

PHILIPS



Signage 4050-serie

50 inch

24-7-werking 24-7-werking

Geschikt voor Wave



50BDL4050Q

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. Zilveren EPEAT-kwalificatie

- 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. Zilveren 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): 125.7 cm
Schermdiagonaal (inch): 49.5 inch
Beeldformaat: 16:9
Schermresolutie: 3840 x 2160
Pixelpitch: 0,2854 x 0,2854 mm
Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
Helderheid: 500 cd/m²
Schermkleuren: 1,07 miljard
Contrastverhouding (normaal): 4000:1
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: VA
Besturingssysteem: Android 10
Nevel: 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: 6
EEI Lot5 energieverbruik (W): 47
EPEAT-certificering: EPEAT zilver

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: 1128,4 mm
Gewicht van het product: 14,3 kg
Hoogte van het apparaat: 649,0 mm
Diepte van het apparaat: 63,5 mm
Breedte van het apparaat (inch): 44,43 inch
Hoogte van het apparaat (inch): 25.55 inch
Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm, M6
Diepte van het apparaat (inch): 2.50 inch
Randbreedte: 14,9 mm (gelijkmatige rand)
Gewicht van het product (lb): 31,53 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

Diversen

Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans,
Duits, Italiaans, Pools, Russisch, Spaans, Turks,
Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees,
Arabisch, Japans
Garantie: 3 jaar garantie
Officiële goedkeuringen: CE, FCC, klasse A, VCCI,
CB, RoHS, UL

