold, Läsbar
- Fjärrkontrollsignal: Läsbar
- Signalgenomkoppling: RS232
- Enkel installation: AC-utgång, Bärhandtag, Smart-insats
- Energisparfunktioner: Omgivningsljussensor, Smart Power
- Bildkvalitet: Avancerad färgkontroll
- Nätverksstyrd: RS232
- Förpackning: Återanvändningsbar förpackning

Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 7 W (RMS)
- Uteffekt (RMS): 2 x 7 W

Effekt

- Förbrukning (aktivt läge): 217 W (Typ)
- Strömförbrukning i standby-läge: <1 W

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 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, 1 280 x 1 024, 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: 480i, 60 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 576 bpkt, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60 Hz
- MAC 640 x 480: 60 Hz
- MAC 832 x 624: 60 Hz
- MAC 1152 x 870: 60 Hz

Mått

- Infattningstjocklek: 41 mm/1,6 tum
- Bredd: 1 299 mm
- Produktvikt: 54 kg
- Höjd: 769,8 mm
- Djup: 143,7 mm
- Bredd (tum): 51,1 tum
- Höjd (tum): 30,3 tum
- Väggfäste: 400 x 200 mm/400 x 400 mm
- Djup (tum): 5,7 tum
- Produktvikt (i lbs): 108,5 lb

Tekniska specifikationer

- Tryckpunkter: 2 tryckpunkter, 4 mm säkerhetsglas, Optisk IR Touch-teknik sek

Driftförhållanden

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

Tillbehör

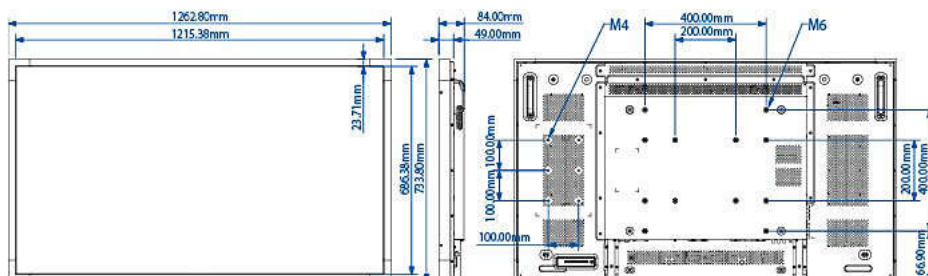
- Tillbehör som medföljer: Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, AC-nätkabel, VGA-kabel, Användarhandbok på CD-skiva, Snabbstartguide
- Extra tillbehör: Fast väggmontering, Flexibel väggmontering, Takmontering

Övrigt

- OSD-språk (On-screen Display): Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Polska, Turkiska, Ryska, kinesiska (förenklad)
- Myndighetsgodkännande: CE, FCC, klass B, UL/cUL, CCC, RoHS

Förpackningens mått

- EAN: 87 12581 60489 9
- Antal produkter som medföljer: 1
- Förpackningstyp: Kartong



Publiceringsdatum
2024-04-05

Version: 7.2.2

EAN: 87 12581 60489 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