

PHILIPS



Layar Kolaborasi

Signage Solutions

86"

Didukung Android

Multisentuh



86BDL4252E

Layar interaktif

Dilengkapi teknologi multisentuh

Layar interaktif yang didukung Android 14 ini mendukung hingga 50 titik sentuh guna memaksimalkan interaksi dan kolaborasi. Kaca kuat yang antislau, antipantulan, dan antisdik jari sangat cocok untuk penggunaan harian yang intens di lingkungan yang sibuk.

Cerdas dan bertenaga

- Slot OPS memungkinkan integrasi PC tanpa perlu kabel tambahan
- Layar bersertifikasi EDLA dan Android 14
- Kompatibel dengan Philips Wave untuk pengelolaan dan kontrol layar dari jarak jauh
- Sensor cahaya sekitar bawaan

Tampilan elegan, keamanan terdepan

- Tayangkan konten langsung dari segala perangkat
- Kaca kuat antislau dan antipantulan 7 Mohs
- Penolakan telapak tangan
- Filter cahaya biru

Interaktif dan kolaboratif

- Presentasi nirkabel
- Mikrofon tertanam
- Teknologi multisentuh dengan dukungan 50 titik sentuh
- Sentuhan inframerah yang canggih dan aplikasi papan tulis.

Kelebihan Utama

Slot OPS

Integrasikan modul CRD berbasis PC atau Android yang dapat langsung dipasang ke slot OPS di Layar Profesional Philips Anda. Slot ini menyediakan semua koneksi yang diperlukan untuk menjalankan modul tersebut, termasuk catu daya.

Bersertifikasi EDLA

Peningkatan pengalaman pengguna serta keterlibatan siswa, keamanan, dan integrasi aplikasi merupakan bagian dari layanan ini. Nikmati langsung manfaat dari aplikasi dan layanan bawaan Google, termasuk Google Classroom, Docs, dan Slides. Selain itu, integrasikan Chromebook dan perangkat Android lainnya dengan lancar untuk proses belajar-mengajar yang lebih sederhana dan intuitif.

Kompatibel dengan Philips Wave

Layar yang kompatibel dengan Philips Wave membuat Anda dapat mengelola dan memelihara perangkat ini dari jarak jauh, di mana pun dan kapan pun Anda berada. Platform cloud evolusioner ini memberikan Anda kendali penuh dengan penyederhanaan instalasi dan penyiapan untuk pemantauan dan kontrol layar, pembaruan firmware, pengelolaan segala

kebutuhan konten, serta pengaturan jadwal daya. Hemat waktu dan tenaga sekaligus ramah lingkungan.

Sensor cahaya sekitar bawaan

Sensor cahaya sekitar bawaan membantu menghemat energi dengan otomatis mengatur kecerahan layar sesuai dengan kondisi pencahayaan di sekitar.

Tayangkan konten langsung dari segala perangkat

Guru, siswa, atau karyawan dapat menayangkan konten langsung dari perangkat mereka menggunakan AirPlay, Google Cast, dan Miracast.

Antisilau dan antipantulan

Lapisan antisilau, antipantulan, antisdik jari, tingkat kekerasan 7 Mohs.

Filter cahaya biru

Filter cahaya biru untuk membantu melindungi mata dan membuatnya tidak mudah lelah.

Penolakan telapak tangan

Penolakan telapak tangan untuk presisi yang disempurnakan.

Presentasi nirkabel

Philips ScreenShare memudahkan guru, siswa, atau karyawan berbagi layar secara nirkabel dari perangkat mereka, apa pun sistem operasinya, melalui browser atau aplikasi favorit ke layar Kolaborasi Philips.

Teknologi multisentuh

Ciptakan pengalaman interaktif yang mengesankan dengan dukungan hingga 50 titik sentuh secara bersamaan—cocok untuk pelajaran yang interaktif atau sesi curah pendapat yang efisien. Layar ini sempurna untuk kolaborasi dan kokreasi, menghubungkan audiens Anda dengan berbagai jenis konten. Dilengkapi berbagai fitur canggih, seperti fungsi penghapus, penolakan telapak tangan, dan pengenalan ukuran ujung stilus atau jari, layar ini menawarkan pengalaman pengguna yang lebih intuitif dan nyaman.

