

PHILIPS



Layar E-Line

Signage Solutions

86"

Didukung Android

Multisentuh



86BDL3052E

Layar interaktif untuk edukasi

Dilengkapi teknologi multisentuh

Maksimalkan interaksi dan ciptakan kolaborasi hingga 20 titik sentuh dengan layar sentuh Philips E-Line. Didukung Android dan dilengkapi kaca antislau yang kokoh, layar ini tahan terhadap penggunaan harian yang berat di ruang kelas.

Cerdas dan bertenaga

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

Interaktif dan kolaboratif

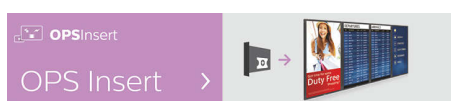
- Operasikan, kontrol, dan pelihara dengan CMND & Control
- Teknologi multi-sentuh yang mampu mendeteksi 20 titik sentuh
- Advanced IR touch dengan bezel lebih kecil dan tipis

Kelebihan Utama

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.

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.

CMND & Control



Operasikan jaringan layar Anda melalui koneksi lokal (LAN). CMND & Control memungkinkan Anda melakukan fungsi-fungsi penting seperti mengontrol input dan memantau status layar. Baik itu satu atau seratus layar.

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.

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.



Spesifikasi

Gambar/Tampilan

Ukuran layar diagonal (metrik): 218.44 cm

Ukuran layar diagonal (inci): 86 inci

Rasio Aspek: 16:9

Resolusi panel: 3840 x 2160

Pitch piksel: 0,4935 (H) x 0,4935 (V)[mm]

Resolusi optimal: 3840 x 2160 @ 60 Hz

Warna tampilan: 1,07 B

Kecerahan (dengan lapisan pelindung):

380 cd/m²

Kecerahan (tanpa lapisan pelindung): 410 cd/m²

Rasio kontras (standar): 4000:1

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: VA

Sistem operasi: Android 8,0

Resolusi UI OS: 1.920 x 1080 @ 60 Hz

Konektivitas

Output audio: Mini Jack 3,5 mm (x1)

Input video: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), VGA (Analog D-Sub) (x1), USB 2.0 (x4), USB-C (hingga 65W)

Input audio: Mini jack 3,5 mm (x1)

Koneksi lain: OPS, micro SD, USB-B (x3)

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: AC Out, Smart Insert

Kemudahan lain: Gagang pengangkat

Dapat dikontrol oleh jaringan: RS232, RJ45

Suara

Speaker internal: 2 x 15 W

Daya

Stopkontak: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz

Konsumsi (Khas): 250 W

Konsumsi (Maks.): 507 W

Penggunaan daya siaga: <0,5 W

Fitur Hemat Daya: Smart Power

Kelas Label Energi: G

Resolusi Layar yang Didukung

Format komputer: 720 x 400, 70Hz, 832 x 624, 75Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1600 x 900, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 720, 60Hz, 3840 x 2160, 30, 60Hz, 640 x 480, 60,67,75Hz, 800 x 600, 60Hz

Format video: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 2160p, 30, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz

Dimensi

Dudukan Smart Insert: 100 x 100 mm, 6 x M4L6

Lebar yang Ditetapkan: 1960,8 milimeter

Tinggi yang Ditetapkan: 1145,7 milimeter

Berat: 74.38 kg

Panjang yang Ditetapkan: 101,3 mm

(D_Maks)/79,0 mm (D_Braketdinding) milimeter

Lebar yang Ditetapkan (inci): 77,19 inci

Tinggi yang Ditetapkan (inci): 45.11 inci

Pemasangan di dinding: 600 x 400 mm, M8

Panjang yang Ditetapkan (inci):

3.98(D_Max)/3.11(D_Wallmount) inci

Lebar bezel: 17,8 mm (T/R/L) x 31,7 mm (B)

Berat

Produk dengan kemasan (kg): 90,7 kg

Produk dengan kemasan (lb): 199,96 lb

Produk tanpa dudukan (kg): 74,38 kg

Produk tanpa dudukan (lb): 163,98 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, VP9

Pemutaran Gambar USB: BMP, JPEG, PNG

Pemutaran Audio USB: AAC, MPEG, HEAAC

Pemutar Internal

CPU: 2 x A53 + 2 x A73

GPU: ARM Mali G51

Memori: 3GB DDR3

Penyimpanan: 16GB EMMC

Aksesori

Aksesori Disertakan: Kain pembersih (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 daisy chain RS232 (x1), Pena Sentuh (x2), Kabel USB A ke B (3 m) (x1), Kabel RS232, Kabel daya AC, Klip kabel (x3), Tutup sakelar AC & Sekrup x1, Kabel DVI-D, 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, Kaca pengaman kokoh 7MOHS

