

Philips
LCD-skjerm

37"
multimedia
WXGA

BDL3731V



Slående skjerm til innendørs bruk på offentlige steder

Få kontroll over kostnadene med denne nettverkskontrollerbare 37" LCD-skjermen. Enten den brukes i et nettverk eller som en enkel skjerm-løsning, tilbyr denne modellen en mengde funksjoner som dekker kravene til de mest krevende visningsprogrammene i det offentlige og i bedrifter.

Driftsfleksibilitet for forskjellig bruk

- Skjulte og låsbare kontrollknapper
- Skjermen kan kontrolleres via nettverket for fjernstyring
- Fungerer i stående visning

Lavere eierkostnader

- Omfattende tilbehørspakke
- Kontroll for bakkelysning

Optimalisert for seerne

- Bredt format WXGA, med en oppløsning på 1366 x 768 for skarpere skjerm
- HDMI-inngang for heldigital HD-tilkobling i én kabel
- PiP lar deg se på en ekstra kilde samtidig
- 3D-kamfilter skiller farger for å skape et knivskarpt bilde
- Bevegelseskompensert deinterlacing

PHILIPS

Høydepunkter

WXGA, oppløsning på 1366 x 768

LCD-panelet med det brede formatet i XGA-oppløsning kan vise 1366 x 768 piksler, og WXGA gir mulighet for at skjermene ikke benytter interlacing. Dette sikrer en bedre skjermytelse og nøyaktig fargevisningseffekt.

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.

Bevegelseskompensert deinterlacing

Bevegelseskompensert deinterlacing bruker en smart deinterlacing-algoritme som bruker bildene i et digitalt minne til å måle og estimere bevegelseshastigheten og -retningen for objekter. Dette gjøres for å opprette nye felt med korrigerte bevegelsesposisjoner slik at videoinnhold har perfekte, jevne, flimmerfrie og knivskarpe bevegelige bilder.

3D-kamfilter

3D-kamfilteret skiller lysstyrke- og fargesignalene bedre i 3D-området for å fjerne fargeoverføring, kryssluminans og "dot crawl"-forvrengning. Alt dette forstyrrer seeropplevelsen. Det digitale 3D-kamfilteret utfører feltvise sammenligninger i TV-bildet for å kunne skille fargen fra svart/hvitt-informasjonen og fjerne både vannrette og loddrette hengende punkter og "dot crawl". Dermed får du et knivskarpt bilde.

Bilde i bilde

Gjør slik at du kan se på to ulike kilder samtidig, enten to videokilder eller en kombinasjon med data/grafikk

Kontroll for bakkelysning

Avhengig av omgivelsesbelysningen på det offentlige stedet eller bedriftsmiljøet, vil du

kanskje tilpasse lysstyrken på skjermen. Demping av bakkelysningen kan spare mye strøm, spesielt på offentlige steder der skjermen er i drift mange timer hver dag.

Omfattende tilbehørspakke

Denne skjermen har en tilbehørspakke som standardutstyr, som inneholder fjernkontroll, brukerhåndbok, DVI- og VGA-kabler, bordstativ (fot) og (avtakbare) høyttalere.

Nettverkskontroll: RS232

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

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.



Spesifikasjoner

Tilkoblingsmuligheter

- Lydutgang: Høyttalerutgang 2x mini-jack 3,5 mm
- PC: DVI-D med HDCP, RS232 D-Sub9, VGA-inngang D-Sub 15HD
- AV-inngang: Komponent (YPbPr) x1, Lyd (v/h) for YPbPr x1, Kompositt (CVBS) x1, Lyd (v/h)x2 for CVBS og S-Vid, S-Video x1, Scart 2x
- AV-utgang: Kompositt (CVBS) x1, Lyd (v/h) x1
- Andre tilkoblinger: HDMI inn 2x
- Lydinngang for PC: Lyd venstre/høyre (RCA 2x)
- Lydinngang for DVI: Lyd venstre/høyre (RCA 2x)

