

PHILIPS

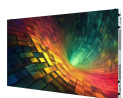


Panel LED Unite
6000 Philips

Signage Solutions

27"

LED Direct View



27HDL6500IR

Panel LED Unite Seri 6000 Philips

Kinerja unggulan. Integrasi tanpa gangguan.

LED Unite 6000 Series Philips menyempurnakan kinerja LED profesional. Dirancang penuh ketelitian dan dipertimbangkan secara matang untuk memudahkan instalasi dengan berbagai fitur canggih dan kualitas visual yang menakjubkan. Cocok untuk lingkungan bisnis dengan dampak yang besar.

Kecerahan optimal – hingga 1.000 nit

- Visual yang menonjol – bahkan di lingkungan umum.

Kalibrasi yang presisi – akurasi warna

- Konsistensi di semua modul berkat kalibrasi berlapis.
- Warna, gradien, dan skala abu-abu termutakhir.

LED COB yang luar biasa + redundansi kritis

- Pitch piksel 0,7 mm yang halus untuk tampilan supertajam.
- Kinerja yang aman dari kegagalan berkat daya dan data ganda.
- Cocok untuk ruang kontrol dan lingkungan dengan kebutuhan visual yang tinggi.

Gerakan gambar superhalus

- Refresh rate tinggi menghasilkan gerakan yang bebas kedipan dan mulus

Konfigurasi yang fleksibel

- Desain modular menyesuaikan dengan segala jenis ruang atau resolusi.
- Koneksi 5G dengan kabel yang minim dan hemat biaya.

Kelebihan Utama

LED COB Flip Chip yang luar biasa untuk kualitas istimewa

Menghadirkan visual berkualitas istimewa dengan pitch piksel 0,7 mm superhalus. Warna-warni yang cerah, warna hitam yang pekat, dan kecerahan yang seragam menciptakan pengalaman visual yang imersif, cocok untuk lingkungan kerja dengan dampak yang besar. Katode umum yang dingin menawarkan stabilitas, keandalan, dan definisi yang lebih tinggi serta hemat energi sehingga lebih hemat biaya.

Redundansi yang sangat krusial

Opsi LED Unite 6000 Series Philips 27HDL6500IR dengan 7HDL6578IM/00 dan 27HDL6400IR dengan 7HDL6493IM/00 menghadirkan redundansi daya dan data bawaan. Menyediakan operasi terus-menerus bahkan saat terjadi kegagalan komponen, solusi ini cocok untuk lingkungan berisiko tinggi, seperti ruang kontrol dan studio siaran, yang mengharuskan waktu pengoperasian tanpa henti.

Gerakan gambar superhalus

Dengan refresh rate hingga 3.840 Hz, panel LED Unite 6000 Series Philips menghadirkan visual yang bebas kedipan dan mulus. Cocok untuk

memutar konten yang bergerak cepat, live feed, dan aplikasi krusial yang membutuhkan transisi frame tanpa cela.

Kecerahan optimal – hingga 1.000 nit

Kecerahan hingga 1.000 nit memastikan gambar yang jernih dengan kontras yang tinggi bahkan di area-area dengan pencahayaan sekitar yang tinggi. Cocok untuk area-area yang terang, seperti lobi, mal dan pusat ritel, atau lingkungan siaran dengan dampak visual yang besar.

Kalibrasi yang presisi – akurasi warna

Kalibrasi pabrik dan berlapis menjamin kecerahan dan akurasi warna yang seragam di semua modul. Hasilnya? Kualitas gambar yang konsisten yang mempertahankan integritas merek dan standar profesional dalam berbagai skala. Cocok untuk meningkatkan pendapatan melalui iklan. Kalibrasi skala abu-abu berlapis memastikan keseragaman warna gelap yang sempurna, akurasi warna yang luar biasa, dan detail yang sangat halus. Sementara itu, kalibrasi ulang otomatis menjaga visual tetap sempurna—cocok untuk instalasi LED premium.

Kedalaman warna yang menakjubkan

Kedalaman warna yang lebih tinggi meningkatkan gradien, menghilangkan color banding, dan membuat konten tampak lebih nyata. Skala abu-abu termutakhir menyuguhkan kualitas tekstur yang lebih tinggi pada gambar

sekaligus mendukung waktu pemrosesan yang lebih cepat. Dapatkan kinerja maksimal untuk kesempurnaan membangun merek, presentasi yang luar biasa, dan tampilan yang imersif.

