

PHILIPS



Layar D-Line

Signage Solutions

50"

UHD 4K

500cd/m²



50BDL4550D

Mengejar inovasi didukung Android

Buat kagum tamu Anda dengan layar tampilan grafis yang lebih pintar dan lebih cepat. Dengan teknologi Wi-Fi terintegrasi dan dirancang untuk menjalankan aplikasi Android, ini adalah evolusi mutakhir untuk solusi papan tampilan grafis.

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
- Integrasi dual-band WiFi

Peduli pada Anda, bisnis Anda, dan audiens Anda

- SmartPower untuk menghemat energi
- Jaga konten Anda tetap berfungsi dengan FailOver
- Memastikan konten Anda dijalankan dengan cuplikan layar otomatis

Memaksimalkan dampak pesan Anda

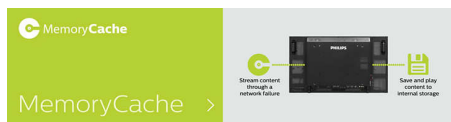
- CMND: Kendalikan layar Anda
- Mengelola pengaturan banyak layar dengan CMND & Control
- Buat dan perbarui konten dengan CMND & Create
- Sambungkan dan kendalikan konten Anda melalui cloud

Kelebihan Utama

Didukung Android 8

Kontrol layar Anda melalui koneksi Internet. Layar Philips Professional dengan Android dioptimalkan untuk aplikasi Android, Anda juga bisa menginstal aplikasi web langsung ke layar. Android 8 yang baru menjamin perangkat lunak tetap aman dan lebih lama sesuai dengan spesifikasi terbaru.

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.

Bukti Pemutaran

Konten adalah raja, dan dengan fitur cuplikan layar otomatis, Anda dapat memastikan bahwa konten aktif dan berjalan sepanjang waktu. Cuplikan layar diambil sepanjang hari, yang kemudian disimpan di server FTP. Dari sana, cuplikan layar dapat dilihat kapan pun, atau di mana pun Anda berada.

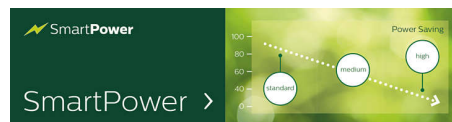
FailOver



Menjaga agar konten Anda tetap berfungsi sangatlah penting untuk aplikasi komersial yang sulit. Meskipun kecil kemungkinan Anda akan

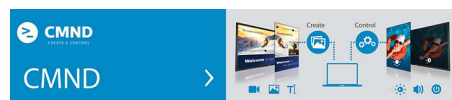
menghadapi masalah konten, FailOver akan memberikan perlindungan konten dengan teknologi revolusioner yang memutar konten cadangan di layar apabila terjadi kegagalan pada pemutar media. FailOver otomatis bekerja ketika input utama gagal. Cukup pilih koneksi input utama dan koneksi FailOver, maka Anda siap mendapatkan perlindungan instan.

SmartPower



Intensitas lampu latar dapat dikontrol dan dipreset oleh sistem untuk mengurangi konsumsi daya hingga 50%, yang menghemat biaya energi secara substansial.

CMND



Platform manajemen layar yang kokoh, CMND memberikan kendali penuh di tangan Anda. Memperbarui dan mengelola konten dengan CMND & Create atau mengontrol pengaturan dengan CMND & Control. Semuanya mungkin dengan CMND.

CMND & Create



Rancang dan buat konten menarik dengan CMND & Create, alat penulisan yang dahsyat. Dengan antarmuka drag-and-drop, templat yang dimuat sebelumnya, dan widget terpadu, Anda dapat membuat pelanggan terpesona dengan konten menarik. Tersedia dalam mode potret dan lanskap.

CMND & Control



Dengan CMND & Control, atur banyak tampilan dengan mudah di satu lokasi pusat. Dengan pemantauan tampilan real time, pengaturan dan pembaruan perangkat lunak dari lokasi jarak jauh, serta kemampuan mengatur dan mengonfigurasi banyak layar sekaligus, seperti tampilan dinding video atau papan menu, mengendalikan suite tampilan belum pernah semudah ini.

