

# PHILIPS



## Layar E-Line

Signage Solutions

75"

Didukung Android

Multisentuh



75BDL4052E

## Layar interaktif untuk edukasi

Dilengkapi teknologi multisentuh

Dorong kolaborasi. Maksimalkan interaksi. Layar sentuh Philips E-Line dengan spesifikasi unggulan ini didukung Android dan memiliki kompatibilitas perangkat lunak dan program edukasi yang lebih baik, 20 titik sentuh, serta kaca antislau yang kokoh.

### Cerdas dan bertenaga

- Slot OPS memungkinkan penyambungan PC tanpa kabel
- Mode papan tulis bawaan
- Berbagi layar secara nirkabel & kolaborasi lanjutan
- Android: Jalankan aplikasi Anda atau pilih aplikasi favorit yang ingin dijalankan
- touch frame tanpa celah
- Permukaan Layar

### Interaktif dan kolaboratif

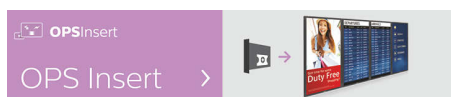
- Teknologi multi-sentuh yang mampu mendeteksi 20 titik sentuh
- Advanced IR touch dengan bezel lebih kecil dan tipis
- Kontrol revolusioner dengan platform Wave

# Kelebihan Utama

## Teknologi multi-sentuh

Ciptakan pengalaman interaktif tak terlupakan yang mendeteksi hingga 20 titik sentuh secara bersamaan. Cocok untuk aplikasi kolaboratif dan kompetitif, layar ini menghubungkan audiens dengan berbagi konten—pilihan sempurna untuk lingkungan pendidikan, tempat umum, perkantoran, perhotelan, dan ritel. Panel sentuh ini sesuai untuk HID sehingga memudahkan operasi plug-and-play.

## 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.

## Mode papan tulis bawaan

Buat kolaborasi makin lancar dengan mode papan tulis. Cukup aktifkan fitur ini untuk mengubah layar Anda menjadi kanvas kosong yang dapat digambar oleh beberapa pengguna dengan tangan atau spidol layar khusus. Seluruh konten di layar dapat disimpan untuk memudahkan pencetakan atau berbagi file.

## Berbagi layar secara nirkabel

Tampilkan empat feed dalam satu layar. Berbagi layar secara nirkabel memungkinkan Anda menghubungkan beberapa perangkat sekaligus untuk mengganti konten dengan cepat sesuai kebutuhan. Gunakan jaringan Wi-Fi yang ada untuk menghubungkan perangkat secara langsung dan aman. Atau, gunakan dongle HDMI Interact opsional kami untuk memproyeksikan konten langsung ke layar tanpa terhubung ke jaringan yang aman/dilindungi.

## Didukung Android

Dengan Sistem Operasi Android yang terintegrasi ke layar, Anda bisa bekerja dengan Sistem Operasi paling maju di planet ini dan

menyimpan aplikasi Anda sendiri secara langsung ke layar. Atau, pilih dari perpustakaan aplikasi Android yang besar dan putar konten dari sana. Dengan penjadwalan bawaan, Anda dapat membagi waktu aplikasi dan konten Anda berdasarkan pelanggan, waktu, dan dengan fitur orientasi otomatis, menampilkan konten dalam potret atau lanskap semudah memutar layar.

## PPDS Wave

Maksimalkan kemampuan, keserbagunaan, dan keandalan layar Philips E-Line Anda dari jarak jauh dengan Wave. Platform cloud evolusioner ini memberi Anda kendali penuh dengan pemasangan dan pengaturan yang mudah untuk memantau dan mengontrol layar, memperbarui firmware, mengelola daftar putar, dan mengatur jadwal pengoperasian. Hemat waktu, hemat energi, dan ramah lingkungan.



# Spesifikasi

## Gambar/Tampilan

Ukuran layar diagonal (metrik): 189.3 cm  
Ukuran layar diagonal (inci): 74.5 inci  
Rasio Aspek: 16:9  
Resolusi panel: 3840 x 2160  
Pitch piksel: 0,4296 x 0,4296 mm  
Resolusi optimal: 3840 x 2160 @ 60Hz  
Warna tampilan: 1,07 Miliar  
Kecerahan (dengan lapisan pelindung): 380 cd/m<sup>2</sup>  
Kecerahan (tanpa lapisan pelindung): 410 cd/m<sup>2</sup>  
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  
Penyempurnaan gambar: Gerakan tarik ke bawah 3/2 - 2/2, 3D Combfilter, Kompensasi gerakan non-selang-seling, Progressive scan, 3D MA non-selang-seling, Penyempurnaan kontras dinamis  
Teknologi panel: ADS  
Sistem operasi: Android 11  
Resolusi UI OS: 3840 x 2160 @ 60 Hz

