

Philips
LCD-skärm

37 tum

multimedia
WXGA

BDL3731V



Enastående skärm för offentliga visningar inomhus

Styr dina kostnader med den här nätverksstyrda 37" 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.

Flexibel användning för olika tillämpningar

- Dolda och låsbara kontroller
- Skärminställningar kan göras från nätverket vilket möjliggör fjärrhantering
- Kan användas i stående läge

Kostar mindre att äga

- Omfattande tillbehörspaket
- Styrning av bakgrundsbelysning

Optimerad för offentlig visning

- Widescreenformatet WXGA med upplösning 1366 x 768 för skarpare visning
- HDMI-ingång för fullständig digital HD-anslutning med en kabel
- Med PiP kan du visa två källor samtidigt
- 3D-kamfiltret separerar färgerna så att bilden blir knivskarp
- Rörelsekompenenserad videobearbetning

PHILIPS

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.

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.

Rörelsekomparerad videobearbetning

Den rörelsekomparerade videobearbetningen har en smart videobearbetningsalgoritm med bilder i ett digitalt minne för mätning och uppskattning av rörelsehastighet och -riktning för objekt. Den skapar nya fält med korrigerade rörelsepositioner så att videoinnehållet visas med perfekt jämna, vibrationsfria och knivskarpa rörliga bilder.

3D-kamfilter

3D-kamfiltret separerar signalerna för ljusstyrka och färg i 3D-domänen och eliminerar på så sätt distorsion i form av överlappande färg och luminans samt "krypande färgpunkter" – sådant som kan försämra bildupplevelsen. Det digitala 3D-kamfiltret jämför alla enskilda fält i TV-bilden med varandra för att på ett korrekt sätt separera färginformationen från den svartvita informationen och avlägsna såväl horisontella som vertikala hängande punkter och krypande punkter. Resultatet blir en knivskarp bild.

PIP (bild-i-bild)

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

Styrning av bakgrundsbelysning

Beroende på det omgivande ljuset i den offentliga miljön eller företagsmiljön kanske du vill anpassa skärmens ljusstyrka. Om du minskar bakgrundsbelysningen kan du sänka energiförbrukningen, särskilt på offentliga platser där skärmar används i många timmar varje dag.

Omfattande tillbehörspaket

Den här skärmen är standardutrustad med ett tillbehörspaket som innehåller en fjärrkontroll, användarhandbok, DVI- och VGA-kablar, ett bordsstativ (fot) och (löstagbara) högtalare.

Fjärrkontroll av bildskärmar: RS232

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

Möjlighet till stående installation

Den här skärmen kan installeras i stående läge.

Dolda knappar och kontrollknappar

De lokala kontrollknapparna på skärmen är placerade så att de är mindre synliga för omedelbar åtkomst. Dessutom kan såväl fjärrkontrollsensorn som de lokala kontrollknapparna stängas av via RS232 för att förhindra obehörig kontroll av bildskärmen när den är placerad på offentliga platser.

Specifikationer

Anslutningar

- Ljudutgång: Högtalarutgång 2x miniuttag 3,5mm
- PC: DVI-D med HDCP, RS232 D-Sub9, VGA-in D-Sub 15HD
- AV-ingång: Komponent (YPbPr) x1, Ljud (v/h) för YPbPr x1, Komposit (CVBS) x1, Ljud (v/h) x2 för CVBS och S-Video, S-video x1, 2x SCART
- AV-utgång: Komposit (CVBS) x1, Ljud (v/h) x1
- Andra anslutningar: HDMI-ingång 2x
- Ljudingång för PC: Ljud vänster/höger (RCA 2x)
- Ljudingång för DVI: Ljud vänster/höger (RCA 2x)

Bild/visning

- Panelstorlek: 37"/94 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: 1 366 x 768 bildpunkter, Antireflexpolarisering
- Bildpunktavstånd: 0,6 x 0,6 mm
- Optimal upplösning: 1360 x 768 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 500 cd/m²
- Antal färger: 16,7 miljoner färger
- Dynamisk skärmkontrast: 1600:1
- Svarstid (medel): 8 ms
- Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader
- Bildförbättring: 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Rörelsekompenserad videobearbetning, Bild breddvid bild, Bild-i-bild, Progressive Scan
- Horisontell avsökningsfrekvens: 30 - 80 kHz
- Vertikal avsökningsfrekvens: 50-85 Hz

Bekvämlighet

- Placering: Stående, Liggande
- Inbyggt ljud: Inbyggd förstärkare, 10 W RMS-stereohögtalare x2
- Bekväm användning: OSD (On-screen Display)
- Bildskärmskontroller: Vänster/Höger, Meny (OK), Ström på/av, Välj källa, Upp/Ned, Volymkontroll
- Myndighetsgodkännande: C-Tick, CE-märke, FCC-B, UL, CSA, RoHS
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Spanska, Nederländska, Portugisiska, kinesiska (förenklad)
- Nätverksstyrd: RS232
- Text-TV: 1000-sidors Smart Text

Effekt

- Strömförsörjning: 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Förbrukning (aktivt läge): typ. 170 W
- Viloläge: <7 W

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 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, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Videoformat: 480i, 60 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 576 bpkt, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz

Mått

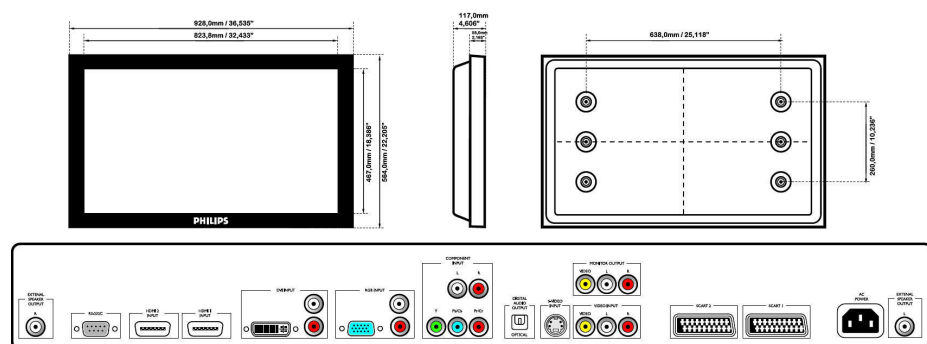
- Produktvikt: 28 kg
- Bredd (tum): 36,56 tum
- Temperaturintervall (drift): +32 °F till +104 °F
- Höjd (tum): 22,22 tum
- Temperaturintervall (förvaring): -4 °F till 140 °F
- Djup (tum): 4,61 tum
- Produktvikt (i lbs): 61,73 lb
- Relativ luftfuktighet: 5 % - 90 %
- MTBF: 50 000 timmar
- Djup (utan sockel och högtalare): 117 mm
- Höjd (utan sockel och högtalare): 564 mm
- Bredd (utan sockel och högtalare): 928 mm
- Temperatur (drift): 0 °C till +40 °C
- Temperatur (förvaring): -20 °C till +60 °C

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Bordsställning, DVI-D-kabel, VGA-kabel, Fjärrkontroll, Batteri, AC-nätkabel
- Extra tillbehör: Takmontering BM04111 & BM01111, Fast väggmontering BM02111, Flexibel väggmontering BM04111+BM02212
- Bruksanvisning på CD-skiva

Övrigt

- Infattning: Antracitgrå metallic
- Garanti: Europa/Nordamerika: 3 år, APMEA: 1 år



Publiceringsdatum
2024-03-30

Version: 2.2.15

UPC: 6 09585 12992 4

© 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