Philips
LCD-monitor

140 cm (55")
Multi-Touch
Full HD

BDL5545ET

Klantinteractie op ongekend niveau

met dit multi touch-display

Betrek uw klanten nog meer bij uw boodschap dankzij dit LCD-display met touchscreen. Het display is snel, nauwkeurig en bijzonder duurzaam, en de uitzonderlijke prestaties worden ondersteund door een uitstekende betrouwbaarheid en functionaliteit.

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

Flexibele werking
- Open Pluggable Specification-sleuf
- Optische touchtechnologie voor geavanceerde gebruikersinteractie
- Veel functies. Eén kabel
- Display Port voor snellere grafische ondersteuning
- Verbeterde zoomfunctie ondersteunt de toepassing van een deelmatrix
- Slimme uitsparing in achterzijde voor een kleine PC
- Beheer en configuratie op afstand via RS232

PHILIPS

LCD-monitor
140 cm (55") Multi-Touch, Full HD

BDL5545ET/00

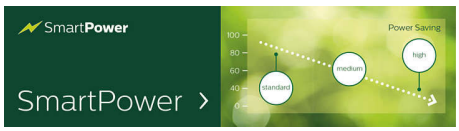
Kenmerken

Optische multi-touch
De sensoren op de rand van het scherm bieden volledige helderheid en tegelijkertijd multi-touchinteractie, waardoor er weer meer mogelijkheden ontstaan voor nieuwe interactieve toepassingen.

Display Port
Geniet van kristalheldere beelden met de grafische ondersteuning met hoge bandbreedte die de weergavepoort biedt. Naast het uitzenden van Full HD-videobeelden draagt de Display Port ook audiosignalen over, zodat u geen extra kabels nodig hebt.

OPS-sleuf
De OPS-sleuf (Open Pluggable Specification) is ontwikkeld voor digitale informatiesystemen. Dankzij deze sleuf is het aanpassen of upgraden van uw mediaspeler een kinderspel: u hoeft alleen uw mediaspeler op het scherm aan te sluiten. Of u nu een instapmodel, middenklasser of geavanceerde mediaspeler heeft, OPS is volledig compatibel waardoor u op de langere termijn lagere eigendomskosten realiseert.

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.

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.

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 verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor een verbeterde kijkervaring.

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.

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

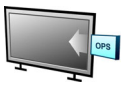
Beheer op afstand: RS232
Door middel van beheer op afstand kan de gebruiker de displays via het RS232-protocol bedienen en instellen. Met CEC-opdrachten hebt u altijd volledige controle over alle displays in uw signage-netwerk.

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.

Zoomfunctie voor deelmatrix
Dankzij de interne zoomfunctie kan een matrixvideowand eenvoudig worden opgebouwd zonder dat dure extra apparatuur nodig is. Doordat verschillende configuraties mogelijk zijn, is een verbluffende videowand in een mum van tijd gerealiseerd.

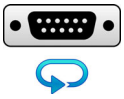
Eén kabel
Volledige controle over de beeldweergave omdat alle besturingsfunctionaliteit en videosignalen via één enkele HDMI-kabel worden geleid. Op deze unieke manier worden een probleemloze werking en optimaal onderhoud vereenvoudigd. Met de CEC-opdrachten (Consumer Electronics Control) kunt u gemakkelijk belangrijke gegevens over uw scherm vinden.

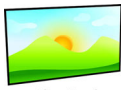
Multi-Touch

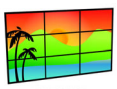


Smart Insert

SmartPower




Slim Bezel


VIDIWALL

Portrait Mounting

LCD-monitor
140 cm (55") Multi-Touch, Full HD

BDL5545ET/00

Specificaties

Beeld/scherm
- Schermdiagonaal (centimeters): 139.7 cm
- Schermdiagonaal (inch): 55 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: 1,07 miljard
- Contrastverhouding (normaal): 5000:1
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering

Connectiviteit
- PC: DVI-D x 1, RJ45, VGA-in D-Sub 15HD, VGA-uit D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-uitgang, 3,5 mm PC-audio-ingang x 1, USB b-type
- AV-ingang: HDMI x1, Component (BNC) x 1
- AV-uitgang: Audio (L/R) x 1
- Andere aansluitingen: OPS, Display Port, AC-uitgang

Comfort
- Plaatsing: Horizontaal, Verticaal
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: RS232
- Gemakkelijk te installeren: AC-uitgang, Handvatten, Slimme uitsparing
- Energiebesparingsfuncties: Omgevingslichtsensor, Smart Power
- Beeldprestaties: Geavanceerde kleurinstelling
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232
- Omhulsel: Herbruikbare doos

Geluid
- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 7 W (RMS)
- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 7 W

Vermogen
- Verbruik (indien ingeschakeld): 217 W (normaal)
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 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
- MAC 640 x 480: 60 Hz
- MAC 832 x 624: 60 Hz
- MAC 1152 x 870: 60 Hz

Afmetingen
- Randdikte: 41 mm (1,6")
- Breedte van het apparaat: 1299 mm
- Gewicht van het product: 54 kg
- Hoogte van het apparaat: 769,8 mm
- Diepte van het apparaat: 143,7 mm
- Breedte van het apparaat (inch): 51,1 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 30.3 inch
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 200 mm/400 x 400 mm
- Diepte van het apparaat (inch): 5,7 inch
- Gewicht van het product (lb): 108,5 lb

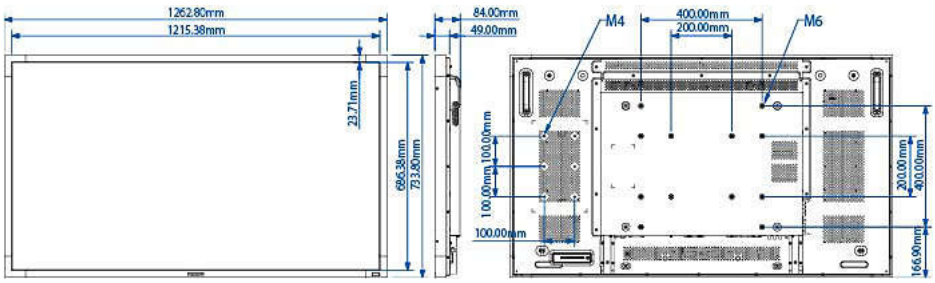
Technische specificaties
- Aanraakpunten: 2 aanraakpunten, 4 mm veiligheidsglas, Optische IR-Touch-technologie sec

Voorwaarden voor een goede werking
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 - 40 °C
- MTBF: 60.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 0 - 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
- Officiële goedkeuringen: CE, FCC, klasse B, UL/cUL, CCC, RoHS

Afmetingen van de verpakking
- EAN: 87 12581 60489 9
- Aantal producten: 1
- Verpakkingstype: Karton



Publicatiedatum
2024-03-19

Versie: 7.2.2

EAN: 87 12581 60489 9

© 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