## Konektivitas

Output audio: Mini Jack 3,5 mm (x1)  
Input video: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x3), USB 3.0 (x3), USB-C (hingga 65W)  
Input audio: Mini jack 3,5 mm (x1)  
Koneksi lain: OPS, micro SD, USB-B (x3)  
Keluaran video: HDMI 2.0 (x1)  
Kontrol eksternal: IR (in/out) jack 3,5 mm, RJ45, RS232C (in/out) jack 2,5 mm

## Mudah

Penempatan: Lanskap (18/7)  
Fungsi hemat energi layar: Pergeseran Piksel, Kecerahan Rendah  
Kontrol keyboard: Dapat dikunci  
Sinyal remote control: Dapat dikunci  
Sinyal loop through: RS232, IR Loophrough  
Mudah dipasang: Smart Insert, AC Out  
Kemudahan lain: Gagang pengangkat  
Dapat dikontrol oleh jaringan: RS232, RJ45

## Suara

Speaker internal: 2 x15 W

## Daya

Stopkontak: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz  
Konsumsi (Khas): 190 W  
Konsumsi (Maks.): 450 W  
Penggunaan daya siaga: <0,5 W  
Fitur Hemat Daya: Smart Power  
Kelas Label Energi: G

## Resolusi Layar yang Didukung

Format komputer: 640 x 350, 70Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 832 x 624, 75Hz, 848 x 480, 60Hz, 960x720, 75Hz, 1024x768, 60,70Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75Hz, 1152 x 900, 66Hz, 1280 x 720, 60,70Hz, 1280 x 768, 60Hz, 75Hz, 1280 x 800, 60,75Hz, 1280 x 960, 60Hz, 1280x1024, 60,67,75Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1400 x 1050, 60, 75Hz, 1600 x 900, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1920 x 1200, 60Hz, 3840 x 2160, 24,25,30,60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 720 x 400, 70Hz  
Format video: 480p, 60Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 2160p, 50, 60Hz, 480i, 60Hz

## Dimensi

Dudukan Smart Insert: 100 x 100 mm, 6 x M4L6  
Lebar yang Ditetapkan: 1715,5 milimeter  
Tinggi yang Ditetapkan: 1007,6 milimeter  
Berat: 55.85 kg  
Panjang yang Ditetapkan: 101,5 mm (D\_Maks)/79,2 mm (D\_Braketing) milimeter  
Lebar yang Ditetapkan (inci): 67,54 inci  
Tinggi yang Ditetapkan (inci): 39,67 inci  
Pemasangan di dinding: 600 x 400 mm, M8  
Panjang yang Ditetapkan (inci): 3.99(D\_Max)/3.12(D\_Wallmount) inci  
Lebar bezel: 17,8 mm (T/R/L) x 31,7 mm (B)

## Berat

Produk dengan kemasan (kg): 67,7 kg  
Produk dengan kemasan (lb): 149,25 lb  
Produk tanpa dudukan (kg): 55,85 kg  
Produk tanpa dudukan (lb): 123,13 lb

## 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)

## Aplikasi Multimedia

Pemutaran Video USB: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9  
Pemutaran Gambar USB: BMP, JPEG, PNG  
Pemutaran Audio USB: AAC, HEAAC, MPEG

## Pemutar Internal

CPU: MTK 9970A  
Memori: 8GB  
Penyimpanan: 32GB eMMC  
Wi-Fi: 2G/5G/6G 2T2R

## Aksesori

Aksesori Disertakan: Kain pembersih (x1), Kabel daya AC, Tutup Sakelar AC, Klip kabel (x3), Kabel DVI - I (1,8 m) (x1), Kabel HDMI (3 m) (x1), Kabel sensor IR (1,8 m) (x1), Logo Philips (x1), Panduan mulai cepat (x1), Remote control & baterai AAA, Kabel RS232, Kabel daisy chain RS232 (x1), Pena Sentuh (x2), Kabel USB A ke B (3 m) (x1), Tutup USB dan sekrup  
Aksesori opsional: Dongle Interact

## Lain-lain

Bahasa pada Layar: Arab, Belanda, Denmark, Indonesia, Prancis, Finlandia, Jerman, Italia, Jepang, Norwegia, Polandia, Portugis, Rusia, Spanyol, Swedia, Mandarin Sederhana, Turki, Cina Tradisional  
Garansi: Garansi 5 tahun  
Persetujuan peraturan: CE, FCC, Kelas A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

## Interaktivitas

Teknologi multisentuh: Sentuhan inframerah 0-gap  
Titik sentuh: 20 titik sentuh simultan  
Plug and play: Sesuai untuk HID  
Kaca pelindung: Anti-Silau, Filter cahaya biru, Kaca pengaman kokoh 7MOHS

