

PHILIPS



Layar LED

Signage Solutions

31"

LED Direct View



31BDL7231L

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
- Desain tahan api

Kelebihan Utama

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.

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.

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.

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.

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.

Desain tahan api

Desain tahan api memperlambat penyebaran api dan mempertahankan keutuhan struktur panel LED saat terjadi kebakaran. Telah diuji dan disertifikasi dengan Sertifikasi Keselamatan Kebakaran.

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.

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.

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.

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.

Spesifikasi

Gambar/Tampilan

Rasio Aspek: 3:1
Keceragaman kecerahan: $\geq 97\%$
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): 3.900:1
Sudut pandang (horizontal): 155 derajat
Sudut pandang (vertikal): 150 derajat
Penyempurnaan gambar: Tampilan gamut warna luas
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 12 kabinet, untuk lingkungan 110 V: maksimal 6 kabinet, maks. 10 A
Loop through kontrol sinyal: RJ45

Daya

Tegangan Input: AC100~240V (50 & 60Hz)
Konsumsi daya layar hitam (W): < 10
Konsumsi daya maks. AC (W): < 89
Konsumsi daya maks. BC (W): $< 127,6$
Konsumsi daya standar (W): $< 29,3$

Kondisi pengoperasian

Kisaran suhu (pengoperasian): $-20 \sim 45$ °C
Kisaran suhu (penyimpanan): $-20 \sim 50$ °C
Kisaran kelembapan (pengoperasian)[RH]: 10~80%
Kisaran kelembapan (penyimpanan) [RH]: 10~85%

Kabinet

Area kabinet (m²): 0,1875
Piksel kabinet (Dot): 19.200
Resolusi kabinet (L x T): 240 x 80
Ukuran kabinet (mm): 750x250x40
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): 4,73
Diagonal kabinet (inci): 31,1"
Konstruksi kabinet: Aluminium Die-Cast
Sudut samping (derajat): 90

Modul

Tipe LED: Kabel tembaga SMD 2121
Konstitusi piksel: 1R1G1B
Masa pakai LED (Jam): 100.000 pada kecerahan sedang
Resolusi modul (piksel LxT): 80x80
Pitch piksel (mm): 3,1
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, EAC
Sertifikasi tahan api: BS 476 Part7:1997, UL94
Lapisan konformal: papan hub, modul LED sisi belakang

Data Kemasan

Dimensi kemasan (mm): 950x421x224
Berat kotor (kg): 9,40