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.

SmartBrowser

Sambungkan dan kendalikan konten melalui cloud dengan browser HTML5 terpadu. Menggunakan browser berbasis Chromium, rancang konten secara online dan hubungkan satu layar, atau jaringan lengkap Anda. Tampilkan konten dalam mode lanskap dan potret, dengan resolusi Full HD. Konten streaming juga bisa ditampilkan dalam jendela PIP (gambar dalam gambar). Cukup sambungkan layar ke internet menggunakan WiFi atau dengan kabel RJ45, dan nikmati daftar putar yang Anda buat sendiri.

Spesifikasi

Gambar/Tampilan

Ukuran layar diagonal (metrik): 125.7 cm
Ukuran layar diagonal (inci): 49.5 inci
Rasio Aspek: 16:9
Resolusi panel: 3840 x 2160
Pitch piksel: 0,2854 x 0,2854 mm
Resolusi optimal: 3840 x 2160 @ 60Hz
Kecerahan: 500 cd/m²
Warna tampilan: 1,07 Miliar
Rasio kontras (standar): 4000:1
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, 3D Combfilter, Kompensasi gerakan non-selang-seling, 3D MA non-selang-seling, Penyempurnaan kontras dinamis, Progressive scan
Teknologi panel: VA
Sistem operasi: Android 8.0

Konektivitas

Output audio: Jack 3,5mm
Input video: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)
Input audio: Jack 3,5 mm
Keluaran video: Port Layar 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)
Kontrol eksternal: RJ45, RS232C (in/out) jack 2,5 mm, IR (in/out) jack 3,5 mm
Wi-Fi: antena ganda 2,4 GHz dan 5 GHz
Konektor antena 4G/LTE: mPCIe

Mudah

Penempatan: Lanskap (24/7), Potret (24/7)
Matriks Kotak: Hingga 10 x 15
Fungsi hemat energi layar: Pergeseran Piksel, Kecerahan Rendah
Kontrol keyboard: Tersembunyi, Dapat dikunci

Sinyal loop through: RS232, IR Loophthrough, DisplayPort, HDMI
Fungsi Hemat Energi: Smart Power
Dapat dikontrol oleh jaringan: RS232
Protokol Wi-Fi: a b g n, 802.1x

Suara

Speaker internal: 2 x 10 W RMS

Daya

Stopkontak: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
Konsumsi (Khas): 100 W
Konsumsi (Maks.): 132 W
Penggunaan daya siaga: <0,5 W
Kelas Label Energi: G

Resolusi Layar yang Didukung

Format komputer: 1920 x 1080, 60Hz, 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, 3840 x 2160, 30, 60Hz, 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60Hz
Format video: 1080i, 50, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 480p, 60Hz, 480i, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 2160p, 24, 30, 60Hz, 720p, 50, 60 Hz

Dimensi

Lebar Set: 1128,4 milimeter
Berat produk: 14,75 kg
Tinggi Set: 649,0 milimeter
Kedalaman Set: 63,5 milimeter
Lebar Set (inci): 44,43 inci
Tinggi Set (inci): 25,55 inci
Pemasangan di dinding: 400 (H) x 400 (V) mm, M6
Kedalaman Set (inci): 2,50 inci
Lebar bezel: 14,9 mm (Bezel rata)
Berat produk (lb): 32,52 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
Pemutaran Gambar USB: BMP, JPEG, PNG
Pemutaran Audio USB: AAC, HEAAC, MPEG

Pemutar Internal

CPU: 2 x A53 + 2 x A73
GPU: ARM Mali G51
Memori: 3GB DDR
Penyimpanan: 32GB eMMC

Aksesori

Aksesori disertakan: Panduan cepat, Kabel RS232, Kabel daya AC, Kabel sensor IR (1,8M), Remote Control & Baterai AAA
Aksesori Disertakan: kabel daisy-chain RS232, Logo Philips (x1), Tutup Sakelar AC, Tutup USB (x1), Sekrup
Dudukan: BM05922(Opsional)

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, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC, Kelas A, PSB

Philips 50BDL4550D
Versi: 9.1
Release Date: 20250811

