

Philips Signage Solutions
Layar D-Line

55"

Didukung Android
450cd/m²

55BDL4050D



Informasi Tampil Praktis

Layar 24/7 hebat yang cepat.

Sampaikan informasi dengan jelas berkat layar FHD D-Line profesional ini. Solusi yang responsif ini menawarkan gambar memukau, kontrol mudah, dan konektivitas hebat.

Bahkan di area yang sulit dijangkau jaringan.

Gambar cemerlang. Prosesor super cepat.

- Prosesor Android SoC. Aplikasi asli dan web
- Full HD. Gambar jernih. Kontras terang
- Panel IPS: konsistensi warna yang kaya dari setiap sudut
- Posisikan pada orientasi lanskap atau potret

Mudah digunakan. Kendali di tangan Anda.

- Operasikan, kontrol, dan pelihara dengan CMND & Control
- CMND & Create. Kembangkan dan luncurkan konten buatan sendiri
- CMND & Deploy. Menginstal dan meluncurkan aplikasi dari jarak jauh
- Bukti Pemutaran untuk konten Android. Ketahui apa yang sedang diputar
- Slot mPCIe terintegrasi untuk 4G/modul LTE opsional

Solusi sistem yang hemat biaya

- Kontrol backlight otomatis yang hemat energi
- Browser HTML5 terintegrasi. Tayangkan dan kontrol konten online
- Memori internal. Unggah konten untuk penayangan instan

PHILIPS

Kelebihan Utama

Didukung Android

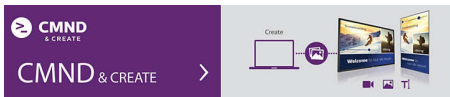
Kontrol layar Anda melalui koneksi Internet. Layar Philips Professional dengan Android dioptimalkan untuk aplikasi Android, Anda juga bisa menginstal aplikasi web langsung ke layar. OS Android yang baru menjamin perangkat lunak tetap aman dan lebih lama sesuai dengan spesifikasi terbaru.

CMND & Control



Operasikan jaringan layar Anda melalui koneksi lokal (LAN). CMND & Control memungkinkan Anda melakukan fungsi-fungsi penting seperti mengontrol input dan memantau status layar. Baik itu satu atau seratus layar.

CMND & Create



Kontrol konten dengan CMND & Create. Antarmuka seret dan jatuhkan memudahkan penayangan konten buatan sendiri, baik itu menu harian atau informasi korporat penting. Templat pramuat dan widget terintegrasi menjamin foto, teks, dan video Anda akan segera bisa ditayangkan dengan cepat.

CMND & Deploy

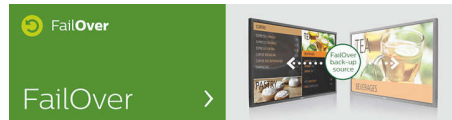
Menginstal dengan cepat dan meluncurkan aplikasi dan bekerja dari jarak jauh. Dengan

CMND & Deploy Anda bisa menambahkan dan memperbarui aplikasi sendiri, atau aplikasi dari Toko Aplikasi Layar Philips Profesional. Cukup pindai kode QR, login ke toko aplikasi, dan klik aplikasi yang ingin diinstal. Aplikasi akan diunduh dan diluncurkan secara otomatis.

Slot mPCIe terintegrasi

Hubungkan modul 4G/LTE dengan mudah ke Layar Philips Profesional Anda. Slot mPCIe terintegrasi memungkinkan layar berkomunikasi dengan perangkat lain di jaringan nirkabel yang sama. Sangat praktis jika layar diinstal di lokasi seperti bank atau bangunan pemerintahan, di mana akses ke jaringan lokal tidak dimungkinkan.

FailOver



Selamat tinggal layar kosong. FailOver memastikan Layar Philips Profesional Anda berganti antara input primer dan sekunder, sehingga konten selalu ditayangkan bahkan ketika sumber input primer mati. Cukup buat daftar input alternatif untuk menjalankannya.

Bukti Pemutaran

Pastikan Layar Profesional Philips bersistem operasi Android Anda menampilkan konten yang benar-bahkan ketika Anda tidak ada. Saat memutar konten melalui pemutar media yang tertanam, Anda dapat menyatel layar untuk

mengambil cuplikan layar otomatis secara berkala. Cuplikan layar ini disimpan pada memori internal layar, dan bisa dikirimkan melalui email.

Hemat energi

Kontrol backlight otomatis yang hemat energi

Full HD. Gambar jernih. Terang

Full HD. Gambar jernih. Kontras terang

Browser HTML5 Terintegrasi



Browser HTML5 terintegrasi. Tayangkan dan kontrol konten online

Memori internal

Simpan dan tayangkan konten tanpa memerlukan pemutar eksternal. Layar profesional Philips Anda dilengkapi memori internal, sehingga Anda bisa mengunggah media ke layar agar langsung ditayangkan. Memori internal juga berfungsi sebagai cache untuk streaming online.