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 37" / 94 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: 1366 x 768 piksler, Antireflekspolarisering
- Pikselavstand: 0,6 x 0,6 mm
- Optimal oppløsning: 1360 x 768 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 500 cd/m²
- Skjermfarger: 16,7 millioner farger
- Dynamisk skjermkontrast: 1600 : 1
- Svartid (typisk): 8 ms
- Visningsvinkel (horisontal): 178 grader
- Visningsvinkel (vertikal): 178 grader
- Bildeforbedring: 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Bevegelseskompensert deinterlacing, PBP (Picture by Picture), Bilde i bilde, Progressive scan
- Horisontal skannefrekvens: 30-80 kHz
- Vertikal skannefrekvens: 50-85 Hz

Anvendelighet

- Plassering: Stående, Liggende
- Innebygd lyddel: Innebygd forsterker og 10 watts RMSx2-stereohøyttalere
- Brukerkomfort: Visning på skjerm
- Skjermkontroller: Venstre/høyre, Meny (OK), Strøm på/av, Valg av kilde, Opp/ned, Volumkontroll
- Juridiske godkjenninger: C-Tick, CE-merket, FCC-B, UL, CSA, RoHS
- Skjermpråk: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Spansk, Nederlandsk, Portugisisk, Forenklet

kinesisk

- Kan kontrolleres via nettverket: RS232
- Tekst-tv: 1000-siders Smart Text

Drift

- Strømforsyning: 100-240VAC, 50/60Hz
- Forbruk (på-modus): type 170 W
- Sleep-modus: <7 W

Støttet skjermoppløsning

- Datamaskinformater: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Videoformater: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz

Mål

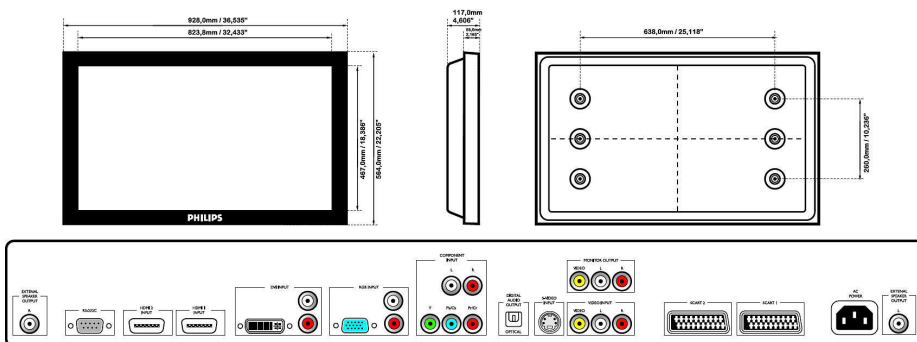
- Produktvekt: 28 kg
- Bredde, apparat (tommer): 36,56 tommer
- Temperaturområde (drift): +32 °F til +104 °F
- Høyde, apparat (tommer): 22,22 tommer
- Temperaturområde (lagring): -4 °F til 140 °F
- Dybde, apparat (tommer): 4,61 tommer
- Vekt på produkt (pund): 61,73 lb
- Relativ luftfuktighet: 5-90 %
- MTBF: 50 000 timer
- Dybde (uten base og høyttalere): 117 millimeter
- Høyde (uten base og høyttalere): 564 millimeter
- Bredde (uten base og høyttalere): 928 millimeter
- Temperatur (drift): 0 °C til +40 °C
- Temperatur (lagring): -20 °C til +60 °C

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Bordstativ, DVI-D-kabel, VGA-kabel, Fjernkontroll, Batteri, Nettledning
- Ekstraustyr: Takmontering BM04111 og BM01111, Fast veggmontering BM02111, Fleksibel veggmontering BM04111 og BM02212
- Brukerveiledning på CD-ROM

Diverse

- Ramme: Metallic Anthracite
- Garanti: Europa/Nord-Amerika: 3 år, APMEA: 1 år



Utgivelsesdato
2024-04-16

Versjon: 2.2.15

UPC: 6 09585 12992 4

© 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