

Philips Signage Solutions  
D-Line-scherm

**43 inch**

Met Android  
450 cd/m<sup>2</sup>

**43BDL4050D**



# Op zoek naar innovatie

met Android

Verbaas uw gasten met een slimmer, sneller signage-display. Met geïntegreerde Wi-Fi en compatibiliteit voor Android-apps, dat is de volgende stap in de evolutie van signage-oplossingen.

## **Innovatieve oplossingen voor informatieverstrekking**

- Gratis en gebruiksvriendelijk content management met SmartCMS
- Inhoud opslaan en afspelen met intern geheugen
- Android: gebruik uw eigen app of kies uw favoriete app om te gebruiken
- Geïntegreerde Wi-Fi
- Verbeter uw connectiviteit met een geïntegreerde mPCIe-sleuf.

## **Maximale impact van uw boodschap**

- Maak verbinding met en beheer uw content via de cloud

## **Oog voor u, uw bedrijf en uw publiek**

- SmartPower voor energiebesparing
- Speel uw inhoud af met FailOver
- Zorg ervoor dat uw inhoud wordt uitgevoerd met automatische schermafbeeldingen

# PHILIPS

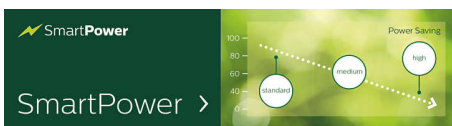
# Kenmerken

## FailOver



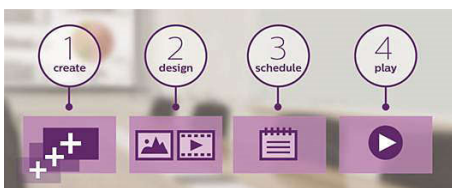
Voor veeleisende commerciële toepassingen is het belangrijk dat uw inhoud altijd beschikbaar is voor weergave. Hoewel de kans klein is dat er iets met uw inhoud gebeurt, biedt FailOver inhoudsbescherming dankzij de revolutionaire technologie die back-up inhoud op het scherm afspelt als de mediaspeler problemen ondervindt. FailOver wordt automatisch gestart als de primaire invoer uitvalt. Selecteer een primaire invoer en een FailOver-aansluiting en u bent direct beschermd.

## 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.

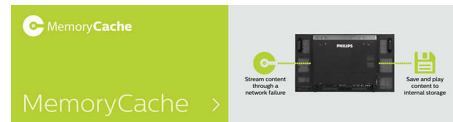
## SmartCMS



Gratis en gebruiksvriendelijk content management-systeem dat exclusief werkt met Philips Signage Solutions-schermen waarmee u

uw digitale content voor informatieverstrekking kunt beheren. Met SmartCMS kunt u uw eigen content maken, 24 uur per dag. Maak uw netwerk, ontwerp uw content, plan uw afspeellijst en u bent klaar om te gaan!

## Intern geheugen



Sla inhoud op en speel deze af met intern geheugen. Upload uw media naar het scherm en speel inhoud direct af. In combinatie met de interne browser dient het ook als een geheugencache tijdens het streamen van online-inhoud. Als het netwerk ineens offline gaat, kan het interne geheugen inhoud blijven draaien door een cache-versie van de inhoud af te spelen. Zo kan u uw media blijven afspelen, zelfs wanneer er geen netwerkverbinding is.

## PCI-sleuf

Dankzij een geïntegreerde PCI-sleuf kunt u een Wi-Fi/Bluetooth- of 4G LTE-module aansluiten, waardoor u nog beter met het scherm kunt communiceren. De communicatie tussen machines onderling is eveneens verbeterd, met talloze configuraties die klanten kunnen gebruiken, zoals de mogelijkheid om productfuncties of de signaalverwerkingscapaciteit uit te breiden.

## Met Android

Met Android OS geïntegreerd in het scherm, kunt u werken met het meest ontwikkelde besturingssysteem ter wereld en uw eigen app rechtstreeks in het scherm opslaan. Of u kunt een keuze uit de grote bibliotheek van Android-apps maken en van daaraf content afspelen. Met de ingebouwde planner kunt u uw apps en content indelen op basis van uw klant en het tijdstip van de dag. En met de

automatische oriëntatiefunctie is staande of liggende weergave net zo eenvoudig als het scherm te draaien.

