

PHILIPS



Signage 6000-serie

Signage Solutions



55BDL6017P

Philips Signage 6000-serie

Krachtige prestaties voor meer veeleisende omstandigheden

Uitdagende omgevingen vormen geen probleem voor de robuuste 24/7 Philips Signage 6000-serie. Dankzij de verbeterde helderheid van maximaal 800 nits en de mogelijkheid om Philips Wave-beheer op afstand toe te voegen is deze serie ideaal voor alles van keukens tot vervoersknooppunten.

Veilige bediening, altijd en overal

- Met de optie om Philips Wave-beheer op afstand toe te voegen

Bestand tegen uitdagende omstandigheden

- Met een stevige metalen behuizing, conforme coating en IP5X-bescherming

Optie om een CRD52-module toe te voegen

- Een beter verbonden scherm met Android 14

Kan 24/7 worden gebruikt

- Uw content is 24/7 te zien

Scherm met verbeterde helderheid

- 800 cd/m² – betere zichtbaarheid bij feller licht

Kenmerken

Plaats hem zoals u wilt

Plaats hem horizontaal of verticaal en kies een maat, 43-, 50-, 55- en 65-inch, die past bij uw installatiedoel.

Stevige behuizing met conforme coating en IP5X

Uitdagende omstandigheden zijn geen enkel probleem voor dit professionele scherm. Het heeft een metalen behuizing en wordt beschermd door een conforme coating en IP5X-bescherming tegen binnendringende stoffen. Het robuuste ontwerp is ideaal voor veel bezochte horecagelegenheden, drukke vervoersknooppunten en meer.

Kan 24/7 worden gebruikt

De helderheid van 800 cd/m² biedt betere zichtbaarheid bij fel licht en de Philips Signage 6000-serie is ontworpen voor 24/7 gebruik. De serie is daardoor ideaal voor reis- en vervoersknooppunten, winkelcentra, horecagelegenheden en meer.

Te bedienen met Philips Wave

Dankzij onze unieke chipset kunt u uw scherm op afstand bedienen met Philips Wave en zo tijd, energie en kosten besparen. Deze speciale versie van Wave biedt veilige toegang, veilig beheer en de mogelijkheid om instellingen zoals het

volume, de helderheid, stand-by en in-/uitschakeling te beperken zonder dat u een Android-SoC.

Voeg CRD52 toe voor eenvoudige toegang tot Android 14

Naast de optie om de CRD52 Android OPS-speler toe te voegen, profiteert u van 8 GB RAM en 64 GB aan opslagruimte, Android 14, UHD-uitvoer via Displayport, RJ45, USB3 en Micro USB. Zo kunt u zelf apps en oplossingen toevoegen uw scherm op afstand bedienen met Philips Wave en meer.

Specificaties

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (centimeters): 138.7 cm
Schermdiagonaal (inch): 54.6 inch
Beeldformaat: 16:9
Schermresolutie: 3840 x 2160
Pixelpitch: 0,315 x 0,315 mm
Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
Helderheid: 800 cd/m²
Schermkleuren: 1,07 miljard
Contrastverhouding (normaal): 5000:1
Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
Responstijd (normaal): 8 ms
Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
Kijkhoek (verticaal): 178 graad
Panel-technologie: VA
Nevel: 25%

Connectiviteit

Audio-uitgang: 3,5 mm aansluiting
Video-ingang: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x 1),
HDMI 2.0 (x3)
Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting
Andere aansluitingen: USB 2.0 (x2), OPS,
Thermische sensor
Video-uitgang: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0
(x1)
Externe bediening: IR (in/uit) 3,5 mm
aansluiting, RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm
aansluiting, Omgevingslichtsensor

Comfort

Plaatsing: Liggend (24/7), Staand (24/7)
Deelmatrix: Maximaal 15 x 15
Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving,
lage helderheid
Signaal is doorlusbaar: DisplayPort, RS232,
HDMI, IR-doorlus
Gemakkelijk te installeren: Handvatten,
Conforme coating, Randbevestigingsset
Energiebesparingsfuncties: Smart Power
Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45

Geluid

Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Vermogen

Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
Verbruik (normaal): 142 W
Verbruik (max.): 204 W
Stroomverbruik in stand-bystand: <0,5 W
Energieklasse: G

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz,
720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz,
1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 864, 75Hz,
1152 x 870, 75Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800,
60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz,
1600 x 1200, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x
1080, 60 Hz
Videoformaten: 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 720p,
50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz,
3840 x 2160, 30 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz

Afmetingen

Breedte van het apparaat: 1241,80 mm
Gewicht van het product: 20,50 kg
Hoogte van het apparaat: 712,60 mm
Diepte van het apparaat: 76,80 mm (op
standaard), 64,0 (bij wandmontage) mm
Breedte van het apparaat (inch): 48,89 inch
Hoogte van het apparaat (inch): 28.06 inch
Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm, M6
Diepte van het apparaat (inch): 3.02 inch (at
handle), 2.52 (at wall mount) inch
Randbreedte: 13,9 mm (gelijkmatige rand)
Gewicht van het product (lb): 45,149 lb

Voorwaarden voor een goede werking

Hoogte: 0 ~ 5000 m
Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
MTBF: 50.000 uur
Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C
Vochtigheidsbereik (in werking) [RV]: 20% ~
80% RV (zonder condensvorming)
Vochtigheidsbereik (opslag) [RV]: 5% ~ 95% RV
(zonder condensvorming)
Beschermingsgraad: IP5X

Multimediatoeepassingen

Video afspelen via USB: H.264, H.265, Motion
JPEG, MPEG 1/2, WMV3
Foto's bekijken via USB: BMP, JPEG, PNG
Audio afspelen via USB: AAC, MPEG, HEAAC

Accessoires

Meegeleverde accessoires: Klep van de
netstroomschakelaar, Philips-logo (x1), Netsnoer
(x3), Snelstartgids (x1), Afstandsbediening en
AAA-batterijen, RS232-kabel (3 m) (x1), RS232-
daisy-chain-kabel (x1), USB-klepje (x1),
Randbevestigingsset (x2)
Standaard: BM05922 (optioneel)

Diversen

Taalversies in beeldschermmenu: Arabisch,
Nederlands, Deens, Engels, Frans, Fins, Duits,
Italiaans, Japans, Noors, Pools, Portugees,
Russisch, Spaans, Zweeds, Vereenvoudigd
Chinees, Turks, Traditioneel Chinees
Garantie: 3 jaar garantie
Officiële goedkeuringen: CE, FCC, klasse A, CB,
BSMI, EAC, EMV, VCCI, PSB, EnergyStar 8.0, ETL,
EPA

