

PHILIPS



Philips Public LED 5000 Series 28" Cabinets

Layar LED

Signage Solutions

28"

LED Direct View



28HDL5000PP

LED Public 5000 Philips

Tingkatkan pengalaman visual Anda

Layar LED Public dirancang khusus untuk meningkatkan interaksi dengan audiens. Ciptakan pengalaman visual yang imersif dengan konektivitas yang lancar, ukuran yang beragam, serta kelengkungan yang dapat disesuaikan lewat layar yang menakjubkan.

Superjernih

- Konten superjernih dengan akurasi warna yang luar biasa.
- Kecerahan lebih dari 97%.

Penyempurnaan gambar yang jernih

- Tingkatkan pengalaman visual Anda.
- Konsumsi daya rendah
- Kontras yang mengagumkan

Presisi, mulus, dan tanpa bezel

- Buat dinding video tanpa bezel
- Pengelolaan kabel bawaan
- Pemasangan yang ringan di dinding atau digantung
- Pemeliharaan lewat depan

Gambar/Tampilan Rasio Aspek 1:1

Spesifikasi

Keseragaman kecerahan: $\geq 97\%$

Kalibrasi (kecerahan/warna): Didukung

Rentang penyesuaian suhu warna: 4000~9500 K (menurut perangkat lunak)

Suhu warna default: 6500±500 K

Rasio kontras (standar): $\geq 3000:1$

Sudut pandang (horizontal): 150 derajat

Sudut pandang (vertikal): 150 derajat

Penyempurnaan gambar: Tampilan gamut wide color

Penempatan: Lanskap

Frekuensi Frame (Hz): 50 & 60

Refresh rate (Hz): Hingga 3.840 Hz

Pitch piksel tiga modul spesifik: 1,9 mm, 2,5 mm, dan 3,9 mm

Mudah

Mudah dipasang: Pin penyangga, Ringan,

Mekanisme pengunci untuk kabinet

Loop through daya: - untuk lingkungan 230 V:

maksimal 8 kabinet - untuk lingkungan 110 V:

maksimal 4 kabinet

Loop through kontrol sinyal: RJ45

Daya

Tegangan Input: AC100~240V (50 & 60Hz)

Kondisi pengoperasian

Kisaran suhu (pengoperasian): -20~45 °C

Kisaran suhu (penyimpanan): -20~50 °C

Masa pakai LED: TBD

Kisaran kelembapan (pengoperasian)[RH]:

10~80%

Kisaran kelembapan (penyimpanan) [RH]:

10~85%

Kabinet

Area kabinet (m²): 0,25

Ukuran kabinet (mm): 500x500x40

Konektor data: RJ45

Konektor daya: In/Out (C14/C13)

Merek receiving card: Novastar

Berat (kg): 6,3

Diagonal kabinet (inci): 27,84

Konstruksi kabinet: Aluminium cor

Aksesori

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

QSG: 1 buah

Lain-lain

Jaminan: 2 tahun

Persetujuan peraturan: RoHS, EAC, EN61000-3-2,

EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368,

IEC62471, EN55032, EN55035, FCC SDOC, Bagian

15, Kelas A

Modul spesifik 14HDL5019PM/00

Pitch piksel: 1,9 mm

Kecerahan setelah kalibrasi: ≤ 500 nit

Kecerahan sebelum kalibrasi: 550 nit

Konsumsi daya maks. AC (W/m²): 340 W

Konsumsi daya maks. BC (W/m²): 388 W

Konsumsi (Standar W/m²): 120 W

Piksel kabinet (Dot): 65.536

Resolusi modul (LxT): 128 x 128

Resolusi kabinet (L x T): 256 x 256

Modul spesifik 14HDL5025PM/00

Pitch piksel: 2,5 mm

Kecerahan setelah kalibrasi: ≤ 500 nit

Kecerahan sebelum kalibrasi: 550 nit

Konsumsi daya maks. AC (W/m²): 300W

Konsumsi daya maks. BC (W/m²): 340 W

Konsumsi (Standar W/m²): 100 W

Piksel kabinet (Dot): 10,000

Resolusi modul (LxT): 100 x 100

Resolusi kabinet (L x T): 200 x 200

Modul spesifik 14HDL5039PM/00

Pitch piksel: 3,9 mm

Kecerahan setelah kalibrasi: ≤ 500 nit

Kecerahan sebelum kalibrasi: 550 nit

Konsumsi daya maks. AC (W/m²): 300W

Konsumsi daya maks. BC (W/m²): 340 W

Konsumsi (Standar W/m²): 100W

Piksel kabinet (Dot): 16.384

Resolusi modul (LxT): 64 x 64

Resolusi kabinet (L x T): 128 x 128

Kelebihan

Konten superjernih Utama

Konten superjernih dengan akurasi warna yang luar biasa. Hasilkan gambar yang mulus dan bebas goyangan dengan refresh rate yang tinggi.

Keseragaman kecerahan lebih dari 97%.

Nikmati tampilan yang jernih dan konsisten dengan keseragaman kecerahan lebih dari 97%.

Tingkatkan pengalaman visual Anda.

Tingkatkan pengalaman visual Anda, hasilkan gambar yang tampak nyata berkat gamut warna yang kaya.

Kontras yang mengagumkan

Nikmati kejernihan yang luar biasa dengan rasio kontras $\geq 3000:1$.

Konsumsi daya rendah

Teknologi yang terus berkembang untuk masa depan bisnis Anda yang berkelanjutan lewat fitur penghemat daya bawaan.

Pemasangan yang ringan di dinding atau digantung

Selain dapat dipasang di dinding dengan berbagai sambungan dan braket opsional, LED Public Seri 5000 Philips juga dapat digantung permanen.

Pemeliharaan lewat depan

Komponen elektronik di dalamnya mudah diakses dan diganti saat melakukan servis dan pemeliharaan. Modul di dalam kabinetnya dapat dikeluarkan dengan mudah dan aman dengan alat khusus.

Tanpa bezel

Cukup sambungkan beberapa kabinet layar LED untuk menghasilkan resolusi yang diinginkan, baik 4K, 8K, atau bahkan lebih tinggi. Dibandingkan layar LCD biasa, layar LED ini menawarkan refresh rate yang lebih tinggi untuk menghasilkan gambar yang lebih mulus. Apa pun aplikasinya, nikmati kualitas gambar yang jernih dan konsisten.

Pengelolaan kabel bawaan

Layar LED Public Seri 5000 Philips dilengkapi pengelolaan kabel bawaan guna memastikan kabel listrik dan kabel data tetap rapi.

Sementara

itu, kabinet terhubung dengan daisy chain untuk listrik dan data—menggunakan modul board-to-board dan desain sambungan kabinet khusus dari PPDS—sehingga tidak berantakan dan memudahkan pemasangan.

