

# PHILIPS



## Layar LED

Signage Solutions

22"

LED Direct View



22BDL7324L

## Bebaskan imajinasi Anda

Layar LED dengan segala rupa dan bentuk

Tiada batasan. Philips L-Line seri 7000 adalah solusi papan tampilan grafis LED dengan fleksibilitas bentuk dan ukuran yang tak terbatas. Penautan yang mudah dan dukungan beberapa opsi ukuran memungkinkan tampilan segala dimensi yang benar-benar unik untuk hasil yang sempurna.

### Kinerja lebih baik

- Sambungan Panel Dinamis
- Kalibrasi pabrik
- Pemantauan Kondisi Aktif Philips

### Kemungkinan tak terbatas

- Tersedia dalam 3 dimensi
- Penghematan Daya Dinamis
- Sudut lekuk opsional mendukung tampilan melengkung
- Penautan mudah untuk gambar yang sempurna

### Siap menghadapi segala kondisi

- Lapisan konformal dan perlindungan terhadap masuknya benda asing
- Menciptakan berbagai bentuk, sudut L, atau lengkung
- Kecerahan tinggi: 1.200 nit/maksimal 1.600 nit

## Kelebihan Utama

### Sudut L atau lengkung

Panel LED Philips L-Line seri 7000 hadir dengan tinggi 25 cm dan tersedia dalam lebar 50 cm, 75 cm, dan 100 cm. Layar ini dapat dipasang dalam berbagai format lanskap tanpa batasan ukuran. Tersedia juga dalam sudut lengkung untuk menciptakan desain lengkung dalam format cembung dan cekung.

### Pemantauan Kondisi Aktif

Presisi untuk hasil yang sempurna. Pemantauan Kondisi Aktif membuat perawatan menjadi lebih cepat, sederhana, dan terencana dengan menampilkan item yang mengalami kerusakan serta lokasinya secara tepat. Dengan memanfaatkan perangkat lunak yang bekerja secara real-time saat online dan offline, penggantian komponen menjadi lebih efisien, cocok untuk pemilik layar yang tersebar di berbagai wilayah.

### Kalibrasi pabrik

Setiap panel LED Philips L-Line dikalibrasi di pabrik kami dalam kondisi yang baik. Dengan begitu, tidak diperlukan kalibrasi tambahan di lokasi sehingga pemasangan menjadi lebih cepat. File kalibrasi dan konfigurasi tersedia untuk mempermudah perawatan.

### Sambungan Panel Dinamis

Kombinasikan berbagai ukuran panel LED Philips L-Line 7000 untuk menciptakan layar dengan berbagai bentuk dan dimensi. Pin penyelarasan

yang fleksibel dan dinamis memastikan pemasangan yang tepat dalam berbagai kondisi, menghasilkan permukaan layar yang mulus dan sempurna. Untuk menambah kemudahan dan efisiensi, setiap panel LED memiliki celah di setiap sisi untuk sambungan kabel yang fleksibel antara panel LED dan sambungan input eksternal. Celah di bagian atas dan bawah panel LED dapat dibuka jika akses hanya tersedia dari bagian atas atau bawah panel.

### Sudut lekuk opsional

Buat layar tanpa bezel dalam berbagai bentuk, ukuran, atau resolusi. Desain modular panel LED Profesional Philips dapat disesuaikan di segala jenis ruang sehingga Anda dapat membangun instalasi besar atau menata letaknya sesuka hati. Ciptakan layar yang terintegrasi sempurna di sekitar pintu dan celah lainnya. Dengan Philips seri 7000 terbaru, tampilan sudut dan lengkungan dapat dibuat dengan lebih mudah.

### Gambar yang sempurna

Layar LED Profesional Philips Anda dilengkapi dengan kabel bawaan untuk menjaga kabel daya dan data tetap rapi. Panel layar menggunakan metode daisy-chain untuk daya dan data sehingga lebih ringkas dan mempercepat pemasangan.

### Penghematan Daya Dinamis

Layar LED Profesional Philips menggunakan LED berkualitas tinggi yang telah diuji secara menyeluruh, hemat energi, dan ekonomis. Selain

itu, teknologi canggih memungkinkan layar untuk menghemat konsumsi daya secara dinamis.

