



Philips Signage Solutions  
Layar D-Line

43"

Didukung Android  
500cd/m<sup>2</sup>



43BDL4550D

## Sampaikan lebih banyak

Layar 24/7 pintar dan responsif.

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.

### 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

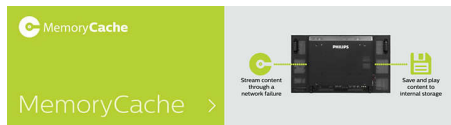
### Memaksimalkan dampak pesan Anda

- 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.

## 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.

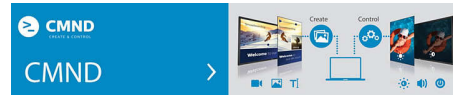
## CMND & Create



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.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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): 108.0 cm
- Ukuran layar diagonal (inci): 42.5 inci
- Rasio Aspek: 16:9
- Resolusi panel: 3840 x 2160
- Pitch piksel: 0,2451 x 0,2451 mm
- Resolusi optimal: 3840 x 2160 @ 60Hz
- Kecerahan: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Warna tampilan: 1,07 G Miliar
- Rasio kontras (standar): 1200:1
- 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: IPS
- 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 10 x 15
- Fungsi hemat energi layar: Pergeseran Piksel, Kecerahan Rendah
- Kontrol keyboard: Tersembunyi, Dapat dikunci
- Sinyal loop through: RS232, IR Looptthrough, 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): 83 W
- Konsumsi (Maks.): 123 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: 973,0 milimeter
- Berat produk: 10,71 kg
- Tinggi Set: 561,2 milimeter
- Kedalaman Set: 63,5 milimeter
- Lebar Set (inci): 38,31 inci
- Tinggi Set (inci): 22,09 inci
- Pemasangan di dinding: 200 (H) x 200(V) mm, M6
- Kedalaman Set (inci): 2,50 inci
- Lebar bezel: 13,9 mm (Bezel rata)
- Berat produk (lb): 23,61 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

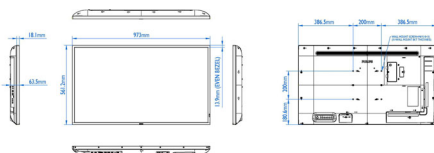
## Aksesori

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

Philips 43BDL4550D  
Versi: 1.1  
Release Date: 20200811



Tanggal dikeluarkan  
2024-11-25

Versi: 2.2.1

EAN: 87 12581 76919 2

© 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](http://www.philips.com)