

Philips
LCD-skärm

42 tum
multimedia
Full HD

BDL4251V



Imponera på och engagera din publik

med 107 cm (42") LCD-skärm med tunn infattning

Förmedla budskapet i de mest krävande programmen med den här eleganta 107 cm (42") LCD-skärmen. Oavsett om den används i nätverksmiljö, för matristillämpningar eller som enskild lösning för offentlig visning kommer publiken att häpna.

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
- Förbättrad zoomfunktion har stöd för matristillämpningar
- Hög ljusstyrka för klarare bilder

Användningsflexibilitet

- Utformad för användning dygnet runt
- Smart-insats på baksidan för placering av en liten dator

Tålig och säker

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

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.

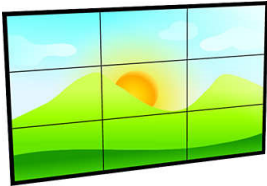
Tunn infattning

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 underlättar implementering av en videovägg utan dyr extern utrustning. Funktioner för videovägg med 25 skärmar uppdelade på fem horisontella och fem vertikala rader.

Utformad för användning dygnet runt



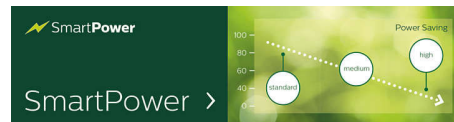
För att passa in i den ständigt tillgängliga företagsvärlden är våra skyltskärmar

utvecklade för att användas dygnet runt. De har förstklassiga komponenter så att du får högre kvalitet, och du kan lita på att modellerna i den här serien kan användas dygnet runt.

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.

Automatisk inställning av ljusstyrka

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

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.

Avancerad teknik mot inbränning

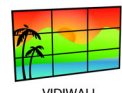
När en statisk bild visas på en LCD-skärm under en längre tid kan det uppstå ett slags spökbild på skärmen till följd av så kallad inbränning. Även om inbrända bilder på LCD-skärmar inte är permanenta bör du försöka undvika detta, särskilt om skärmen är på dygnet runt.

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.

Hög ljusstyrka

Få klarare bilder i områden med starkt omgivande ljus tack vare panelen på 700 nit. Din publik kan njuta av bättre bildkvalitet på platser som inte har direkt solljus, men som ändå är ljusare än genomsnittet, och optimera visningsupplevelsen.



Specifikationer

Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 107 cm
- Diagonal skärmstorlek (tum): 42 tum
- Bildförhållande: 16:9
- Skärmupplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Bildpunktavstånd: 0,485 x 0,485
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 700 cd/m²
- Antal färger: 1,06 miljarder färger
- Kontrastförhållande (medel): 1100:1
- Svarstid (medel): 9 ms
- Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader
- Bildförbättring: 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Rörelsekompenenserad videobehandling, Progressive Scan, 3D MA-videobehandling, Dynamisk kontrastförbättring

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, Komposit (RCA) x1, Komposit (BNC) x1, S-video x1, Audio (L/R) x2, Komponent (YPbPr) x1
- AV-utgång: Komposit (BNC) x1, Ljud (v/h) x1
- Andra anslutningar: AC-utgång, Extern högtalaranslutning

Bekvämlighet

- Placering: Stående, Liggande
- Bild-i-bild: PBP, PIP, POP
- Matris: 5 x 5
- Skärmläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka
- Tangentbordskontroll: Dold, Läsbar
- Fjärrkontrollsignal: Läsbar
- Signalgenomkoppling: RS232, VGA
- Enkel installation: AC-utgång, Bärhandtag, Smart-insats
- Energisparfunktioner: Omgivningsljussensor, Smart Power
- Säkerhetskontrollfunktioner: Värmekontroll, Temperaturgivare
- Bildkvalitet: Avancerad färgkontroll
- Nätverksstyrd: RS232
- Förpackning: Återanvändningsbar förpackning

Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 5 W (8 ohm)

Effekt

- Nätström: 90-264 V växelström, 50/60 Hz
- Förbrukning (aktivt läge): Medel 133 W
- Strömförbrukning i standby-läge: $\leq 1\text{ W}$

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, 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

Mått

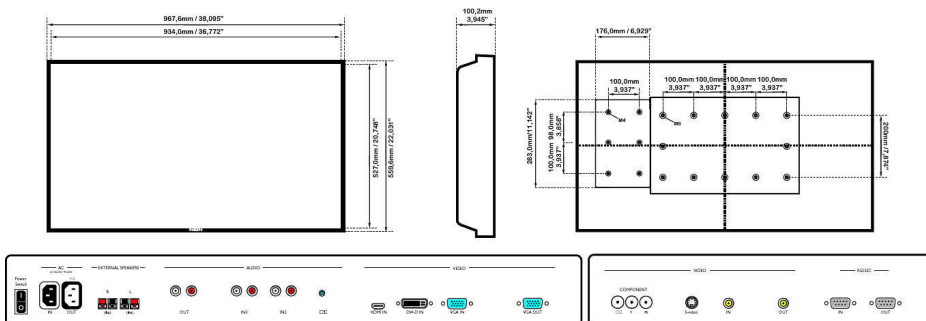
- Infattningstjocklek: 1,6 cm/0,63 tum
- Fäste för Smart-insats: 160 x 300 x 55 mm
- Höjd (med stativ): 606 mm
- Smart-insats i tum (B x H x D): 6,30 x 11,81 x 2,17 tum
- Höjd (med stativ) (tum): 23.9 tum
- Bredd: 968 mm
- Produktvikt: 22 kg
- Djup (med stativ): 405 mm
- Höjd: 559 mm
- Djup: 123 mm
- Djup (med stativ) (tum): 15.9 tum
- Bredd (tum): 38,1 tum
- Höjd (tum): 22 tum
- Vägghäste: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm (set) 100 x 100 mm (Smart-insats)
- Djup (tum): 4,8 tum
- Produktvikt (i lbs): 48,5 lb

Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): 0 - 40 °C
- MTBF: 50 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 5 - 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
- Ställning: BM05211



Publiceringsdatum
2024-04-05

Version: 7.5.2

EAN: 87 12581 53759 3

© 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