



Philips Signage Solutions
Layar E-Line

86"

Didukung Android
Multi-sentuh



86BDL4052E

Layar interaktif untuk edukasi

Dilengkapi teknologi multi-sentuh

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

- 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

PHILIPS

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.

CMND & Control

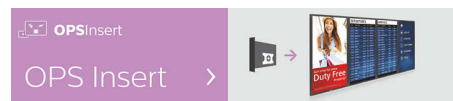


Operasikan jaringan layar Anda melalui koneksi lokal (LAN). CMND & Control memungkinkan Anda melakukan fungsi-fungsi penting seperti mengontrol input dan memantau status layar. Baik itu satu atau seratus layar.

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.

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.



Spesifikasi

Gambar/Tampilan

- Ukuran layar diagonal (metrik): 217.4 cm
- Ukuran layar diagonal (inci): 85.6 inci
- Rasio Aspek: 16:9
- Resolusi panel: 3840 x 2160
- Pitch piksel: 0,4935x0,4935 mm
- Resolusi optimal: 3840x 2160 @ 60 Hz
- Kecerahan: 350 cd/m²
- Warna tampilan: 1,07 miliar
- Rasio kontras (standar): 4000:1
- 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: VA
- Sistem operasi: Android 10
- 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 Loopthrough
- Mudah dipasang: AC Out, Smart Insert

- Kemudahan lain: Gagang pengangkat
- Dapat dikontrol oleh jaringan: RS232, RJ45

Suara

- Speaker terpasang: 2 x15 W

Daya

- Stopkontak: 100 - 240 V~, 50 - 60Hz, 7,5 A
- Konsumsi (Khas): 450 W
- Konsumsi (Maks.): 670 W
- Penggunaan daya siang: <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, 720 x 400, 70Hz, 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, 1440 x 900, 60Hz, 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
- Format video: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 2160p, 50, 60Hz

Dimensi

- Dudukan Smart Insert: 100 x 100 mm, 6 x M4L6
- Lebar Set: 1960,8 milimeter
- Tinggi Set: 1145,7 milimeter
- Berat: 600 x 400 mm, M8 kg
- Kedalaman Set: 101,3 mm (D_Maks)/79,0 mm (D_Braketdinding) milimeter
- Lebar Set (inci): 77,19 inci
- Tinggi Set (inci): 45,11 inci
- Pemasangan di dinding: 600 x 400 mm, M8

- Kedalaman Set (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): 90,6 kg
- Produk dengan kemasan (lb): 199,74 lb
- Produk tanpa dudukan (kg): 74,49 kg
- Produk tanpa dudukan (lb): 164,22 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 ~ 90% (tanpa kondensasi)

Aplikasi Multimedia

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

Pemutar Internal

- CPU: MTK 9970A
- Memori: 4GB RAM
- Penyimpanan: 32GB eMMC
- Wi-Fi: 2G/5G/6G 2T2R

Aksesori

- Aksesori Disertakan: Tutup Sakelar AC, Kain pembersih (x1), 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 daisy chain RS232 (x1), Pena Sentuh (x2), Kabel USB A ke B (3 m) (x1), Kabel RS232, Kabel daya AC, Klip kabel

Spesifikasi

- (x3), 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

- Jaminan: Garansi 3 tahun
- Persetujuan peraturan: CE, FCC, Kelas A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Interaktivitas

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



Tanggal dikeluarkan
2024-11-25

Versi: 2.2.1

EAN: 87 12581 78539 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Hak cipta dilindungi undang-undang.

Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan. Merek dagang adalah milik Koninklijke Philips N.V. atau pemiliknya masing-masing.

www.philips.com