

Philips
LCD-skjerm

107 cm (42")
multimedia
Full HD

BDL4251V



Imponer og involver publikum

med en slank 107 cm (42") LCD-ramme

Lever meldingen i de mest krevende programmer med denne stilige 107 cm (42 ") LCD-skjermen. Enten du bruker den i et nettverksmiljø, et matriseoppsett eller på en enkeltskjerm for fremvisning, så vil publikum bli overveldet.

Lavere eierkostnader

- SmartPower for energisparing
- Lysstyrken justeres automatisk med omgivelseslys
- Avansert funksjon for anti innbrenning av bilde

Optimalisert for seerne

- Full HD LCD-skjerm, 1920 x 1080p
- Slank rammedesign for et stilig utseende
- Den forbedrede zoomfunksjonen støtter bruk av matrise
- Høy lysstyrke for klarere bilder

Fleksibel drift

- Utformet for bruk hele døgnet
- Smart utstyr i bakdekslet med plass til en liten PC

Bærekraftig og sikker

- Temperatursensor måler tilstanden
- Oppfyller RoHS-standarder for å beskytte miljøet

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.

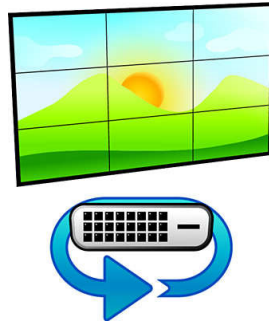
Slank ramme

En slank rammedesign legger et stilig utseende til en offentlig skjerm, slik at den blir varsomt inn i nesten alle miljøer. Dessuten gjør designen skjermen ideell for videoveggmatriser.

Zoomfunksjon for matrise

Den interne zoomfunksjonen aktiverer enkel implementering av en videoveggmatrise, uten behov for kostbart eksternt utstyr. Den har mulighet til en videovegg med 25 skjermer ved å dele opptil 5 skjermer både horisontalt og vertikalt.

Utformet for bruk hele døgnet

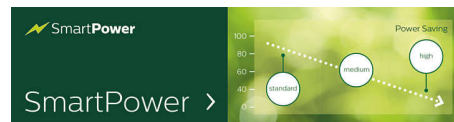


Fordi forretningslivet aldri sover, er signage-skjermene våre utformet for bruk døgnet rundt. Skjermen har utmerkede komponenter som sikrer en høyere kvalitet, slik at du kan stole på at denne serien av modeller er fullstendig pålitelig døgnet rundt.

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.

SmartPower



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

opptil 50 % og spare en betydelig sum på strømregningen.

Automatisk lysstyrkekontroll

Justeringen av skjerminnstillingene skal tilpasses omgivelseslys slik at brukeren slipper å endre innstillingene.

Temperatursensor

Denne Public-skjermen inneholder en temperatursensor for å overvåke tilstanden. Hvis den interne temperaturen overstiger den forhåndsinnstilte terskelen, aktiveres to interne vifter automatisk for å kjøle ned skjermen til normal tilstand.

Avansert anti innbrenning av bilde

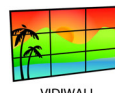
Statistiske bilder som holdes på skjermen i lengre perioder kan gi et "spøkelsesbilde" eller innbrent bilde-effekt på LCD-skjermer. Selv om innbrenning av bilder på LCD-skjermer ikke er permanent, vil du forhindre at det skjer, spesielt på steder der innhold vises hele døgnet.

Oppfyller RoHS-standarder

Philips-skjermene er utformet og produsert i overensstemmelse med strenge RoHS-standarder som begrenser bruk av bly og andre giftige stoffer som kan skade miljøet.

Høy lysstyrke

Opplev et klarere bilde på steder med mye lys takket være panelet på 700 nit. Publikum får bedre bildekvalitet på steder som ikke er i direkte sollys, men fortsatt lysere enn vanlig. Dette gir en optimal seeropplevelse.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Diagonal skjermstørrelse (cm): 107 cm
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 42 tommer
- Sideforhold: 16:9
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Pikselavstand: 0,485 x 0,485
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 700 cd/m²
- Skjermfarger: 1,06 milliarder farger
- Kontrastforhold (typisk): 1100:1
- Svartid (typisk): 9 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, VGA-utgang D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-utgang, 3,5 mm lydinnngang for PC x1
- AV-inngang: HDMI x1, Kompositt (RCA) x1, Kompositt (BNC) x1, S-Video x1, Lyd (v/h) x2, Komponent (YPbPr) x1
- AV-utgang: Kompositt (BNC) x1, Lyd (v/h) x1
- Andre tilkoblinger: AC-utgang, Kontakt for ekstern høyttaler

