

Philips Signage Solutions
E-Line-scherm

65 inch

LED-achtergrondverlichting langs
randen
Full HD

BDL6520EL



Fascineer uw publiek

Met indrukwekkend beeld op een groot scherm

Het was nog nooit zo eenvoudig om uw boodschap voor een betaalbare prijs optimaal over te brengen. Dit 65 inch scherm biedt adembenemend HD-beeld, maar verbruikt minder energie.

Lagere totale eigendomskosten

- SmartPower voor energiebesparing
- Lager energieverbruik dan bij soortgelijke apparatuur

Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

- Full HD LED-technologie voor schitterende beelden
- AMVA voor levendig breedbeeld met zeer hoog contrast
- In verticale modus te gebruiken
- Ontworpen voor continu gebruik

Flexibele werking

- Open Pluggable Specification-sleuf
- Smart Control-software suite
- Slimme uitsparing in achterzijde voor een kleine PC
- Stilzetmodus voor vloeiende voorstellingen

PHILIPS

Kenmerken

Full HD LED-technologie

Witte LED's zijn Solid State-apparaten die sneller op volle sterkte licht geven, waardoor ze snel klaar zijn voor gebruik. LED's bevatten geen kwik en kunnen dus milieuvriendelijk worden weggegooid en gerecycled. Met LED's kan LCD-achtergrondverlichting makkelijker worden gedimd, waardoor de contrastverhouding super hoog is. Dankzij de consistente helderheid op het scherm leveren de LED's een fantastisch nauwkeurige kleurweergave.

AMVA-schermtechnologie

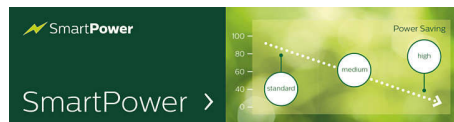
De Philips AMVA LED-monitor gebruikt de Advanced Multi-Domain Vertical Alignment-technologie waardoor u zeer hoge contrastverhoudingen krijgt voor extra levendige en heldere beelden. De monitor verwerkt standaardtoepassingen zonder problemen, maar hij is vooral geschikt voor veeleisende grafische toepassingen. Dankzij de geoptimaliseerde pixelbeheertechnologie ontstaat er een extra brede kijkhoek van 178/178 graden, zodat u geniet van scherpe beelden, zelfs in liggende modus.

Smart Control

Beheer alle Signage-displays in uw netwerk met deze krachtige software waarmee u de instellingen van uw display centraal kunt wijzigen via een RJ45- of RS232-aansluiting. Met Smart Control kunt u de video-invoer instellen, de kleurinstellingen wijzigen, de ID van het display instellen bij het maken van een videomuur en zelfs de status van elk display

diagnosticeren. Hierdoor kunt u uw displays vanaf een centrale locatie beheren.

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.

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

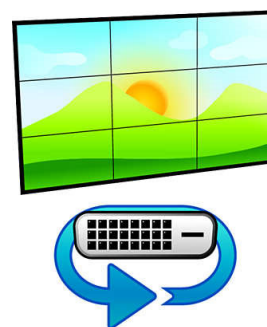
Professionele PC's maken onderdeel uit van de meeste Public Signage-installaties. Ze maken het display echter vaak dieper en leiden tot extra kabels. Daarom hebben wij dit display ontworpen, met een handig opbergvak aan de achterzijde dat ideaal is voor een professionele kleine PC. Bovendien is het kabelbeheersysteem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

voor het netjes opbergen van kabels en geeft het een professioneel uiterlijk.

Beeld stilzetten

Activeer de optie stilzetten tijdens uw voorstelling om op uw computer te schakelen zonder dat uw publiek het ziet. Deactiveer de optie wanneer u klaar bent om de live video weer af te spelen.

Ontworpen voor continu gebruik



Omdat de economie nooit stilstaat, zijn onze signage displays ontworpen voor continu gebruik. Dankzij de superieure componenten, en de daaruit voortvloeiende hoge kwaliteit, bent u bij deze serie modellen verzekerd van volledige betrouwbaarheid, vierentwintig uur per dag.

Lager energieverbruik

De elektrische stroom moet worden verlaagd om de apparatuur te bedienen.

Verticale montage mogelijk

Dit display kan ook veilig en betrouwbaar in verticale stand worden bevestigd.



Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 163.9 cm
- Schermdiagonaal (inch): 64.5 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Pixelpitch: 0,74 x 0,74 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 360 cd/m²
- Schermkleuren: 1,07 miljard
- Contrastverhouding (normaal): 4000:1
- Responstijd (normaal): 8 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combifilter, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering, Deinterlacing van motion-compensatie
- Oppervlaktebehandeling: Antireflectiecoating

Connectiviteit

- Audio-uitgang: Audio links/rechts (RCA), Externe luidsprekeraansluiting
- Video-ingang: DVI-D, HDMI, VGA (analoog D-Sub), S-video (Y/C mini-DIN) 1x, Component (BNC), Composite (BNC)
- Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting, Audio links/rechts (RCA)
- Andere aansluitingen: OPS, AC-uitgang
- Video-uitgang: VGA (analoog D-Sub), Composite (BNC)
- Externe bediening: RJ45, RS232C (in/uit) D-Sub9

Comfort

- Plaatsing: Horizontaal, Verticaal
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Deelmatrix: Maximaal 5 x 5
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: VGA, RS232
- Gemakkelijk te installeren: AC-uitgang, Slimme uitsparing
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Andere handige opties: Handvatten
- Veiligheidsfuncties: Temperatuurbeheer, Temperatuursensor
- Beeldprestaties: Geavanceerde kleurinstelling
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RJ45, RS232, HDMI (één kabel)
- Omhulsel: Herbruikbare doos

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Vermogen

- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Verbruik (normaal): 250 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Videoformaten: 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Afmetingen

- Bevestiging via slimme uitsparing: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Breedte van het apparaat: 1552,0 mm
- Gewicht van het product: 52 kg
- Hoogte van het apparaat: 927,1 mm
- Diepte van het apparaat: 93,0 mm
- Geschikt voor wandmontage: 600 x 400 mm
- Randbreedte: 59 mm

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 5~ 40 °C
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 10 ~ 90 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, Batterijen voor afstandsbediening, Snelstartgids, Afstandsbediening, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM, VGA-kabel, RS232-kabel

Diversen

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



Publicatiedatum
2024-03-19

Versie: 2.2.1

EAN: 87 12581 68327 6

© 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