

Philips
LCD-skjerm

42"
multimedia
HD-klar

BDL4231C



Nyskapende skjerm-løsning for offentlige innendørslokaler

med SmartCard-spor

Få kontroll over kostnadene med denne nettverkskontrollerbare 42" LCD-skjermen. Enten den brukes i et nettverk eller som en enkel skjerm-løsning, tilbyr denne modellen en mengde funksjoner for de mest krevende visningsprogrammene i det offentlige og i bedrifter.

Systemklar og fremtidskompatibel

- Integrert SmartCard Xpress-spor for utvidbarhet
- Fjernstyring og konfigurering via RS232

Driftsfleksibilitet for forskjellig bruk

- Skjulte og låsbare kontrollknapper
- Bestem ulike oppstartsinnstillinger med SmartControl

Lavere eierkostnader

- SmartPower for energisparing
- Trådløs SmartLoader for rask kloning

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

Bærekraftig og sikker

- Oppfyller RoHS-standarder for å beskytte miljøet

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.

Smartkontroll

I en nettverksinnstilling kan du kontrollere oppstartsvilkårene til alle skjermene når du kobler til strømmen på nytt etter et strømbrudd. Via RS232-kommandoene tillater Smart Control fire ulike oppstartsinstillinger: strømstatus, kildeinngang, volumnivå og bildeformat. For alle fire innstillingene kan du velge om skjermen skal huske siste status, eller definere en fast innstilling når strømmen kobles til på nytt.

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.

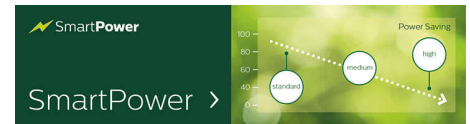
SmartCard Xpress-spor

SmartCard Xpress er et utvidelsesspor som gir tilleggsfunksjonalitet til skjermen. Kort som er utviklet av Philips og/eller tredjepartsleverandører, er laget for å strømlinjeforme tilkoblingen til skjermen via sporet, noe som fjerner behovet for eksterne enheter.

Fjernstyringssystem: RS232

Fjernstyringssystemet gir brukeren mulighet til å kontrollere og justere skjermene eksternt via RS232-protokollen. Ved hjelp av CEC kommandoer kan du få full kontroll over alle skjermene i signage-nettverket når som helst.

SmartPower



Intensiteten på bakgrunnsbelysningen kan kontrolleres og forhåndsinnstilles av systemet. Dette kan redusere strømforbruket med opptil 50 % og spare en betydelig sum på strømregningen.

Trådløs SmartLoader

Gir deg muligheten til å kopiere alle menyinnstillingene fra én skjerm til andre skjermer. Funksjonen sørger for enhetlighet mellom TVene, og reduserer installeringstiden betraktelig. Fullstendig trådløs bruk.

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.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Diagonal skjermstørrelse (cm): 107 cm
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 42 tommer
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: 1366 x 768 piksler, Antireflekspolarisering
- Optimal oppløsning: 1360 x 768 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 500 cd/m²
- Skjermfarger: 16,7 millioner farger
- Dynamisk skjermkontrast: 3000 : 1
- Svartid (typisk): 5 ms
- Visningsvinkel (horisontal): 178 grader
- Visningsvinkel (vertikal): 178 grader
- Bildeforbedring: 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, 3D MA-deinterlacing, Progressive scan, Dynamisk kontrastforbedring
- Vertikal skannefrekvens: 56-75 Hz
- Skjermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT

Tilkoblingsmuligheter

- PC: 3,5 mm lydninggang for PC x1, RS232 D-Sub9, VGA-inngang D-Sub 15HD
- AV-inngang: HDMI x2, Komponent (YPbPr) 2x, Lyd (v/h) for YPbPr 2x, Kompositt (CVBS) x1, Lyd (v/h) x1, S-Video x1
- Andre tilkoblinger: SPDIF ut (koaksial)
- Forbedring av tilkoblingsmuligheter: SmartCard-utvidelsesspor, Kontakt for ekstern høyttaler

Anvendelighet

- Bilde i bilde: CVBS PIP på hoved-VGA
- Juridiske godkjenninger: CE-merket, UL/cUL, CCC, RoHS, GOST, SEMKO
- Kan kontrolleres via nettverket: RS232
- VESA-montering: 400 x 200 mm
- Skjermformatjusteringer: 4:3, Widescreen, Tekstingszoom, Superbred, Zoom 14:9, Zoom 16:9

Lyd

- Innebygde høyttalere: 2
- Utgangseffekt (RMS): 2 x 10 W
- Lydforbedring: Smart Sound
- Lydsystem: Stereo, Mono

Drift

- Strømnett: 90-264 VAC, 50/60 Hz
- Forbruk (på-modus): Type: 129 W (VGA) 188 W

(video)

- Effektforbruk i standby: $\lt; 3,5 \text{ W}$

Støttet skjermoppløsning

- Datamaskinformater: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1280 x 720, 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, 60 Hz

Mål

- Eskedybde: 34.1 millimeter
- Eskehøyde: 74.8 millimeter
- Eskebredde: 117 millimeter
- Høyde, apparat (med stativ): 663 millimeter
- Høyde, apparat (med stativ) (tommer): 26.1 tommer
- Bredde, apparat: 1022 millimeter
- Produktvekt: 21,0 kg
- Dybde, apparat (med stativ): 250 millimeter
- Høyde, apparat: 615 millimeter
- Dybde, apparat: 129 millimeter
- Dybde, apparat (med stativ) (tommer): 9.8 tommer
- Bredde, apparat (tommer): 40,2 tommer
- Høyde, apparat (tommer): 24,2 tommer
- Dybde, apparat (tommer): 5,1 tommer
- Eskedybde (tommer): 13,4 tommer
- Eskehøyde (tommer): 29,4 tommer
- Eskebredde (tommer): 46,1 tommer
- Vekt på produkt (pund): 46,30 lb
- Vekt, inkl. emballasje: 21,8 kg
- Vekt inkl. emballasje (pund): 48,06
- MTBF: 100 000 (ekskl. CCFL 50 000) timer

Tekniske spesifikasjoner

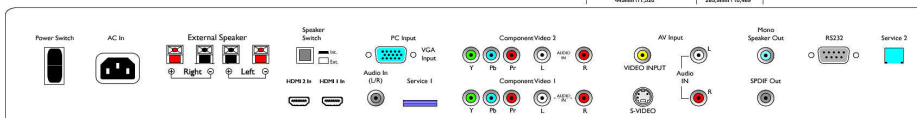
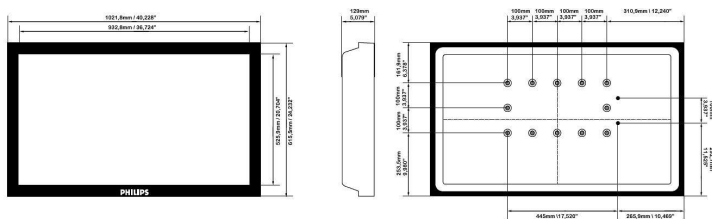
- Temperaturområde for drift: 0-40 °C
- Relativ luftfuktighet-område: 5-90 %

Tuner/mottak/overføring

- Videoavspilling: NTSC, PAL, SECAM

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Bordstativ, Nettledning, VGA-kabel, Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll, Hurtigstartveiledning, HDMI-DVI-adapterledning, Brukerhåndbok på CD-ROM
- Ekstrautstyr: SmartLoader 22AV1135



Utgivelsesdato
2024-03-29

Versjon: 3.0.12

UPC: 6 09585 13865 0

© 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