



Philips Signage Solutions
Layar D-Line

50"
UHD 4K
500cd/m²



50BDL4550D

Mengejar inovasi

didukung Android

Layar UHD 4K Philips D-Line yang cepat dan profesional ini tampak mengagumkan. Kualitas gambar Philips yang luar biasa menjamin warna cerah dan kontras yang intens. Tayangkan konten dari berbagai sumber di satu layar dengan mudah.

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

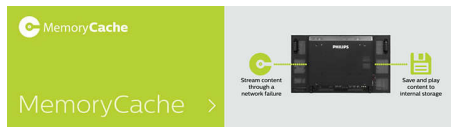
Memaksimalkan dampak pesan Anda

- 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

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.

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



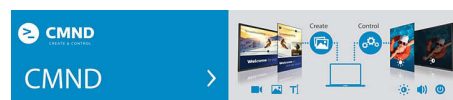
Menjaga agar konten Anda tetap berfungsi sangatlah penting untuk aplikasi komersial yang sulit. Meskipun kecil kemungkinan Anda akan menghadapi masalah konten, FailOver akan memberikan perlindungan konten dengan teknologi revolusioner yang memutar konten cadangan di layar apabila terjadi kegagalan pada 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 diprasetel 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 & 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.

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.

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.

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.

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

Mudah

- Penempatan: Lanskap (24/7), Potret (24/7)
- Matriks Kotak: Hingga 15 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 terpasang: 2 x 10W 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

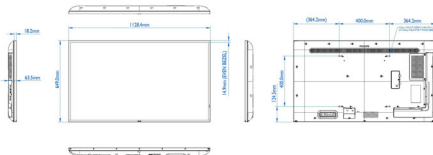
Aksesori

- Aksesori disertakan: Panduan cepat, Kabel RS232, Kabel daya AC, Kabel sensor IR (1,8M), Remote Control & Baterai AAA
- Aksesori Disertakan: Tutup Sakelar AC, Logo Philips (x1), kabel daisy-chain RS232, Sekrup, Tutup USB (x1)
- 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, BSMI, CB, VCCI, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC, Kelas A, PSB, RoHS

Philips 50BDL4550D
Versi: 1.1
Referensi Data: 20200811



Tanggal dikeluarkan
2024-11-25

Versi: 1.1.1

EAN: 87 12581 76923 9

© 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