

Philips Signage Solutions  
Layar Dinding Video

55"

Lampu Latar LED Direct  
Full HD  
500cd/m<sup>2</sup>

55BDL1005X



## Hadirkan daya pikat baru

dengan Layar Ultra Narrow Bezel 1,8 mm

Pukau audiens dengan dinding video yang mengesankan. Dengan ultra narrow bezel 1,8 mm dan kualitas gambar mengagumkan, Anda akan mampu menciptakan pengalaman visual yang tak terlupakan

### **Dioptimalkan untuk tontonan publik**

- Teknologi Full HD LED untuk gambar yang memukau
- Teknologi layar lebar IPS untuk keakuratan gambar dan warna
- Dirancang untuk pengoperasian 24/7

### **Solusi inovatif untuk tampilan grafis**

- OPS Inset opsional untuk membuat solusi all-in-one

### **Memaksimalkan dampak pesan Anda**

- Pengalaman visual yang memukau dengan Bezel Ultra Tipis
- Kit Kalibrasi Warna untuk memastikan keseragaman warna
- Mengelola pengaturan banyak layar dengan CMND & Control

### **Peduli pada Anda, bisnis Anda, dan audiens Anda**

- SmartPower untuk menghemat energi
- Jaga konten Anda tetap berfungsi dengan FailOver

# PHILIPS

Layar Dinding Video  
55" Lampu Latar LED Direct, Full HD, 500cd/m<sup>2</sup>

# Kelebihan Utama

## Teknologi Full HD LED

LED putih merupakan perangkat Solid State yang menyala dengan kecerahan penuh dan konsisten, dan menghemat waktu start-up dengan lebih cepat. LED bebas dari kandungan merkuri yang memungkinkan proses daur ulang dan pembuangan ramah lingkungan. LED memungkinkan kontrol redup yang lebih baik dari cahaya latar LCD, menghasilkan rasio kontras sangat tinggi. Juga memberikan reproduksi warna terbaik berkat kecerahan konsisten di seluruh layar.

## Teknologi Layar IPS

Layar IPS Philips menggunakan teknologi canggih yang memberi Anda sudut pandang ekstra lebar 178/178 derajat, sehingga memungkinkan untuk menampilkan layar dari hampir semua sudut - bahkan dalam mode potret. Layar IPS memberikan gambar sangat tajam dengan warna yang lebih jelas, khususnya cocok untuk dinding video profesional dan aplikasi papan menu yang menuntut akurasi warna dan kecerahan konsisten sepanjang waktu.

## Bezel Ultra Tipis



Generasi berikutnya dari layar dinding video dirancang dengan bezel industri tertipis dan solusi penyalarsan canggih. Manfaatkan konten tampilan grafis Anda sepenuhnya dengan layar bezel ultra tipis, dan pastikan pesan Anda tidak hilang dikarenakan bezel yang tebal. Dengan bezel ultra tipis Anda dapat

membuat konfigurasi dinding video yang mudah dari berbagai ukuran secara virtual.

## Kalibrasi Warna Lanjutan



Kit Kalibrasi Warna Lanjutan mengendalikan pencahayaan lampu latar, menstandarisasi gelombang gamma dan mengkalibrasi skala abu-abu jaringan layar Anda. Baik Anda memiliki dinding video yang luar biasa, tata letak mosaik yang menarik, instalasi papan menu, atau ruang kontrol, tiap layar dapat disesuaikan ke tingkat warna yang sama. Dengan kit opsional ini Anda dapat memastikan performa warna konsisten di semua jaringan layar Anda.

## 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.

55BDL1005X/75

## SmartPower



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

## OPS Insert



Ubah layar Anda menjadi solusi papan tampilan grafis digital all-in-one dan buat jaringan tampilan yang tersambung, cerdas, dan aman. Open Pluggable Specification (OPS) adalah slot standar industri yang dapat menambahkan pemutar media berstandar OPS. Solusi bebas kabel ini memberi Anda kemampuan untuk menginstal, menggunakan, atau memelihara perangkat keras kapan pun dibutuhkan.

## 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.



# Spesifikasi

## Gambar/Tampilan

- Ukuran layar diagonal (metrik): 138.7 cm
- Ukuran layar diagonal (inci): 54.6 inci
- Rasio Aspek: 16:9
- Resolusi panel: 1920x1080p
- Pitch piksel: 0,63 x 0,63 mm
- Resolusi optimal: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Kecerahan: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Warna tampilan: 1,07 B
- Rasio kontras (standar): 1400:1
- 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, Progressive scan, 3D MA non-selang-seling, Penyempurnaan kontras dinamis

## Konektivitas

- Output audio: Audio Kiri/Kanan (RCA), Konektor speaker eksternal
- Input video: Komponen (RCA), Komposit (RCA), DVI-D, HDMI (x2), VGA (Analog D-Sub), DisplayPort (1.2)
- Input audio: Jack 3,5 mm, Audio Kiri/Kanan (RCA)
- Koneksi lain: OPS
- Keluaran video: DisplayPort, DVI-I, VGA (melalui DVI-I)
- Kontrol eksternal: IR (in/out) jack 3,5 mm, RJ45, RS232C (in/out) jack 2,5 mm

## Mudah

- Penempatan: Lanskap (24/7), Potret (24/7)
- Matriks Kotak: Hingga 10 x 10
- Fungsi hemat energi layar: Pergeseran Piksel, Kecerahan Rendah
- Sinyal loop through: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, IR Loophrough
- Mudah dipasang: Gagang Pengangkat, Smart Insert
- Fungsi Hemat Energi: Sensor cahaya sekitar, Smart Power
- Dapat dikontrol oleh jaringan: RS232, RJ45, Kartu OPS RS232, Satu Kabel (HDMI-CEC)
- Perangkat lunak kontrol: SICP/CMND&Kontrol
- Hub RJ45: 2 port

## Suara

- Speaker terpasang: 2 x 10W (RMS)

## Daya

- Konsumsi (Mode aktif): 133W
- Penggunaan daya siaga: <0,5 W

## Resolusi Layar yang Didukung

- Format komputer: 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1920 x 1200, 60Hz
- Format video: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576p, 50Hz, 576i, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 3840 x 2160, 30Hz

## Dimensi

- Ketebalan Bezel: 1,8 mm (A-A)
- Lebar Set: 1211,4 milimeter
- Berat produk: 24,35 kg
- Tinggi Set: 682,2 milimeter
- Kedalaman Set: 98,5 milimeter
- Lebar Set (inci): 47,69 inci
- Tinggi Set (inci): 26,86 inci
- Pemasangan di dinding: 400 x 400 mm
- Kedalaman Set (inci): 3,88 inci
- Lebar bezel: 0,9mm (Bezel Rata)

## 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

## Aksesori

- Aksesori disertakan: Remote Control, Baterai untuk remote control, Kabel daya AC, Kabel RS232, Panduan cepat, Pin penyelarasi tepi, Pelat penyelarasi tepi
- Aksesori opsional: Kit terakhir bagian tepi, Penerima HDBaseT OPS (CRD25), Kit kalibrasi warna

## Lain-lain

- Bahasa pada Layar: Arab, Mandarin Sederhana, Cina Tradisional, Indonesia, Prancis, Jerman, Italia, Jepang, Polandia, Rusia, Spanyol, Turki
- Jaminan: Garansi 3 tahun
- Persetujuan peraturan: CE, FCC, Kelas B, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT



Tanggal dikeluarkan  
2024-11-20

Versi: 1.1.1

EAN: 87 12581 74732 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](http://www.philips.com)