Panel IPS warna kaya

Panel IPS: konsistensi warna yang kaya dari setiap sudut

Posisikan pada orientasi lanskap

Posisikan pada orientasi lanskap atau potret

Spesifikasi

Konektivitas

- Output audio: Audio Kiri/Kanan (RCA), Kontrol speaker ext. (aud. out)
- Input video: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (melalui DVI)
- Input audio: Jack 3,5 mm, Audio Kiri/Kanan (RCA)
- Koneksi lain: mPCIe, micro SD, micro USB, Stopkontak USB (5 V. 2 amp)
- Keluaran video: DisplayPort, DVI-I, VGA (melalui DVI-D)
- Kontrol eksternal: RJ45, RS232C (in/out) jack 2,5 mm, IR (in/out) jack 3,5 mm

Gambar/Tampilan

- Ukuran layar diagonal (metrik): 138,8 cm
- Ukuran layar diagonal (inci): 54.64 inci
- Rasio Aspek: 16:9
- Resolusi panel: 1920x1080p
- Pitch piksel: 0,63 x 0,63 mm
- Resolusi optimal: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Kecerahan: 450 cd/m²
- Warna tampilan: 16,7 juta
- Rasio kontras (tipikal): 1100:1
- Rasio kontras dinamis: 500.000:1
- Waktu respons (tipikal): 12 ms
- Sudut pandang (horizontal): 178 derajat
- Sudut pandang (vertikal): 178 derajat
- Penyempurnaan gambar: Gerakan tarik ke bawah 3/2 - 2/2, 3D Combfilter, Kompensasi gerakan non-selang-seling, 3D MA non-selang-seling, Penyempurnaan kontras dinamis, Progressive scan
- Sistem operasi: Android 4.4.4

Nyaman

- Penempatan: Lanskap (24/7), Potret (24/7)
- Matriks Kotak: Hingga 15 x 15
- Fungsi hemat energi layar: Pergeseran Piksel, Kecerdasan Rendah
- Kontrol keyboard: Tersembunyi, Dapat dikunci
- Sinyal loop through: DVI, VGA, RS232, IR Loopthrough, DisplayPort
- Fungsi Hemat Energi: Smart Power
- Dapat dikontrol oleh jaringan: RJ45, RS232, Satu Kabel (HDMI-CEC), HDMI (Satu Kabel)

Suara

- Speaker terpasang: 2 x 10W RMS

Daya

- Konsumsi (EPA 6.0): 64 W
- Stopkontak: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Konsumsi (Khas): 76 W
- Penggunaan daya siaga: <0,4 W

Resolusi Layar yang Didukung

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

Dimensi

- Lebar Set: 1231,9 milimeter
- Berat produk: 18,0 kg
- Tinggi Set: 711,2 milimeter
- Kedalaman Set: 45,72 milimeter
- Lebar Set (inci): 48,5 inci
- Tinggi Set (inci): 28.0 inci
- Pemasangan di dinding: 400 x 400 mm, M6
- Kedalaman Set (inci): 1,8 inci
- Lebar bezel: 9,5 mm (T/L/R) 15,6mm (B)
- Berat produk (lb): 39,68 lb

Kondisi pengoperasian

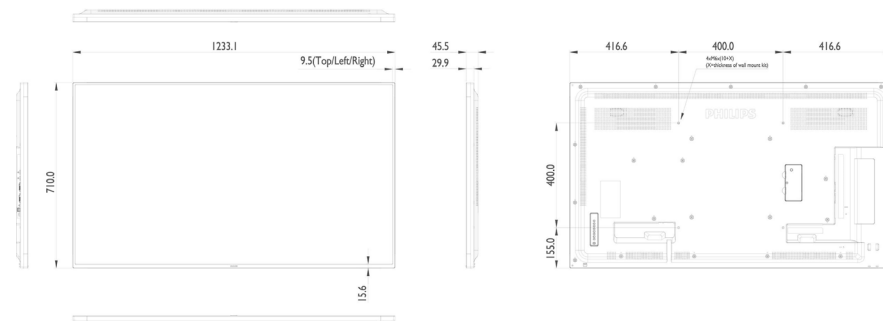
- Ketinggian: 0 ~ 3000 m
- Kisaran suhu (pengoperasian): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 jam
- Kelembapan relatif: 20 ~ 80 %
- Kisaran suhu (penyimpanan): -20 ~ 60 °C

Aplikasi Multimedia

- Pemutaran Video USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Pemutaran Gambar USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Pemutaran Audio USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4

Pemutar Internal

- CPU: Quad Core Cortex A9 1.8GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core 533MHz
- Memori: 2GB DDR3
- Penyimpanan: 16GB EMMC



Tanggal dikeluarkan
2024-03-27

Versi: 7.0.1

EAN: 87 12581 74128 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