



Philips
LCD-skjerm

46"
multimedia
HDTV-skjerm

BDL4631V

Imponer og involver publikum

Denne 46" profesjonelle LCD-skjermen får meldingen ut til folket. Enten den brukes i et nettverk, en matrise eller som en enkelt offentlig skjerm, gir denne modellen variasjon når det gjelder funksjoner for å imøtekomme de mest krevende bruksområdene.

Driftsfleksibilitet for forskjellig bruk

- Skjulte og låsbare kontrollknapper
- Skjermen kan kontrolleres via nettverket for fjernstyring
- VGA-sløyfe for seriekobling til flere skjermer
- Fungerer i stående visning

Lavere eierkostnader

- Avansert funksjon for anti innbrenning av bilde

Optimalisert for seerne

- Full HD LCD-skjerm, 1920 x 1080p
- Den forbedrede zoomfunksjonen støtter bruk av matrise
- HDMI-inngang for heldigital HD-tilkobling i én kabel

Bærekraftig og sikker

- 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.

HDMI-inngang



HDMI skaper en ukomprimert digital RGB-tilkobling fra kilden til skjermen. Ved å fjerne konvertering til analoge signaler får du et plettfritt bilde. Signalet som opprettholdes, reduserer flimringen og gir et klarere bilde. HDMI kommuniserer den høyeste

utgangsopløsningen med kildeenheten på en intelligent måte. HDMI-inngangen er fullstendig bakoverkompatibel med DVI-kilder, men inkluderer digital lyd. HDMI bruker HDCP-kopibeskyttelse.

Stående montering er mulig

Skjermen kan også trygt monteres i stående visning.

Skjulte og låsbare knapper

De lokale kontrollknappene på skjermen er plassert slik at de er mindre synlige for øyeblikkelig tilgang. I tillegg kan fjernkontrollsensoren i likhet med de lokale kontrollknappene deaktiveres via RS232 for å forhindre uautorisert kontroll av skjermen når den er plassert på et offentlig sted.

Nettverkskontroll: RS232

Nettverkskontroll gjør at brukeren kan kontrollere og justere skjermer eksternt gjennom RS232-protokollen.

Signalsløyfe

Seriekobling mellom flere skjermer fordeler effektivt kontroll og synlig innhold fra én kilde

til en rekke skjermer på forskjellige plasseringer innenfor et område.

Avansert anti innbrenning av bilde

Statiske 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

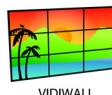
Philips-skjermene er utformet og produsert i overensstemmelse med strenge RoHS-standarder som begrenser bruk av bly og andre giftige stoffer som kan skade miljøet.

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.



HDMI



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Diagonal skjermstørrelse (cm): 116.8 cm
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 46 tommer
- Sideforhold: 16:9
- Pikselavstand: 0,53025 x 0,53025 mm
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 450 cd/m²
- Skjermfarger: 16,7 millioner farger
- Kontrastforhold (typisk): 1500:1
- Svartid (typisk): 6 ms
- Visningsvinkel (horisontal): 178 grader
- Visningsvinkel (vertikal): 178 grader
- Bildeforbedring: 3/2–2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Bevegelseskompensert deinterlacing, Bilde i bilde, Progressive scan, 3D MA-deinterlacing
- Horisontal skannefrekvens: 31,5–91,1 kHz
- Vertikal skannefrekvens: 58–85 Hz
- Skjermtype: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix

Tilkoblingsmuligheter

- PC: VGA-inngang D-Sub 15HD, VGA-utgang D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-utgang, 3,5 mm lydinnang for PC x1
- AV-inngang: HDMI x2, Komponent (YPbPr) x1, Lyd (v/h) for YPbPr x1, Kompositt (CVBS) x 2, S-Video x1, Lyd (v/h)x2 for CVBS og S-Vid
- AV-utgang: Kompositt (CVBS) x1, Lyd (v/h) x1
- Forbedring av tilkoblingsmuligheter: Kontakt for ekstern høyttaler

Anvendelighet

- Plassering: Stående, Liggende
- Juridiske godkjenninger: CE-merket, RoHS, FCC klasse A, UL
- Skjermpråk: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Spansk, Polsk, Tyrkisk, Russisk
- Kan kontrolleres via nettverket: RS232
- VESA-montering: 400 x 200 mm
- Avtakbar lyddel: 2 x 7 watt (valgfrie) høyttalere

Drift

- Strømnett: 90–264 VAC, 50/60 Hz
- Forbruk (på-modus): 165 W (typisk)
- Effektforbruk i standby: < 5 W

Støttet skjermopløsning

- Datamaskinformater: 640 x 480, 60, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 50, 60 Hz
- Videoformater: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 60 Hz

Mål

- Høyde, apparat (med stativ): 705 millimeter
- Høyde, apparat (med stativ) (tommer): 27.8 tommer
- Bredde, apparat: 1122 millimeter
- Dybde, apparat (med stativ): 406 millimeter
- Høyde, apparat: 663 millimeter
- Dybde, apparat: 138 millimeter
- Dybde, apparat (med stativ) (tommer): 16.0 tommer
- Bredde, apparat (tommer): 44.2 tommer
- Høyde, apparat (tommer): 26.1 tommer
- Dybde, apparat (tommer): 5.4 tommer
- MTBF: 50 000 (ekskl. CCFL 60 000) timer

Tekniske spesifikasjoner

- Temperaturområde for drift: 0–40 °C
- Relativ luftfuktighet-område: 5–90 %

Tuner/mottak/overføring

- Videoavspilling: NTSC, PAL, SECAM

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: HDMI-DVI-adapterledning, VGA-kabel, Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll, Brukerhåndbok på CD-ROM, Nettledning, Hurtigstartveiledning
- Ekstraustyr: Bordstativ BM05211, Høyttalere BAL4631S1, Takmontering BM04111 og BM01111, Fast veggmontering BM02111, Fleksibel veggmontering BM04111 og BM02212

Diverse

- Ramme: Metallic Anthracite
- Garanti: Europa/Nord-Amerika: 3 år



Utgivelsesdato
2024-03-29

Versjon: 3.0.6

EAN: 87 12581 40550 2

© 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