



Philips Signage Solutions
Q-line scherm

55 inch

LED-achtergrondverlichting langs
randen
Full HD

SignageSolutions

BDL5520QL



Geef uw signage dat beetje extra met onbetaalbare slimme prestaties

Toon beelden duidelijker en milieuvriendelijker dan ooit met dit LED-scherm. De prestaties en betrouwbaarheid zijn, in tegenstelling tot het energieverbruik, ongekend hoog, waardoor dit scherm ideaal is voor projecten waarbij compromissen gewoon geen optie zijn.

Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

- Full HD LED-technologie voor schitterende beelden
- IPS-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid

Flexibele werking

- Met voor digitale signage geoptimaliseerde HTML5 Opera-browser
- Verbind uw scherm en deel via DLNA
- Smart Control-software suite
- Wat u wilt, wanneer u wilt
- USB-aansluiting voor het afspelen van media

Lagere totale eigendomskosten

- SmartPower voor energiebesparing
- Lager energieverbruik dan bij soortgelijke apparatuur

Duurzaam en veilig

- 3 jaar garantie
- Voldoen aan RoHS-normen voor een beter milieu

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.

IPS-schermtechnologie

Philips IPS-schermen gebruiken een geavanceerde technologie die u extra wijde kijkhoeken van 178/178 graden biedt, waardoor u het scherm vanuit bijna alle mogelijke hoeken kunt bekijken. IPS-schermen bieden scherpe beelden met levendige kleuren, wat ze bij uitstek geschikt maakt voor professionele videomuren en menubord-toepassingen waarbij kleurnauwkeurigheid en constante helderheid zeer belangrijk is.

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.

Deel en stream via DLNA

Deel en stream inhoud eenvoudig van uw mobiele apparaat of mediaspeler naar uw scherm met alle DLNA-compatibele media-apparaten. Sluit elk scherm aan met een ethernetkabel en beheer uw inhoud direct binnen uw lokale netwerk. Sluit uw scherm aan en start met delen.

USB-afspeelfunctie

Profiteer van de mogelijkheid om uw eigen media af te spelen via de USB-poort. Sluit eenvoudigweg een USB-stick aan op het display en maak uw eigen inhoud om uw reclameboodschappen over te brengen wanneer u wilt. Deze krachtige mediaspeler ondersteunt een scala aan media-indelingen en biedt flexibiliteit en een uitstekend beeld.

24-uurs planningfunctie

Plan de juiste inhoud op de juiste tijd om de informatiebehoefte van uw klanten te bevredigen. Beheer uw inhoud via meerdere video-ingangssignalen als USB, VGA, DVI en HDMI. Creëer één of meerdere afspeellijsten met de planningsfunctie om 24 uur per dag, 7 dagen per week de baas te zijn over uw inhoud.

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.

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.



Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (inch): 55 inch
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 350 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1400:1
- Dynamische contrastverhouding: 7000:1
- Responstijd (normaal): 8 ms
- Beeldformaat: 16:9
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Pixelpitch: 0,21 x 0,63 mm
- Schermkleuren: 16,7 miljoen
- Oppervlaktebehandeling: Antireflectiecoating
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, 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
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

- Video-ingang: DVI-D, HDMI, VGA (analoog D-Sub), USB, Component (RCA), Composite (RCA)
- Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting, Audio links/rechts (RCA)
- Audio-uitgang: SPDIF, Audio links/rechts (RCA)
- Externe bediening: RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting

Gemak

- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Verborgen
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232
- Doorlusbaar signaal: RS232

Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 1264,7 x 735,5 x 42,8 mm
- Randbreedte: 23,95 mm
- Gewicht van het product: 17,9 kg
- VESA-standaard: 400 x 400 mm
- Afmetingen van doos (B x H x D): 1381,0 x 874,0 x 157,0 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 25,1 kg

Voorwaarden voor een goede werking

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

Vermogen

- Verbruik (indien ingeschakeld): 100W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 7 W RMS

Accessoires

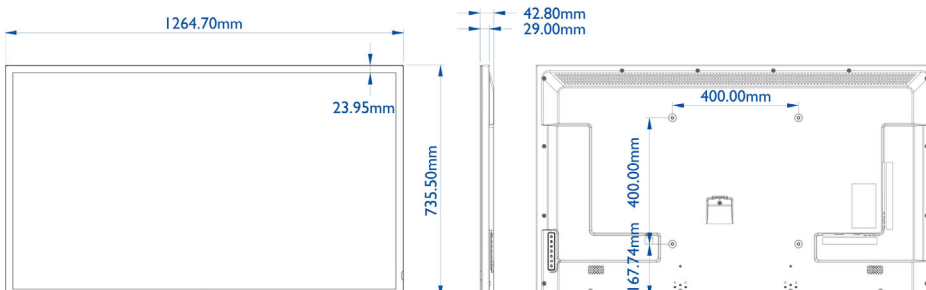
- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, RS232-kabel, VGA-kabel, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Gebruikershandleiding op CD-ROM, Snelstartgids
- Standaard: Optioneel

Diversen

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

Multimediatoepassingen

- Video afspelen via USB: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, DivX, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- Foto's bekijken via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG



Publicatiedatum
2014-02-26

Versie: 2.1.1

12 NC: 8670 001 05467
EAN: 87 12581 69430 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