Dioptimalkan untuk segala jenis lingkungan

Kontrol kecerahan yang canggih, kalibrasi berlapis, dan fitur penyempurnaan kinerja pada LED Unite 6000 Series Philips yang mendukung fleksibilitas menyederhanakan integrasi dan pengoperasian, menyesuaikan dengan pencahayaan dan kebutuhan konten, serta menyuguhkan konten secara maksimal. Akses bagian depan memudahkan servis dan pemeliharaan, dengan masing-masing modul di kabinet yang dapat dilepas dengan mudah, dan akses langsung ke catu daya, papan hub, dan kabel.

Konfigurasi yang efisien dengan koneksi 5G

Receiving card canggih pada LED Unite Philips 27HDL6500IR mendukung input kabel jaringan 5G, dengan kapasitas pemuatan lebih tinggi yang memungkinkan penggunaan hanya satu receiving card per panel. Minim penggunaan kabel dan sangat kompatibel dengan ekosistem Novastar COEX.

Spesifikasi

Gambar/Tampilan

Kecerahan (nit): 1000 nit
Keceragaman kecerahan: $\geq 95\%$
Kalibrasi (kecerahan/warna): Kecerahan
Rentang penyesuaian suhu warna: 4000~9500
(dengan perangkat lunak)
Suhu warna default: 6.500 K $\pm$ 500 K
Rasio kontras: 5000:1
Kedalaman bit(bit): 16
Frekuensi Frame (Hz): 50-60
Refresh rate (Hz): ≤ 3.840 Hz
Keceragaman warna: $\pm 0,012$ Cx,Cy
Koordinat warna: 0,313, 0,325 ($\pm 0,012$ Cx,Cy)
Sudut tampilan ($^{\circ}$) H/V: $> 160/160$
Kecepatan pemindaian: 64

Daya

Tegangan Input: AC100~240V (50 & 60Hz)
BTU/M2: 2106
Konsumsi Daya Maksimal Kabinet (W): 125
Konsumsi Daya Standar Kabinet (W): 60
Konsumsi daya/M2 (W): 617
Unit catu daya: HWT-403V8-2S-SS

Kondisi pengoperasian

Kisaran suhu (pengoperasian): -20 - 45 $^{\circ}$ C
Kisaran suhu (penyimpanan): -20 - 50 $^{\circ}$ C
Kisaran kelembapan (pengoperasian)[RH]: 10–

80% RH
Kisaran kelembapan (penyimpanan) [RH]: 10–
85% RH
Lingkungan penggunaan (dalam/luar ruangan):
Dalam ruangan

Kabinet

Area kabinet (m²): 0,2025
Resolusi kabinet (L x T): 768 x 432 piksel
Konektor data: RJ45
Konektor daya: C13/C14
Kuantitas receiving card: 2
Merek receiving card: Novastar
Berat (kg): 5,12 kg ($\pm$)
Konstruksi kabinet: Aluminium Die-Cast
Ukuran kabinet (LxTxP dalam mm):
600x337,5x33,14
Ukuran kabinet (inci): 27,1"
Jenis receiving card: CA50E

Modul

Tipe LED: COB
Konstitusi piksel: 1R1G1B_Flip Chip
Pitch piksel (mm): 0,78125
Ukuran modul (LxT dalam mm): 150x168,75x2,0
mm (toleransi: +0/-0,1)
Jenis tiang LED: Katode Umum

Masa Pakai LED (Jam, kecerahan sedang):
100,000
Lapisan konformal (tahan UV): Tidak
Kesejajaran modul LED dengan rangka
belakang: $\leq 0,25$ mm
Resolusi Modul (LxT dalam piksel): 192 x 216
Termasuk: Layar hitam penghemat daya, Memori
flash, Penghemat daya dinamis

Lain-lain

Jaminan: 2 tahun
Persetujuan peraturan: FCC SDOC, Bagian 15,
Kelas A, EN55032, EN55035, EN61000-3-2,
EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, CE,
RoHS

Data Kemasan

Berat kotor (kg): 8,649 kg (± 430 g)
Ukuran kemasan (LxTxP dalam mm):
800*475*186 mm
Berat bersih: 5.05Kg(± 250 g)
Berat Karton/Kertas: 3,099 kg (± 155 g)
Berat Plastik: 0,5 kg (± 24 g)

