



## Layar D-Line

Signage Solutions

43"

Didukung Android

500cd/m<sup>2</sup>



43BDL4650D

## Pintar dan modular untuk masa pakai yang lebih lama didukung Android

Philips D-Line dirancang untuk menarik perhatian audiens dan membuat pelanggan terkesan. Didukung Android 11 untuk kemudahan integrasi perangkat lunak, layar serbaguna ini cocok untuk segala skenario kebutuhan.

### Perluas pengalaman menonton Anda

- Layar panel tampilan lebar ADS

### Solusi inovatif untuk tampilan grafis

- Simpan dan putar konten dengan memori internal
- Prosesor Android SoC. Aplikasi asli dan web
- Wi-Fi 6 terintegrasi dan modul Bluetooth

### Peduli pada Anda, bisnis Anda, dan audiens Anda

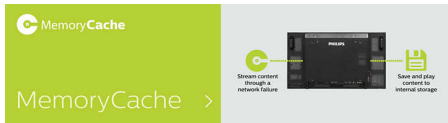
- Modul opsional 4G/LTE untuk koneksi yang andal
- Modularitas - masa pakai produk yang lebih panjang
- FailOver. Agar layar Anda tidak pernah kosong

### Memaksimalkan dampak pesan Anda

- Sambungkan dan kendalikan konten Anda melalui cloud
- Kontrol revolusioner dengan platform Wave

## Kelebihan Utama

### Memori Internal



Simpan dan putar konten dengan memori internal. Unggah media ke layar dan putar konten dengan segera. Bekerja bersama browser internal, ini juga berfungsi sebagai memori cache saat mengalirkan konten online. Jika jaringan gagal, memori internal akan tetap menjalankan konten dengan pemutar versi cache konten, memastikan bahwa media tetap berjalan bahkan bila jaringan terganggu.

### Layar panel tampilan lebar ADS

Lihat konten dari segala sudut berkat teknologi tampilan lebar ADS. Dengan Advanced Super Dimension Switch, pemrosesan gambar di layar makin cepat sehingga transisi konten makin mulus. Gambar yang dihasilkan luar biasa akurat. Warna yang ditampilkan pun mengagumkan dengan sudut tampilan 180 derajat.

### FailOver

Sebagai teknologi revolusioner untuk aplikasi komersial berkebutuhan tinggi, FailOver secara otomatis memutar konten cadangan di layar jika terjadi kegagalan pemutar media. Cukup pilih koneksi input utama dan koneksi FailOver, lalu nikmati perlindungan konten secara instan.

### Modularitas

Perpanjang masa pakai layar Anda dengan pendekatan modular kami. Memungkinkan masa pakai produk yang lebih lama dengan komponen yang mudah dilepas dan diganti, serta fokus pada keberlanjutan dengan mengurangi limbah WEEE.

### Didukung Android 11

Didukung Android 11 dan dilengkapi dengan Wi-Fi terintegrasi, Philips D-Line memberikan pengalaman tampilan terbaik, paling aman, dan terhubung. Dioptimalkan untuk aplikasi bawaan Android, serta memungkinkan instalasi aplikasi

web dan perangkat lunak secara langsung di layar sehingga pemutar media eksternal tidak diperlukan.

### SmartBrowser

Sambungkan dan kendalikan konten Anda melalui cloud dengan browser berbasis Chromium dan HTML5 terpadu. Rancang konten secara online dan hubungkan satu layar, atau jaringan lengkap Anda, dalam mode lanskap atau potret, dengan resolusi 4K UHD. Cukup sambungkan ke internet melalui Wi-Fi atau dengan kabel RJ45.

### PPDS Wave

Maksimalkan kemampuan, keserbagunaan, dan keandalan layar Philips D-Line Anda dari jarak jauh dengan Wave. Platform cloud evolusioner ini memberi Anda kendali penuh dengan pemasangan dan pengaturan yang mudah untuk memantau dan mengontrol layar, memperbarui firmware, mengelola daftar putar, dan mengatur jadwal pengoperasian. Hemat waktu, hemat energi, dan ramah lingkungan.