## SmartBrowser



Maak verbinding met en beheer uw content via de cloud met de geïntegreerde HTML5-browser. Gebruik de op Chrome gebaseerde browser om uw signage-content online te ontwerpen en maak verbinding met één enkel scherm of met uw volledige netwerk. Toon inhoud in zowel liggende als staande modus, met Full HD-resolutie. Het streamen van content kan ook worden weergegeven in een PIP-venster (Picture-in-Picture). Verbind het scherm eenvoudig met internet via Wi-Fi of met een RJ45-kabel, en geniet van uw zelfgemaakte afspeellijsten

## Wi-Fi

Geïntegreerde Wi-Fi

## Bewijs van afspelen

Content is koning, en met de automatische schermafbeeldingsfunctie kunt u te allen tijde controleren of uw content wordt uitgevoerd. Schermafbeeldingen worden gedurende de dag gemaakt en vervolgens opgeslagen op de FTP-server. Vanaf daar kunnen de schermafbeeldingen worden bekeken, ongeacht wanneer of waar u ook bent.

# Specificaties

## Connectiviteit

- Audio-uitgang: 3,5 mm aansluiting
- Video-ingang: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB 2.0 (x2), USB 2.0
- Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting
- Andere aansluitingen: micro SD, micro USB
- Video-uitgang: DisplayPort, DVI-I
- Externe bediening: RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting

## Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 107.95 cm
- Schermdiagonaal (inch): 42.5 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Pixelpitch: 0,49 x 0,49 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Schermkleuren: 16,77 miljoen
- Contrastverhouding (normaal): 1100:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 12 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Besturingssysteem: Android 4.4.4

## Comfort

- Plaatsing: Horizontaal, Verticaal
- Deelmatrix: Maximaal 15 x 15
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: DVI, VGA, RS232, IR-doorlus, DisplayPort
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Andere handige opties: Handvatten, G-sensor
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RJ45, RS232, Eén kabel (HDMI-CEC), HDMI (één kabel)
- Geheugen: 16GB eMMC

## Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

## Vermogen

- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Verbruik (indien ingeschakeld): 59 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 1920 x 1080, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Videoformaten: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 965,00 mm mm
- Gewicht van het product: 10,7 kg
- Hoogte van het apparaat: 559,30 mm
- Diepte van het apparaat: 45,50 mm
- Breedte van het apparaat (inch): 37,99 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 22,02 inch
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm, M6
- Diepte van het apparaat (inch): 1,79 inch
- Randbreedte: 9,6 mm (T/L/R), 15,7 mm (B)
- Gewicht van het product (lb): 23,59 lb

## Voorwaarden voor een goede werking

- Hoogte: 0 ~ 3000 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 60.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C

## Multimediatoeepassingen

- Video afspelen via USB: 3GP, AVI, FLV, MKV, MOV, MP4, TS
- Foto's bekijken via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF, PNG
- Audio afspelen via USB: AAC, MP3, WMA, M4A, MP1, MP2

## Interne speler

- CPU: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Geheugen: 2 GB DDR3
- Opbergen: 16 GB EMMC

## Accessoires

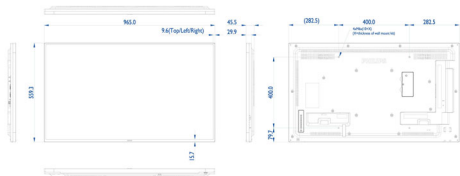
- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Snelstartgids, RS232-kabel, VGA-kabel, AC-netsnoer, Randbevestigingsplaten
- Meegeleverde accessoires: DVI-VGA-adapter,

- Philips-logo (x1), RS232 daisy-chain-kabel, Schroef (x8)
- Standaard: Universele standaard (groot formaat) (optioneel)

## Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Spaans, Pools, Turks, Russisch, Italiaans, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Arabisch, Japans
- Garantie: 3 jaar retourgarantie of garantie op een vervangend product (exclusief het verwijderen en installeren van het display.)
- Officiële goedkeuringen: CE, FCC, klasse B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI

Philips 43BDL4050D  
Version: 1.3  
Release Date: 2016/05/16



Publicatiedatum  
2024-03-23

Versie: 8.0.1

EAN: 87 12581 73953 9

© 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](http://www.philips.com)