



Philips Signage Solutions
Layar D-Line

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

PHILIPS

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
- Penyempurnaan gambar: Gerakan tarik ke bawah 3/2 - 2/2, Penyempurnaan kontras dinamis, Kompensasi gerakan non-selang-seling, Progressive scan
- Teknologi panel: VA
- Sistem operasi: Android 11
- Kabut Embun: 25%

Konektivitas

- Output audio: Jack 3,5mm
- Input video: DVI-I (x1), 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: IR Loophrough, DisplayPort, RS232
- 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 terpasang: 2 x 10W RMS

Daya

- Stopkontak: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Konsumsi (Khas): 112 W
- Penggunaan daya siaga: 0,5 W
- Kelas Label Energi: G

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: 16,6 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): 36,60 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, FCC, Kelas A, CCC, EMF, EnergyStar 8.0, UL



Tanggal dikeluarkan
2024-11-28

Versi: 3.3.1

EAN: 87 12581 79983 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Hak cipta dilindungi undang-undang.

Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan. Merek dagang adalah milik Koninklijke Philips N.V. atau pemiliknya masing-masing.

www.philips.com