

PHILIPS



Layar D-Line

Signage Solutions

55"

Didukung Android

500cd/m²



55BDL4650D

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.

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 memutar versi cache konten, memastikan bahwa media tetap berjalan bahkan bila jaringan terganggu.

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): 138.7 cm

Ukuran layar diagonal (inci): 54.6 inci

Rasio Aspek: 16:9

Resolusi panel: 3840 x 2160

Pitch piksel: 0,315 x 0,315 mm

Resolusi optimal: 3840 x 2160 @ 60Hz

Kecerahan: 500 cd/m²

Warna tampilan: 1,07 Miliar

Rasio kontras (standar): 5000:1

Rasio kontras dinamis: 500.000:1

Waktu respons (standar): 8 ms

Sudut pandang (horizontal): 178 derajat

Sudut pandang (vertikal): 178 derajat

Teknologi panel: VA

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: Mikro USB (x1) (OTG)

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: IR Loophthrough,

DisplayPort, RS232

Fungsi Hemat Energi: Smart Power

Dapat dikontrol oleh jaringan: RS232, 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): 112 W

Konsumsi (Maks.): 160 W

Penggunaan daya siang: 0,5 W

Resolusi Layar yang Didukung

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

Format video: 1080i, 50, 60Hz, 576p, 50Hz, 576i, 50Hz, 480p, 60Hz, 480i, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60Hz

Dimensi

Lebar Set: 1241,8 milimeter

Berat produk: 17,2 kg

Tinggi Set: 712,6 milimeter

Kedalaman Set: 63,6 milimeter

Lebar Set (inci): 48,89 inci

Tinggi Set (inci): 28.20 inci

Pemasangan di dinding: 400 (H) x 400 (V) mm, M6

Kedalaman Set (inci): 2.50 inci

Lebar bezel: 13,9 mm (Bezel rata)

Berat produk (lb): 37,92 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 (1,8 m) (x1), Logo Philips (x1), Tutup Sakelar AC, Tutup USB dan sekrup, Kartu garansi (x1), Kabel daya (3m), Kabel sensor IR (1,8 m) (x1), Panduan cepat, Remote control & baterai AAA, Kabel RS232 (3m), Modul Wi-Fi, Klip kabel (x2), Kabel HDMI (1,8 m) (x1)

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 2, CB, FCC, Kelas A, EMF, UL, J-Moss, PSE, VCCI

