

Philips
LCD-skärm

32 tums

multimedia HD Ready

BDL3215E



Den bästa allroundvisningen för offentlig skyltning

för inomhusanvändning

Styr dina kostnader med den här nätverksstyrda 32" LCD-skärmen. Oavsett om den används i ett nätverk eller vid en enskild offentlig visning har den här modellen en mängd olika funktioner som uppfyller kraven för de mest krävande offentliga visningarna och företagsvisningarna.

Optimerad för offentlig visning

- Widescreenformatet WXGA med upplösning 1366 x 768 för skarpare visning
- Förbättrad zoomfunktion har stöd för matristillämpningar
- HDMI-ingång för fullständig digital HD-anslutning med en kabel

Flexibel användning för olika tillämpningar

- Utformad för användning dygnet runt
- Skärminställningar kan göras från nätverket vilket möjliggör fjärrhantering
- VGA-genomkoppling möjliggör seriekoppling av flera bildskärmar
- Kan användas i stående läge

Kostar mindre att äga

- SmartPower för energieffektivitet
- Avancerad funktion mot inbränning

Tålig och säker

- Kompatibla med RoHS-standarder för att värna miljön

PHILIPS

sense and simplicity

Funktioner

WXGA, upplösning: 1366 x 768

LCD-skärm i widescreenformat med XGA-upplösningen som kan visa 1366 x 768 bildpunkter. WXGA tillåter progressiva bildskärmar, vilket ger bättre skärmprestanda och mer korrekt färgåtergivning.

Zoomfunktion för matris

Den interna zoomfunktionen underlättar implementering av en videoväggmatris utan dyr extern utrustning. Funktioner för videovägg med 25 skärmar uppdelade på fem horisontella och fem vertikala rader.

HDMI-ingång

HDMI ger en okomprimerad digital RGB-anslutning från källa till skärm. Genom att eliminera konvertering till analog signal blir bilden opåverkad. Tack vare en oförändrad signal får du minskat flimmer och tydligare bild. HDMI kommunicerar på ett intelligent sätt bästa möjliga utdataupplösning från

källan. HDMI-indata är fullt bakåtkompatibla med DVI-källor men inkluderar digitalt ljud. HDMI använder HDCP-kopieringsskydd.

Utformad för användning dygnet runt

Skärmar för offentlig skyltning används i de mest krävande programmen. Skärmarna är därför särskilt utformade och testade för tung användning, också när de ska användas dygnet runt.

Fjärrkontroll av bildskärmar: RS232

Med funktionen för fjärrkontroll av bildskärmar kan du fjärrstyra och justera skärmar via RS232-protokollet.

Signalgenomkoppling

Genom seriekoppling av flera skärmar distribueras kontroll och visuellt innehåll från en och samma källa till en mängd bildskärmar på olika platser i samma närområde.

SmartPower

Bakgrundsbelysningens intensitet kan styras och förinställas av systemet så att strömförbrukningen kan minskas med upp till 50 %, vilket avsevärt sänker energikostnaderna.

Avancerad teknik mot inbränning

När en statisk bild visas på en LCD-skärm under en längre tid kan det uppstå ett slags spökbild på skärmen till följd av så kallad inbränning. Även om inbrända bilder på LCD-skärmar inte är permanenta bör du försöka undvika detta, särskilt om skärmen är på dygnet runt.

Kompatibla med RoHS-standarder

Philips skärmar är utformade och tillverkade i enlighet med stränga standarder för begränsning av vissa farliga ämnen (RoHS) som syftar till att begränsa mängden bly och andra giftiga ämnen som kan skada miljön.



HDMI



Specifikationer

Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek: 32 tum / 81 cm
- Skärmapplösning: 1 366 x 768p
- Optimal upplösning: 1360 x 768 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 450 cd/m²
- Kontrastförhållande (medel): 3500:1
- Svarstid (medel): 8 ms
- Bildförhållande: 16:9
- Beträktningsvinkel (h / v): 178 / 178 grader
- Bildpunktavstånd: 0,511 x 0,511
- Antal färger: 16,7 miljoner färger
- Bildförbättring: 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Rörelsekompenserad videobearbetning, Progressive Scan, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring

Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat

Upplösning	Uppdateringsintervall
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1 280 x 768	60 Hz
1 280 x 800	60 Hz
1 280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1 440 x 900	60 Hz
1 600 x 1 200	60Hz
1 920 x 1 080	60 Hz
1 920 x 1 200	60 Hz

Videoformat

Upplösning	Uppdateringsintervall
480i	60 Hz
480 bpkt	60 Hz
576 bpkt	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
1080p	50, 60 Hz

Anslutningar

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-ut D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-utgång, 3,5 mm datorljudingång x1
- AV-ingång: HDMI x1, Komponent (BNC) x1, Komposit (RCA) x1, Komposit (BNC) x1, S-video x1, Audio (L/R) x2
- AV-utgång: Komposit (BNC) x1, Ljud (v/h) x1

Bekvämlighet

- Placering: Stående, Liggande

- Matris: 5 x 5
- Bild-i-bild: PBP, PIP, POP
- Skärmläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka
- Signalgenomkoppling:: RS232, VGA
- Tangentbordskontroll:: Dold, Läsbar
- Fjärrkontrollsignal:: Läsbar
- Enkel installation: Bärhandtag
- Energisparfunktioner:: Smart Power
- Bildkvalitet: Avancerad färgkontroll
- Nätverksstyrd: RS232

Mått

- Utrustningens mått (B x H x D): 792 x 487 x 115 mm
- Apparatstorlek i tum (B x H x D): 31,2 x 19,2 x 4,5 tum
- Apparatstorlek med stativ (H x D): 531 x 205 mm
- Apparatstorlek med stativ i tum (H x D): 20,9 x 8,1 tum
- Produktvikt: 11,95 kg
- Produktvikt (i lbs): 26,35
- VESA-montering: 400 x 200 mm

Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): 0 - 40 °C
- Relativ luftfuktighet: 5 - 90 %
- MTBF: 50 000 timmar

Effekt

- Nätström: 90-264 V växelström, 50/60 Hz
- Förbrukning (aktivt läge): Medel: 69 W
- Strömförbrukning i standby-läge: <1 W

Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 7 W (8 ohm)

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, Nätkabel, VGA-kabel, Användarhandbok på CD-skiva, Snabbstartguide, Bordsställning
- Extra tillbehör: Fast väggmontering, Flexibel väggmontering, Takmontering

Övrigt

- Infattning: Antracitgrå metallic
- Garanti: Europa/Nordamerika: 3 år
- OSD-språk (On-screen Display): Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Polska, Turkiska, Ryska, kinesiska (förenklad)
- Myndighetsgodkännande: CE, FCC, klass B, UL/cUL, CCC, RoHS



Publiceringsdatum
2010-01-19

Version: 3.4.3

12 NC: 8670 000 58235
EAN: 87 12581 51555 3

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips Electronics N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com