

PHILIPS



Layar Kolaborasi

Signage Solutions

75"

Didukung Android

Multisentuh



75BDL4152E

Layar interaktif

Dilengkapi teknologi multisentuh

Layar interaktif yang didukung Android 13 ini mendukung hingga 40 titik sentuh guna memaksimalkan interaksi dan kolaborasi. Kaca kuat yang antislau, antipantulan, dan antsidik jari sangat cocok untuk penggunaan harian yang intens di lingkungan yang sibuk.

Cerdas dan bertenaga

- Slot OPS memungkinkan integrasi PC tanpa perlu kabel tambahan
- SoC Android untuk integrasi perangkat lunak dan aplikasi yang lancar
- Kompatibel dengan Philips Wave untuk pengelolaan dan kontrol layar dari jarak jauh
- Bersertifikat EDLA Google

Tampilan elegan, keamanan terdepan

- Sensor cahaya sekitar bawaan
- Kaca kuat antislau dan antipantulan 7 Mohs
- Filter cahaya biru
- Penolakan telapak tangan

Interaktif dan kolaboratif

- Sentuhan IR tingkat lanjut yang mendukung hingga 40 titik sentuh
- Philips ScreenShare untuk berbagi layar secara nirkabel
- Aplikasi papan tulis

Kelebihan Utama

Slot OPS

Integrasikan modul berbasis PC Windows atau Chrome OS 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.

Didukung Android

OS Android 14 terintegrasi kami dirancang khusus untuk menghadirkan System on Chip (SoC) profesional yang lebih aman. Simpan aplikasi dan perangkat lunak favorit Anda langsung di dalam layar, atau pilih dari beragam pilihan aplikasi Android.

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.

Bersertifikat EDLA Google

Peningkatan pengalaman pengguna, 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 bawaan Android lainnya dengan lancar untuk proses belajar-mengajar yang lebih sederhana dan intuitif.

Antisilau dan antipantulan

Lapisan antisilau, antipantulan, antislidrik 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.

Sentuhan IR tingkat lanjut yang mendukung hingga 40 titik sentuh

Ciptakan pengalaman interaktif yang mengesankan dengan dukungan hingga 40 titik sentuh secara bersamaan—cocok untuk pelajaran yang interaktif atau sesi curah pendapat yang efisien. Layar ini sempurna untuk

kolaborasi dan kreasi, 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 tanpa celah yang canggih dengan bezel yang lebih ramping dan rata dengan permukaan layar.

Philips ScreenShare

Guru, siswa, atau staf pengajar dapat berbagi layar dari perangkat apa pun, dengan OS apa pun, di jaringan apa pun, dan dari mana saja. Pengguna juga dapat memanfaatkan AirPlay, Google Cast, dan Miracast untuk kebutuhan berbagi layar secara nirkabel.

Sensor cahaya sekitar bawaan

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

Aplikasi papan tulis bawaan

Berkat aplikasi papan tulis bawaan, Anda dapat berkolaborasi dan melakukan curah pendapat secara lancar, langsung di layar.

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
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: 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, Motion compens. deinterlacing, Progressive scan, 3D MA deinterlacing, Dynamic contrast enhancement
Teknologi panel: ADS
Sistem operasi: Android 14
Resolusi UI OS: 3840 x 2160 @ 60 Hz

Konektivitas

Output audio: 3.5 mm Mini Jack (x1)
Input video: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x2), USB 2.0 (x1), USB-C (up to 65W), USB-C
Input audio: 3.5 mm mini jack (x1)
Koneksi lain: OPS, USB-B (x2), Micro USB (x1) (OTG)
Keluaran video: HDMI 2.0 (x1)
Kontrol eksternal: IR (in/out) 3.5 mm jack, RS232C (in/out) 2.5 mm jack, Gb LAN x2
Bluetooth: BLE 5.2

Mudah

Penempatan: Landscape (18/7)
Fungsi hemat energi layar: Pergeseran Piksel, Kecerahan Rendah
Kontrol keyboard: Lockable
Sinyal remote control: Lockable
Sinyal loop through: RS232, IR Loopthrough
Kemudahan lain: Carrying handles, NFC, Bluetooth
Dapat dikontrol oleh jaringan: RS232, RJ45

Suara

Speaker internal: 2 x 20 W

Daya

Stopkontak: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz
Konsumsi (Khas): 155 W
Penggunaan daya siaga: <0,5 W
Fitur Hemat Daya: Smart Power
Kelas Label Energi: G. EPEAT Silver.

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, 75Hz, 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, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 2160p, 50, 60Hz, 480i, 60Hz

Dimensi

Lebar yang Ditetapkan: 1715,2 milimeter
Tinggi yang Ditetapkan: 1018,3 milimeter
Panjang yang Ditetapkan: 116,15 milimeter
Lebar yang Ditetapkan (inci): 67,53 inci
Tinggi yang Ditetapkan (inci): 40.09 inci
Pemasangan di dinding: 600x400 mm, M8
Lebar bezel: 16,7 mm (T/R/L), 41,5 mm (B)

Berat

Produk dengan kemasan (kg): 56,8 kg
Produk dengan kemasan (lb): 125,22 lb
Produk tanpaudukan (kg): 45,5 kg
Produk tanpaudukan (lb): 100,31 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, WEBP
Pemutaran Audio USB: AAC, HEAAC, MPEG

Pemutar Internal

CPU: 4xA73 + 4xA53
GPU: Multi-Core Mali-G52
Memori: 8GB
Penyimpanan: 32 GB eMMC
Wi-Fi: 2T/2R 2.4/5/6 GHz

Aksesori

Aksesori Disertakan: Cleaning cloth (x1), AC Power Cord, Philips logo (x1), Quick start guide (x1), Remote control & AAA batteries, USB A to B cable (3m) (x1), AC switch cover & Screw x1, Touch Pen (x2)
Aksesori opsional: Pen tray with 3x color stylus and eraser

Lain-lain

Bahasa pada Layar: Arabic, Dutch, Danish, English, French, Finnish, German, Italian, Japanese, Norwegian, Polish, Portuguese, Russian, Spanish, Swedish, Simplified Chinese, Turkish, Traditional Chinese
Garansi: Garansi 3 tahun
Persetujuan peraturan: CE, FCC, Class A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Interaktivitas

Teknologi multisentuh: 0-gap Infrared touch
Titik sentuh: 40 simultaneous touch points
Plug and play: HID compliant
Kaca pelindung: Anti-Glare, Blue light filter, Tempered safety glass 7MOHS

