



Philips
LCD-skärm

42 tums
WXGA

BDL4211V

Utmärkt, robust och avancerad displaylösning för offentliga rum

Bred XGA LCD-skärm

Nätverksstyrd, utmärkt och robust 42 tums LCD-skärm. I den här skärmen används den allra senaste skärmtekniken från Philips för kristallklar bild av det du vill visa.

Kostar mindre att äga

- Intelligent energisparfunktioner för minskad förbrukning
- Dolda kontroller förhindrar oönskade inställningsändringar
- Ingen permanent inbränning när statisk information visas
- Robust metallinfattning och baksida i metall

Optimerad för offentlig visning

- Ljusstyrkan justeras automatiskt efter ljusförhållandena
- Med PiP kan du visa två källor samtidigt
- WXGA, widescreen-format med upplösning 1 366 x 768 för skarpare visning
- DCDi™ eliminerar ojämna kanter och ger en skarp bild

Användningsflexibilitet

- VGA Loop through
- Flera upplösningar, upp till WXGA
- Kan användas i stående läge
- Fjärrstyrning och konfigurering via RS232

PHILIPS

Funktioner

Flera datorindataformat

Produkten har funktioner för datorkompatibilitet för VGA, SVGA, XGA och WXGA. En universallösning för offentlig visning kräver funktioner för olika datorindataformat.

Fjärrstyrning: RS232

Med fjärrstyrning kan användaren fjärrkontrollera och -justera skärmarna via RS232-protokollet. Med hjälp av CEC-kommandon kan du få full kontroll över alla skärmar i din skyltning när som helst.

VGA Loop through

Anslut flera skärmar via en VGA-seriekoppling och förbättra din visuella upplevelse genom att skapa en videovägg med upp till 150 skärmar. De är enkla att installera och fångar lätt publikens uppmärksamhet, och du behöver ingen extra maskinvara.

Drift utan fläktar i liggande läge

I liggande läge drivs bildskärmen utan att fläktarna aktiveras. Om du vill göra bildskärmen ännu mer flexibel kan du montera den här produkten i stående läge. På grund av vissa omständigheter i det här läget kan det

behövas extern nedkylning. En överhettningssensor aktiverar sedan kylfläktarna.

Möjlighet till stående installation

Den här skärmen kan installeras i stående läge.

WXGA, upplösning 1 366 x 768

WXGA, widescreen-format med upplösning 1 366 x 768 för skarpare visning

Automatisk inställning av ljusstyrka

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

DCDi de-interlacing

DCDi ökar kvaliteten i bilden genom att eliminera de ojämna kanter som ofta uppstår på skärmar med Progressive Scan. Resultatet blir verklighetstroga bilder med makalös detaljskärpa.

PIP (bild-i-bild)

Ger dig möjlighet att visa två olika källor samtidigt, antingen två videokällor eller en kombination av data och bilder

Ingen permanent inbränning

På offentliga skärmar visas ofta statisk information som kan ge upphov till fantombilder (inbränning). Du behöver bara slå av och på skärmen så försvinner fantombilderna helt.

Robust metallinfattning

Metallinfattningen är speciellt utformad för krävande offentliga platser och ger längre livslängd och skydd mot skadegörelse. Anodiserad färg används för att ge infattningen extra skydd mot repor.

Intelligenta energisparfunktioner

Använder energisnåla tekniker för intelligent strömhantering i produktutformningen, så att strömförbrukningen och ägandekostnaden minskas betydligt.

Dolda kontroller

Kontroller på baksidan av skärmar som används på offentliga platser förhindrar oönskade inställningsändringar.



Portrait Mounting



Specifikationer

Anslutningar

- Ljudutgång: Högtalarutgång 2x miniuttag 3,5mm, Stereoljud (3,5 mm-uttag) 1x
- PC: VGA-in D-Sub 15HD, DVI-D x1, 3,5 mm datorljudingång x1, RS232 D-Sub9
- AV-ingång: Komposit (CVBS) x1, S-video x1, Komponent (YPbPr) x1, SCART x1, Ljud (v/h) för YPbPr x1, Ljud (v/h) x1

Bild/visning

- Panelstorlek: 42 tum/106,7 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: 1 366 x 768 bildpunkter, Antireflexpolarisering
- Bildpunktavstånd: 0,6810 x 0,6810 mm
- Optimal upplösning: 1 366 x 768 vid 60 Hz
- Ljusstyrka (nits): 600 nit
- Antal färger: 16,7 miljoner färger
- Kontrastförhållande (medel): 600:1
- Svarstid (medel): 12 ms
- Synfältsvinkel: vid C/R > 10
- Synfältsvinkel (horisontell): 176 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 176 grader
- Bildförbättring: Bild-i-bild, Progressive Scan
- Horisontell avsökningssfrekvens: 31–49 kHz
- Maximal upplösning: 1 366 x 768 vid 60 Hz
- Fabriksinställningslägen: 10 lägen
- Uppdateringsintervall (V): 60 Hz
- sRGB
- Vitkromaticitet, 6500 K: $x = 0,313/y = 0,329$
- Vitkromaticitet, 9300 K: $x = 0,283/y = 0,297$

Bekvämlighet

- Plug & Play-kompatibel: sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Bekväm användning: OSD (On-screen Display)
- Bildskärmskontroller: Vänster/Höger, Meny (OK), Ström på/av, Välj källa, Upp/Ned, Ljusstyrkeinställning, Kontrastkontroll, Välj video
- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC-B, UL,

CSA

- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Spanska, kinesiska (förenklad)

Effekt

- Strömförsörjning: Inbyggt
- Förbrukning (aktivt läge): 180 W
- Power LED-indikator: Påslagen – blå, Vänte-/viloläge – gul
- Viloläge: < 2 W

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 800 x 600, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz
- Videoformat: 480i, 60 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576 bpkt, 50 Hz, 720 bpkt, 60 Hz, 1080i, 60 Hz

Mått

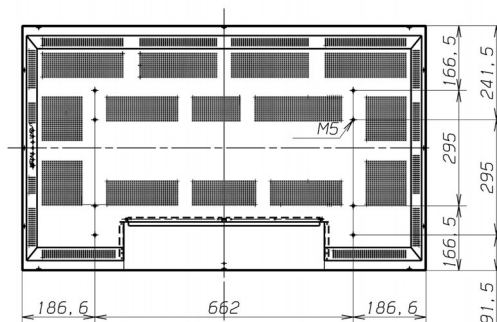
- Vikt: 29 kg
- Temperaturintervall (drift): 5 °C till 40 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- Relativ luftfuktighet: 20-80 %
- MTBF: 50 000 (exkl. CCFL 60 000) tim
- Djup (utan sockel): 115 mm
- Bredd (utan sockel): 1035 mm
- Höjd (utan sockel): 626 mm

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: AC-nätkabel, Fjärrkontroll, VGA-kabel, DVI-D-kabel, Batteri
- Extra tillbehör: Fast väggmontering, Flexibel väggmontering, Takmontering
- Bruksanvisning på CD-skiva

Övrigt

- Infattning: svart
- Garanti: 3 år, på plats



Publiceringsdatum
2024-03-30

Version: 7.0.10

EAN: 87 10895 86225 7

© 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