Sentuhan inframerah yang canggih dan aplikasi papan tulis.

Sentuhan inframerah tanpa celah yang canggih dengan bezel yang lebih ramping dan rata dengan permukaan layar. Aplikasi papan tulis bawaannya memungkinkan kolaborasi dan curah pendapat yang lancar secara langsung di layar.

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 x 0,4935 mm
Resolusi optimal: 3840x 2160 @ 60 Hz
Kecerahan: 400 cd/m²
Warna tampilan: 1,07 Miliar
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 14
Resolusi UI OS: 3840 x 2160 @ 60 Hz

Konektivitas

Output audio: Mini Jack 3,5 mm (x1), Output audio digital SPDIF (1x)
Input video: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x4), USB-C (hingga 65W), USB-C
Input audio: Mini jack 3,5 mm (x1), DisplayPort
Koneksi lain: OPS, USB-B (x2)
Keluaran video: HDMI 2.0 (x1), VGA
Kontrol eksternal: RS232C (masuk/keluar) D-Sub9, Gb LAN x2
Bluetooth: BLE 5.2

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

Suara

Speaker bawaan: 2 x 20 W

Daya

Stopkontak: 100 - 240 V~, 50 - 60Hz, 7,5 A
Konsumsi (Khas): 175 W
Penggunaan daya siaga: <0,5 W
Fitur Hemat Daya: Smart Power
Kelas Label Energi: F

Resolusi Layar yang Didukung

Format komputer: 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 848 x 480, 60Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 1280 x 960, 60, 85Hz, 1280x1024, 60,67,75Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1920 x 1200, 60Hz, 3840 x 2160, 24,25,30,60Hz
Format video: 480p, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 2160p, 50, 60Hz, 480i, 60Hz, 720p, 50, 60Hz

Dimensi

Lebar Set: 1957 milimeter
Tinggi Set: 1170,8 milimeter
Kedalaman Set: 97,1 milimeter
Lebar Set (inci): 77,04 inci
Tinggi Set (inci): 46.1 inci
Pemasangan di dinding: 800 x 600 mm, M8
Kedalaman Set (inci): 3.8 inci
Lebar bezel: 17,3 mm (Atas), 16,4 mm (Kiri/Kanan), 44,9 mm (Bawah)

Berat

Produk dengan kemasan (kg): 70 kg
Produk dengan kemasan (lb): 154,3 lb
Produk tanpa dudukan (kg): 51,25 kg
Produk tanpa dudukan (lb): 112,99 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]: 10 ~ 90% (tanpa kondensasi)
Kisaran kelembapan (penyimpanan) [RH]: 10 ~ 90% (tanpa kondensasi)

Aplikasi Multimedia

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

Pemutar Internal

CPU: 4xA73 + 4xA53
GPU: Multi-Core Mali-G52
Memori: 8GB
Penyimpanan: eMMC 128 GB
Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Aksesori

Aksesori Disertakan: Kain pembersih (x1), Remote control & baterai AAA, Kabel USB A ke B (3 m) (x1), Kabel daya AC, Logo Philips (x1), Panduan mulai cepat (x1), Tutup sakelar AC & Sekrup x1, Kabel HDMI (1,8 m) (x1), Pena Sentuh (x2)
Aksesori opsional: Baki pena dengan 2x stylus warna

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 5 tahun
Persetujuan peraturan: CE, FCC, Kelas A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Interaktivitas

Teknologi multisentuh: Sentuhan inframerah 0-gap
Titik sentuh: 50 titik sentuh simultan
Plug and play: Sesuai untuk HID
Kaca pelindung: Anti-Silau, Filter cahaya biru, Kaca pengaman kokoh 7MOHS
Mikrofon bawaan