### Perlindungan terhadap masuknya benda asing

Lapisan konformal yang tahan debu, kotoran, jamur, dan kelembapan memberikan perlindungan pada produk serta memudahkan perawatan. Dengan rating IP30 dan sertifikasi perlindungan terhadap masuknya benda asing, risiko korsleting akibat debu dan korosi dapat diminimalkan.

### Desain tahan api

Desain tahan api memperlambat penyebaran api dan mempertahankan keutuhan struktur panel LED saat terjadi kebakaran. Telah diuji dan disertifikasi dengan standar Eropa B1 DIN4102, standar Inggris (BS476-7), dan standar Amerika Utara UL94.

### Braket pemasangan opsional yang praktis

Braket pemasangan yang praktis dan telah dipatenkan membuat proses pemasangan lebih cepat. Item opsional ini tersedia untuk pemasangan LED datar, lengkungan cembung (177,5/175/172,5 derajat), dan sudut L 90 derajat.

# Spesifikasi

## Gambar/Tampilan

Rasio Aspek: 2:1  
 Keceragaman kecerahan: >=97%  
 Kecerahan setelah kalibrasi: 900 nit  
 Kecerahan sebelum kalibrasi: 1.200 nit  
 Kalibrasi (kecerahan/warna): Didukung  
 Rentang penyesuaian suhu warna: 4000~9500 K (menurut perangkat lunak)  
 Suhu warna default: 6500±500 K  
 Rasio kontras (standar): 3500:1  
 Sudut pandang (horizontal): 160 derajat  
 Sudut pandang (vertikal): 160 derajat  
 Penyempurnaan gambar: Tampilan gamut wide color  
 Penempatan: Lanskap  
 Frekuensi Frame (Hz): 50 & 60  
 Refresh rate (Hz): 2.100~3.900 (14 bit: 3.900 Hz)  
 Penggunaan: Dalam ruangan

## Mudah

Mudah dipasang: Pin penyangga, Ringan  
 Loop through daya: Untuk lingkungan 230 V: maksimal 16 kabinet, untuk lingkungan 110 V: maksimal 8 kabinet, maks. 10 A  
 Loop through kontrol sinyal: RJ45  
 Arus maks. daisy chain: 10 Amp

## Daya

Tegangan Input: AC100~240V (50 & 60Hz)  
 Konsumsi daya layar hitam (W): <9  
 Konsumsi daya maks. AC (W): <65  
 Konsumsi daya maks. BC (W): <85  
 Konsumsi daya standar (W): <21,67

## Kondisi pengoperasian

Kisaran suhu (pengoperasian): -20~45 °C  
 Kisaran suhu (penyimpanan): -20~50 °C  
 Kisaran kelembapan (pengoperasian)[RH]:

10~80%

Kisaran kelembapan (penyimpanan) [RH]:  
 10~85%

## Kabinet

Area kabinet (m<sup>2</sup>): 0,125  
 Piksel kabinet (Dot): 21,632  
 Resolusi kabinet (L x T): 208x104  
 Ukuran kabinet (mm): 500x250x40  
 Konektor data: RJ45  
 Konektor daya: Soket 3 inti (C14 masuk, C13 keluar)  
 Kuantitas receiving card: 1 buah  
 Spesifikasi receiving card: A5S plus  
 Merek receiving card: NovaStar  
 Berat (kg): 3,22 (±165 g)  
 Diagonal kabinet (inci): 22"  
 Konstruksi kabinet: Aluminium Die-Cast  
 Sudut samping (derajat): 45

## Modul

Tipe LED: Kabel tembaga SMD 1515  
 Konstitusi piksel: 1R1G1B  
 Masa pakai LED (Jam): 100.000 pada kecerahan sedang  
 Resolusi modul (piksel LxT): 104x104  
 Pitch piksel (mm): 2,4  
 Ukuran modul (LxT dalam mm): 249,9\*249,9

## Aksesori

Kabel LAN (RJ45, CAT-5): 1 buah  
 Kabel daya: 2 buah  
 QSG: 1 buah

## Lain-lain

Jaminan: 2 tahun  
 Persetujuan peraturan: EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS, FCC SDOC, Bagian 15, Kelas A  
 Sertifikasi tahan api: BS 476 Part7:1997, UL94, DIN4102-1  
 Lapisan konformal: papan hub, modul LED sisi belakang

## Data Kemasan

Dimensi kemasan (mm): 764x392x221

