

# PHILIPS



Layar Videowall

Signage Solutions

55"

Lampu Latar LED Direct

Full HD

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



55BDL2105X

## Buat perubahan

Pengalaman ritel yang spektakuler sepanjang hari

Dirancang untuk pengoperasian 24/7, layar Videowall Philips X-Line mampu memikat perhatian pelanggan dengan konten bergerak yang imersif. CMND memudahkan Anda mengelola promosi dan konten ritel, sementara FailOver menambah kenyamanan penggunaan.

### Mudah digunakan. Kendali di tangan Anda.

- Operasikan, kontrol, dan pelihara dengan CMND & Control
- Tambahkan daya pemrosesan Android dengan modul CRD50 opsional

### Solusi sistem yang andal

- Kontrol backlight otomatis yang hemat energi
- Slot OPS memungkinkan penyambungan PC tanpa kabel
- Mode Tiling. Buat videowall dalam ukuran apa saja

### Gambar cemerlang. Kemungkinan tak terbatas.

- Monitor Full HD. Gambar cemerlang. Kontras jernih
- Panel IPS: konsistensi warna yang kaya dari setiap sudut
- Bezel ultratipis. Untuk gambar bebas gangguan

### Solusi sistem yang hemat biaya

- FailOver memastikan konten selalu diputar

## Spesifikasi

### Gambar/Tampilan

Ukuran layar diagonal (metrik): 138.7 cm

Ukuran layar diagonal (inci): 54.5 inci

Rasio Aspek: 16:9

Resolusi panel: 1920x1080p

Pitch piksel: 0,63 x 0,63 mm

Resolusi optimal: 1.920 x 1080 @ 60 Hz

Kecerahan: 500 cd/m<sup>2</sup>

Warna tampilan: 16,7 M

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

Kabut Embun: 25%

### Konektivitas

Output audio: Mini Jack 3,5 mm (x1)

Input video: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-D (x1),

HDMI 2.0 (x2), VGA (Analog D-Sub) (x1)

Input audio: Mini jack 3,5 mm (x1)

Koneksi lain: OPS, USB 2,0 (x1), Sensor suhu

Keluaran video: Port Layar 1.2 (x1)

Kontrol eksternal: IR (in) jack 3,5 mm, LAN RJ45

(x2)

### Mudah

Penempatan: Lanskap (24/7), Potret (24/7)

Matriks Kotak: Hingga 15 x 15

Fungsi hemat energi layar: Pergeseran Piksel, Kecerahan Rendah

Sinyal loop through: DisplayPort, RJ45

Mudah dipasang: Gagang Pengangkat, Smart

Insert

Fungsi Hemat Energi: Smart Power

Dapat dikontrol oleh jaringan: LAN (RJ45)

### Suara

Speaker internal: 2 x 10W (RMS)

### Daya

Konsumsi (Mode aktif): 140 W

Konsumsi (Khas): 180 W

Konsumsi (Maks.): 340 W

Penggunaan daya siaga: 0,5 W

Kelas Label Energi: G

### Resolusi Layar yang Didukung

Format komputer: 720 x 400, 70Hz, 800 x 600,

60, 75Hz, 1024 x 768, 60, 75Hz, 1280 x 768, 60Hz,

1280 x 800, 60Hz, 1280 x 960, 60Hz, 1280

x 1024, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 640 x 480, 60, 72, 75Hz

Format video: 2160P 50, 60Hz ((HDMI/OPS/DP), 720p, 50, 60Hz, 1080i, 25, 30Hz, 1080p, 50, 60Hz

### Dimensi

Dudukan Smart Insert: 100 mm x 100 mm, 6 x M4xL6

Lebar yang Ditetapkan: 1213,5 milimeter

Berat produk: 28,8 kg

Tinggi yang Ditetapkan: 684,3 milimeter

Panjang yang Ditetapkan: 97,8 mm

(D@Braketdinding)/97,8 mm

(D@Pegangan) milimeter

Lebar yang Ditetapkan (inci): 47,77 inci

Tinggi yang Ditetapkan (inci): 26.94 inci

Pemasangan di dinding: 400 mm x 400 mm, M6

Panjang yang Ditetapkan (inci): 3.85

(D@WallMount)/3.85 (D@Handle) inci

Lebar bezel: 2,3 mm + 1,2 mm

### 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% (tanpa kondensasi)

Kisaran kelembapan (penyimpanan) [RH]: 5 - 95% (tanpa kondensasi)

### Aksesori

Aksesori Disertakan: Gap pad x3, Kabel sensor IR

(1,8 m) (x1), Panduan mulai cepat (x1), Remote

control & baterai AAA, Konverter RJ45/RS232,

Penjepit Kawat (x3), Kabel listrik, Kabel DP (x1),

Kabel RJ45 (x1), Pin Penyejajar Tepi (x2), Kit-1

(x1), Kit-2 (x2)

### Lain-lain

Bahasa pada Layar: Arab, Indonesia, Prancis,

Jerman, Italia, Jepang, Polandia, Rusia, Spanyol,

Mandarin Sederhana, Turki, Cina Tradisional

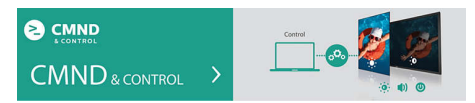
Jaminan: Garansi 3 tahun

Persetujuan peraturan: CE, FCC, Kelas A, RoHS,

CB, ETL, BSMI

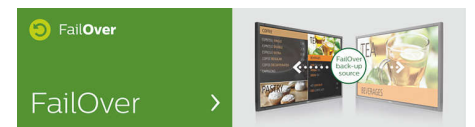
## Kelebihan Utama

### CMND & Control



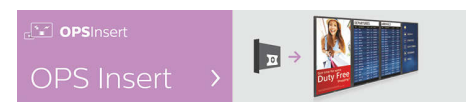
Operasikan jaringan layar Anda melalui koneksi lokal (LAN). CMND & Control memungkinkan Anda melakukan fungsi-fungsi penting seperti mengontrol input dan memantau status layar. Baik itu satu atau seratus layar.

### 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.

### Slot OPS



Integrasikan kemampuan PC lengkap atau modul CDR50 bersistem Android atau bersistem operasi Android ke Layar Philips Profesional Anda. Slot OPS memiliki semua koneksi yang dibutuhkan untuk menjalankan solusi dalam slot, termasuk catu daya.

### Modul CRD50 opsional

Sematkan System-on-Chip (SoC) Android di Layar Profesional Philips Anda. Modul CRD50 opsional ini adalah perangkat OPS yang memungkinkan kemampuan pemrosesan Android tanpa kabel. Cukup masukkan ke dalam slot OPS, yang berisi semua sambungan yang dibutuhkan untuk menjalankan modul (termasuk catu daya).

### Mode Tiling

Hubungkan dua atau lebih layar profesional Philips untuk membuat tiling videowall tanpa menggunakan perangkat eksternal. Cukup gunakan satu pemutar untuk menangani konten, baik jika Anda menggunakan 4 layar atau 40. Mendukung penuh konten 4K, dan jika konten ditampilkan di keempat layar, Anda akan mendapatkan resolusi dot-by-dot terbaik.

### Pure Colour Pro

Tingkatkan kualitas gambar dengan Pure Colour Pro. Dengan mengoptimalkan luminansi melalui pengaturan suhu warna khusus dan kalibrasi gamma yang akurat, konten terlihat lebih tajam, cerah, dan realistis dengan tampilan visual yang memukau.

