



Philips
LCD-monitor

165 cm (65")
multimedia
Full HD



BDL6531E

Verbaas uw publiek met verbluffende helderheid

Digitaal informatiesysteem en vergaderingsdisplay in volledige High Definition

Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

- Full HD LCD-scherm, 1920 x 1080p
- Stijlvolle vormgeving met een smalle rand
- Geavanceerde in fabriek ingestelde kleurkalibratie

Operationele flexibiliteit voor verschillende toepassingen

- Slimme uitsparing in achterzijde voor een kleine PC
- Verbeterde zoomfunctie ondersteunt de toepassing van een deelmatrix

Lagere totale eigendomskosten

- SmartPower voor energiebesparing
- De helderheid wordt automatisch aangepast aan het omgevingslicht
- Geavanceerde functie tegen inbranden

Duurzaam en veilig

- Voldoet aan RoHS-normen voor een beter milieu

PHILIPS

Kenmerken

Geavanceerde functie tegen inbranden

Stilstaande beelden die lang op het scherm worden weergegeven, veroorzaken mogelijk een "spookeffect" of het inbranden van het LCD-scherm. Hoewel het inbranden van LCD-schermen niet permanent is, kunt u het beter voorkomen, vooral op plaatsen waar inhoud 24 uur per dag, 7 dagen per week wordt weergegeven.

Geavanceerde kleurkalibratie

Of u nu een videomuur van 3x3, 2x4 of 5x5 wilt, u wilt dat de kleurprestaties voor elk scherm gelijk zijn. Daarom wordt elk scherm in de fabriek speciaal gekalibreerd om aan de allerhoogste standaarden voor videomuren te voldoen.

Automatische helderheidsregeling

De weergave-instellingen worden aangepast aan het omgevingslicht, zonder dat de gebruiker hier iets aan hoeft te doen.

SmartPower

De intensiteit van de achtergrondverlichting kan worden gestuurd en vooraf worden ingesteld door het systeem. Hierdoor kunt u het energieverbruik met maximaal 50% terugdringen en aanzienlijk besparen op energiekosten.

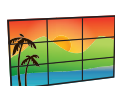
Slimme uitsparing

Professionele PC's zijn een onmisbaar onderdeel van de meeste Public Signage-installaties. Vaak is hierdoor extra ruimte

nodig achter het scherm en ontstaat er een oerwoud van kabels. Daarom hebben we in de achterplaat van dit scherm een uitsparing gemaakt, waarin eenvoudig een kleine professionele PC kan worden geschoven. Daarnaast zorgt het kabelbeheersysteem ervoor dat de kabels netjes georganiseerd zijn voor een professionele uitstraling.

Zoomfunctie voor deelmatrix

Met de interne zoomfunctie kan een videomuur in de vorm van een matrix eenvoudig worden toegepast, zonder dat er duur extern materiaal aan te pas hoeft te komen. Geschikt voor een vidiwall van 25 schermen: 5 schermen horizontaal en 5 schermen verticaal.



Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiameter: 65 inch / 165,1 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 500 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 2500:1
- Responstijd (normaal): 8 ms
- Beeldformaat: 16:9
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Pixelpitch: 0,63 x 0,63 mm
- Schermkleuren: 16,7 miljoen kleuren
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combifilter, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Connectiviteit

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-uit D-Sub 15HD, DVI-D x 1, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-uitgang, 3,5 mm PC-audio-ingang x 1
- AV-ingang: HDMI x1, Composite (RCA) x 1, Composite (BNC) x 1, S-Video x 1, Audio (L/R) x 1
- AV-uitgang: Composite (BNC) x 1, Audio (L/R) x 1
- Andere aansluitingen: Externe luidsprekeraansluiting

Gemak

- Plaatsing: Verticaal, Horizontaal
- Deelmatrix: Tot 5 x 5
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Schermbeschermingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Doorlusbaar signaal: RS232, VGA
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Gemakkelijk te installeren: Handvatten, Slimme uitsparing
- Energiebesparingsfuncties: Omgevingslichtsensor,

Smart Power

- Veiligheidsfuncties: Temperatuurbeheer, Temperatuursensor
- Beeldprestaties: Geavanceerde kleurinstelling
- Verpakking: Herbruikbare doos
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232

Afmetingen

- Randdikte: 31
- Slimme uitsparing (b x h x d): 300 x 320 x 64 mm
- Slimme uitsparing in inch (b x h x d): 11,81 x 11,89 x 2,52 inch
- Afmetingen van set (B x H x D): 1500 x 876 x 123,5 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 59,1 x 34,5 x 4,8 inch
- Gewicht van het product: 50 kg
- Gewicht van het product (lb): 110,2
- VESA-standaard: 400 x 400 mm (15,7 x 15,7 inch)

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 - 40 °C
- Relatieve vochtigheid: 5 - 90 %
- MTBF: 50.000 uur

Vermogen

- Netstroom: 90-264 V AC/50-60 Hz
- Verbruik (indien ingeschakeld): 358
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 1 W

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 12 W (8 ohm)

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netsnoer, VGA-kabel, Gebruikershandleiding op CD-ROM, Snelstartgids
- Optionele accessoires: Vaste wandmontage, Flexibele wandmontage, Plafondbevestiging

Diversen

- Scherpe kant: Metallic Anthracite
- Garantie: Europa/Noord-Amerika: 3 jaar
- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Turks, Russisch, Vereenvoudigd Chinees
- Officiële goedkeuringen: CE, FCC, klasse B, CCC, RoHS

Afmetingen van de verpakking

- Afmetingen van verpakking (B x H x D): 164,7 x 104,6 x 29,8 cm
- Nettogewicht: 54 kg
- Brutogewicht: 63 kg
- Gewicht van de verpakking: 9 kg
- EAN: 87 12581 60686 2
- Aantal producten: 1
- Verpakkingstype: Karton

Afmetingen van het product

- Afmetingen van product (B x H x D): 152,36 x 89,16 x 12,48 cm
- Gewicht: 54 kg

- Afmetingen van product met standaard (B x H x D): 152,36 x 102,57 x 42,17 cm



Publicatiedatum
2014-02-26

Versie: 1.0.2

12 NC: 8670 000 77979
EAN: 87 12581 60686 2

© 2014 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com