

# PHILIPS



Signage 4050-serie



43BDL4050Q

## Philips Signage 4050-serie

Efficiëntie eenvoudig gemaakt – uw veelzijdige 24/7 scherm

Informeer en boei met de Philips Signage 4050. De UHD-resolutie is gecombineerd met een hogere helderheid en waas, en de efficiëntie van het geteste Android 10 SoC. Geschikt voor Wave voor extern beheer, zodat u de touwtjes in handen hebt.

### **Gemakkelijke bediening**

- Beheer op afstand met Philips Wave
- Voeg optionele Philips ScreenShare toe

### **Voldoet aan Energy Star. EPEAT-kwalificatie in behandeling**

- Ondersteuning van duurzaamheid en energiebesparing voor bedrijven.

### **Geavanceerde connectiviteitsopties en UHD-resolutie**

- Voeg de optionele CRD22-module toe voor eenvoudige verbinding met wifi

### **Kan 24/7 worden gebruikt**

- 500 cd/m2 helderheid
- Hoger waasniveau voor betere zichtbaarheid
- Eenvoudig horizontaal of verticaal te bevestigen.

### **Plug & play met Android 10**

- Bewezen betrouwbaarheid. Geen externe mediaspeler nodig.

# Kenmerken

## **Kan 24/7 worden gebruikt**

Het Philips Signage 4050-scherm is ontworpen om 24/7 gebruikt te worden en biedt een 500 cd/m2 helderheid voor betere zichtbaarheid. Hierdoor is het een geweldige keuze voor reis- en transporthubs, winkelcentra, restaurants, cafés en meer. Dankzij FailOver kan uw scherm ook automatisch tussen de primaire en secundaire input schakelen als de andere uitvalt.

## **Veelzijdige positionering**

Het scherm is horizontaal en verticaal te bevestigen en is verkrijgbaar in verschillende grootten voor een scala aan opstellingen en branches.

## **Plug & play met Android 10**

De gebruikerservaring is getest en bewezen intuïtief, met een ingebouwde professionele Android 10 SoC voor eenvoudige integratie van apps en oplossingen. Een externe mediaspeler is niet nodig.

## **Geschikt voor Wave**

Beheer uw scherm en bedien content op afstand via de Philips Wave Controller: uw evolutionaire ecosysteem, ontworpen om tijd, energie en kosten te besparen. Ontdek softwaretoepassingen in ons netwerk van bewezen partners in de PPDS ProStore om uw interactieve visie te ondersteunen.

## **Draadloze schermdeling**

Installeer de volledig optionele, veilige en AVG-compatibele Philips ScreenShare-presentatiesoftware, zodat content direct

moeiteloos kan worden gedeeld met elk apparaat en op elk netwerk zonder dat aanvullende hardware nodig is.

## **Voldoet aan Energy Star. EPEAT-kwalificatie**

Ondersteunt een duurzame bedrijfsvoering en energiebesparing dankzij besparende functies en milieuvriendelijkere materialen in het product en de verpakking.

## **Geavanceerde connectiviteitsopties**

Dankzij het scala aan invoeropties is content eenvoudig te beheren en met toevoeging van een CRD22-module is ook verbinding met wifi mogelijk.

# Specificaties

## Beeld/scherm

Schermdiagonaal (centimeters): 108 cm  
Schermdiagonaal (inch): 42.5 inch  
Beeldformaat: 16:9  
Schermresolutie: 3840 x 2160  
Pixelpitch: 0,2451 x 0,2451 mm  
Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz  
Helderheid: 500 cd/m<sup>2</sup>  
Schermkleuren: 1,07 miljard  
Contrastverhouding (normaal): 1200:1  
Dynamische contrastverhouding: 500.000:1  
Responstijd (normaal): 8 ms  
Kijkhoek (horizontaal): 178 graad  
Kijkhoek (verticaal): 178 graad  
Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down,  
Dynamisch-contrastverbetering, Progressive Scan  
Panel-technologie: ADS  
Besturingssysteem: Android 10  
Nivel: 25%

## Connectiviteit

Audio-uitgang: 3,5 mm aansluiting  
Video-ingang: HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), DVI-I (x 1), USB 3.0 (x1)  
Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting  
Andere aansluitingen: micro SD  
Externe bediening: RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting

## Comfort

Plaatsing: Liggend (24/7), Staand (24/7)  
Deelmatrix: Maximaal 3 x 3  
Bediening via toetsenbord: Vergrendelbaar, Verborgen  
Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar  
Signaal is doorlusbaar: RS232, IR-doorlus  
Energiebesparingsfuncties: Smart Power  
Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45

## Geluid

Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

## Vermogen

Netspanning: 100 - 240 V~, 50/60 Hz  
Stroomverbruik in stand-bystand: <0,5 W  
Functies voor energiebesparing: Smart Power  
Energieklasse: G

## Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten: 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1280 x 720,

60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60Hz  
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, 3840 x 2160, 30, 60Hz

## Afmetingen

Breedte van het apparaat: 973,0 mm  
Gewicht van het product: 11,1 kg  
Hoogte van het apparaat: 561,2 mm  
Diepte van het apparaat: 63,5 mm mm  
Breedte van het apparaat (inch): 38,31 inch  
Hoogte van het apparaat (inch): 22.09 inch  
Geschikt voor wandmontage: 200 x 200 mm, M6  
Diepte van het apparaat (inch): 2.50 inch  
Randbreedte: 13,9 mm (gelijkmatige rand)  
Gewicht van het product (lb): 24,47 lb

## Voorwaarden voor een goede werking

Hoogte: 0 ~ 3000 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)

## Multimediatoepassingen

Video afspelen via USB: MPEG 1/2 (1080p 60 Hz), MPEG 4 (1080p 60 Hz), H.263 (1080p 60 Hz), H.264 (4K2K 60 Hz), H.265 (4K2K 60 Hz), VP8 (1080p 60 Hz), VP9 (4K2K 60 Hz)  
Foto's bekijken via USB: JPEG, PNG, BMP, WEBP  
Audio afspelen via USB: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5 Layer 3, MPEG 1/2 Layer 1, MPEG 1/2 Layer 2

## Interne speler

CPU: Quad Core Cortex A55  
GPU: G52 MC1  
Geheugen: 16 GB, 3 GB DDR

## Accessoires

Meegeleverde accessoires: RS232 daisy-chain-kabel, Philips-logo (x1), AC-netsnoer, Klep van de netstroomschakelaar, Snelstartgids, Afstandsbediening en AAA-batterijen, RS232-kabel, USB-deksel en -schroeven