# Spesifikasi

## Gambar/Tampilan

Ukuran layar diagonal (metrik): 108.0 cm  
Ukuran layar diagonal (inci): 42.5 inci  
Rasio Aspek: 16:9  
Resolusi panel: 3840 x 2160  
Pitch piksel: 0,2451 x 0,2451 mm  
Resolusi optimal: 3840 x 2160 @ 60Hz  
Kecerahan: 500 cd/m<sup>2</sup>  
Warna tampilan: 1,07 Miliar  
Rasio kontras (standar): 1200:1  
Rasio kontras dinamis: 500.000:1  
Waktu respons (standar): 8 ms  
Sudut pandang (horizontal): 178 derajat  
Sudut pandang (vertikal): 178 derajat  
Penyempurnaan gambar: Gerakan tarik ke bawah 3/2 - 2/2, Kompensasi gerakan non-selang-seling, Penyempurnaan kontras dinamis, Progressive scan  
Teknologi panel: ADS  
Sistem operasi: Android 11  
Kabut Embun: 25%

## Konektivitas

Output audio: Jack 3,5mm  
Input video: DVI-I (x 1), DisplayPort 1.4 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA (melalui DVI)  
Input audio: Jack 3,5 mm  
Koneksi lain: Konektor antena 4G/LTE, Mikro USB (x1) (OTG), USB 2.0 (x1)  
Keluaran video: DisplayPort 1.4 (x1)  
Kontrol eksternal: RJ45, RS232C (in/out) jack 2,5 mm, IR (in/out) jack 3,5 mm  
Wi-Fi: Wi-Fi 6 + Bluetooth 5,2 (modul slide-in)

## Mudah

Penempatan: Lanskap (24/7), Potret (24/7)  
Matriks Kotak: Hingga 10 x 15  
Fungsi hemat energi layar: Pergeseran Piksel  
Kontrol keyboard: Tersembunyi, Dapat dikunci  
Sinyal loop through: RS232, IR Loophrough, DisplayPort  
Fungsi Hemat Energi: Smart Power  
Dapat dikontrol oleh jaringan: RS232, Slot mPCIe 4G eksternal, RJ45, Wi-Fi  
Protokol Wi-Fi: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

## Suara

Speaker internal: 2 x 10W RMS

## Daya

Stopkontak: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz  
Konsumsi (Khas): 75 W  
Penggunaan daya siaga: <0,5 W  
Kelas Label Energi: G

## Resolusi Layar yang Didukung

Format komputer: 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 3840 x 2160, 30, 60Hz, 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60Hz  
Format video: 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60Hz

## Dimensi

Lebar yang Ditetapkan: 973,0 milimeter  
Berat produk: 10,71 kg  
Tinggi yang Ditetapkan: 561,2 milimeter  
Panjang yang Ditetapkan: 63,5 milimeter  
Lebar yang Ditetapkan (inci): 38,31 inci  
Tinggi yang Ditetapkan (inci): 22.09 inci  
Pemasangan di dinding: 200 (H) x 200(V) mm, M6  
Panjang yang Ditetapkan (inci): 2.50 inci  
Lebar bezel: 13,9 mm (Bezel rata)  
Berat produk (lb): 23,61 lb

## Kondisi pengoperasian

Ketinggian: 0 ~ 3000 m  
Kisaran suhu (pengoperasian): 0 ~ 40 °C  
MTBF: 50.000 jam  
Kisaran suhu (penyimpanan): -20 ~ 60 °C  
Kisaran kelembapan (pengoperasian)[RH]: 20-80 % RH (Tanpa kondensasi)  
Kisaran kelembapan (penyimpanan) [RH]: 5-95 % RH (Tanpa kondensasi)

## Aplikasi Multimedia

Pemutaran Video USB: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM  
Pemutaran Gambar USB: BMP, JPEG, PNG  
Pemutaran Audio USB: AAC, HEAAC, MPEG

## Pemutar Internal

CPU: 2x A72 + 4x A53  
GPU: ARM Mali-T860 MP4  
Memori: 4GB RAM  
Penyimpanan: 32GB eMMC

## Aksesori

Aksesori Disertakan: kabel daisy-chain RS232, Logo Philips (x1), Tutup Sakelar AC, Tutup USB (x1), Sekrup, Kabel daya AC, Kabel sensor IR (1,8 m) (x1), Panduan cepat, Remote control & baterai AAA, Kabel RS232, Modul Wi-Fi, Penjepit Kawat (x3)

## Lain-lain

Bahasa pada Layar: Indonesia, Prancis, Jerman, Spanyol, Polandia, Turki, Rusia, Italia, Mandarin Sederhana, Cina Tradisional, Arab, Jepang, Denmark, Belanda, Finlandia, Norwegia, Portugis, Swedia  
Jaminan: Garansi 3 tahun  
Persetujuan peraturan: CE, RoHS, CB, EMF, FCC, Kelas A, EnergyStar 8.0, UL