Anvendelighet

- Plassering: Stående, Liggende
- Bilde i bilde: PBP, PIP, POP
- Matrise: 5 x 5
- Skjermsparefunksjoner: Punktforsyning, lav lysstyrke
- Tastaturkontroll: Skjult, Låsbar
- Fjernkontrollsignal: Låsbar
- Signalløype: RS232, VGA
- Enkel installering: AC-utgang, Bærehåndtak, Smart utstyr
- Energisparefunksjoner: Lyssensor for omgivelsene, Smart Power
- Sikkerhetskontrollfunksjoner: Varmekontroll, Temperatursensor
- Bildeytelse: Avansert fargekontroll
- Kan kontrolleres via nettverket: RS232
- Emballasje: Boks som kan brukes flere ganger

Lyd

- Innebygde høyttalere: 2 x 5 W (8 ohm)

Drift

- Strømnett: 90–264 VAC, 50/60 Hz
- Forbruk (på-modus): Typisk 133 W
- Effektforbruk i standby: ≤ 1 W

Støttet skjermoppløsning

- Datamaskinformater: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 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
- 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

- Tykkelse på rammen: 1,6 cm / 0,63"
- Montering av Smart-utstyr: 160 x 300 x 55 mm
- Høyde, apparat (med stativ): 606 millimeter
- Smart utstyr i tommer (B x H x D): 6,30 x 11,81 x 2,17"
- Høyde, apparat (med stativ) (tommer): 23,9 tommer
- Bredde, apparat: 968 millimeter
- Produktvekt: 22 kg
- Dybde, apparat (med stativ): 405 millimeter
- Høyde, apparat: 559 millimeter
- Dybde, apparat: 123 millimeter
- Dybde, apparat (med stativ) (tommer): 15,9 tommer
- Bredde, apparat (tommer): 38,1 tommer
- Høyde, apparat (tommer): 22 tommer
- Veggmontering: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm (apparat), 100 x 100 mm (Smart-utstyr)
- Dybde, apparat (tommer): 4,8 tommer
- Vekt på produkt (pund): 48,5 lb

Miljøkrav ved bruk

- Temperaturområde (drift): 0–40 °C
- MTBF: 50,000 time(r)
- Relativ luftfuktighet: 5–90 %

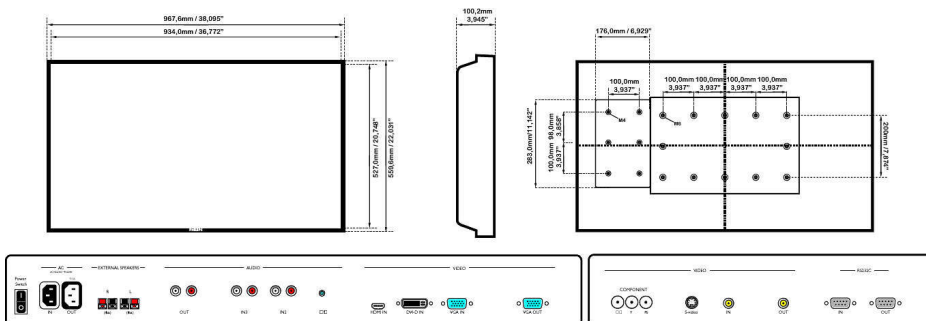
Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll, Nettledning, VGA-kabel, Brukerhåndbok på CD-ROM, Hurtigstartveiledning
- Ekstrautstyr: Fast veggmontering, Fleksibel

- veggmontering, Takmontering
- Stativ: BM05211

Diverse

- Ramme: Metallic Anthracite
- Visningsspråk på skjermen: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Polsk, Tyrkisk, Russisk, Forenklet kinesisk
- Garanti: Europa/Nord-Amerika: 3 år
- Juridiske godkjenninger: CE, FCC, klasse B, CCC, RoHS, UL/cUL



Utgivelsesdato
2024-04-16

Versjon: 7.5.2

EAN: 87 12581 53759 3

© 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