



Philips
LCD-monitor

165 cm (65")
Digitale signage
Full HD

BDL6531E

Trek de aandacht

met dit 65 inch Full HD LCD-scherm

Deliver your marketing messages in startling clarity with this Full HD public signage display. Ideal for projects which need eye-catching design at an affordable price.

Lagere totale eigendomskosten

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

Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

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

Flexibele werking

- Slimme uitsparing in achterzijde voor een kleine PC
- Beheer en configuratie op afstand via RS232

Duurzaam en veilig

- Voldoen 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 "spoeffect" 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 videowand van 3 x 3, 2 x 4 of 5 x 5 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 videowanden te voldoen.

Automatische helderheidsregeling

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

Voldoen aan RoHS-normen

Schermen van Philips worden zo ontworpen en geproduceerd dat ze voldoen aan de strenge RoHS-normen (European Community Restriction of Hazardous Substances). Deze

normen beperken het gebruik van lood en andere giftige bestanddelen die schadelijk zijn voor het milieu.

Full HD LCD-scherm 1920 x 1080p

Dit beeldscherm heeft een resolutie die wordt aangeduid als Full HD. De geavanceerde LCD-schermtechnologie zorgt voor een volledige High Definition breedbeeldresolutie van 1080 progressieve lijnen, elk met 1920 pixels. Hierdoor hebt u de beschikking over de best mogelijke beeldkwaliteit voor HD-ingangssignalen met maximaal 1080 lijnen. Het scherm geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verblijvende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor een verbeterde kijkervaring.

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.

Smalle rand

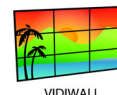
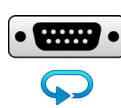
Dankzij de smalle rand heeft dit scherm een stijlvolle uitstraling en is het overal op zijn plek. Het ontwerp is bovendien ideaal voor een matrixvideomuur.

Slimme uitsparing

Professionele PC's maken onderdeel uit van de meeste Public Signage-installaties. Ze maken het display echter vaak dieper en leiden tot extra kabels. Daarom hebben wij dit display ontworpen, met een handig opbergvak aan de achterzijde dat ideaal is voor een professionele kleine PC. Bovendien is het kabelbeheersysteem een geweldige oplossing voor het netjes opbergen van kabels en geeft het een professioneel uiterlijk.

Beheer op afstand: RS232

Door middel van beheer op afstand kan de gebruiker de displays via het RS232-protocol bedienen en instellen. Met CEC-opdrachten hebt u altijd volledige controle over alle displays in uw signage-netwerk.



Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 165.1 cm
- Schermdiagonaal (inch): 65 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Pixelpitch: 0,63 x 0,63 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 500 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 miljoen kleuren
- Contrastverhouding (normaal): 2500:1
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combifilter, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering

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, Audio (L/R) x 1, Component RCA
- AV-uitgang: Composite (BNC) x 1, Audio (L/R) x 1
- Andere aansluitingen: Externe luidspreker aansluiting

Comfort

- Plaatsing: Horizontaal
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Deelmatrix: Tot 5 x 5
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: RS232, VGA
- Gemakkelijk te installeren: Handvatten, Slimme uitsparing
- Energiebesparingsfuncties: Omgevingslichtsensor, Smart Power
- Veiligheidsfuncties: Temperatuurbeheer, Temperatuursensor
- Beeldprestaties: Geavanceerde kleurinstelling
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232
- Omhulsel: Herbruikbare doos

Geluid

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

Vermogen

- Verbruik (indien ingeschakeld): Normaal 314 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: $\leq 1 W$

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 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: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Afmetingen

- Randdikte: 44 mm
- Bevestiging via slimme uitsparing: 300 x 320 x 64 mm
- Slimme uitsparing in inch (b x h x d): 11,81 x 11,89 x 2,52 inch
- Breedte van het apparaat: 1524 mm
- Gewicht van het product: 53,8 kg
- Hoogte van het apparaat: 892 mm
- Diepte van het apparaat: 125 mm
- Breedte van het apparaat (inch): 60,0 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 35.1 inch
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm (15,7 x 15,7 inch)
- Diepte van het apparaat (inch): 4,9 inch
- Gewicht van het product (lb): 110,2 lb

Afmetingen van het product

- Breedte: 152.36 cm
- Hoogte: 89.16 cm
- Diepte: 12.48 cm
- Gewicht: 54 kg
- Breedte (met standaard): 152.36 cm
- Hoogte (met standaard): 102.57 cm
- Diepte (met standaard): 42.17 cm

Voorwaarden voor een goede werking

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

Accessoires

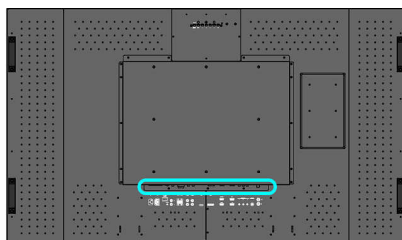
- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netsnoer, VGA-kabel, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM, Snelstartgids
- Optionele accessoires: Vaste wandmontage, Flexibele wandmontage, Plafondbevestiging

Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Turks, Russisch, Vereenvoudigd Chinees
- Garantie: Europa/Noord-Amerika: 3 jaar
- Officiële goedkeuringen: CE, FCC, klasse B, CCC, RoHS, UL/cUL, CB, CSA, C-Tick, GOST

Afmetingen van de verpakking

- Hoogte: 104.6 cm
- Breedte: 164.7 cm
- Diepte: 29.8 cm
- Nettogewicht: 54 kg
- Bruttogewicht: 63 kg
- Gewicht van de verpakking: 9 kg
- EAN: 87 12581 60391 5
- Aantal producten: 1
- Verpakkingstype: Karton



Publicatiedatum
2024-03-29

Versie: 8.1.1

EAN: 87 12581 60391 5

© 2024 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