

Philips Signage Solutions
Layar D-Line

86"

Didukung Android
500cd/m²

86BDL4150D



Mengejar inovasi

didukung Android

Buat semua terkesan dengan layar berdiameter besar. Didesain untuk menjalankan Aplikasi Android, Philips D-Line adalah layar berkinerja tinggi untuk perusahaan, pendidikan, dan lingkungan serupa.

Dioptimalkan untuk tontonan publik

- Resolusi 4K Ultra HD: resolusi yang tidak pernah Anda saksikan sebelumnya

Solusi inovatif untuk tampilan grafis

- Simpan dan putar konten dengan memori internal
- Android: Jalankan aplikasi Anda atau pilih aplikasi favorit yang ingin dijalankan

Memaksimalkan dampak pesan Anda

- Sambungkan dan kendalikan konten Anda melalui cloud
- Mengelola pengaturan banyak layar dengan CMND & Control
- Buat dan perbarui konten dengan CMND & Create

Peduli pada Anda, bisnis Anda, dan audiens Anda

- SmartPower untuk menghemat energi
- Jaga konten Anda tetap berfungsi dengan FailOver
- Memastikan konten Anda dijalankan dengan cuplikan layar otomatis
- Memudahkan rapat dengan FailOver untuk konferensi
- Slot Mini PCI Express

PHILIPS

Layar D-Line
86" Didukung Android, 500cd/m²

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.

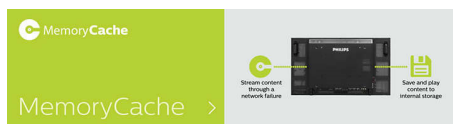
Resolusi 4K Ultra HD

Saksikan Solusi Papan Tampilan Grafis Anda dengan cara berbeda berkat resolusi yang empat kali lebih besar dari resolusi layar Full HD konvensional. 3840 x 2160 piksel menawarkan gambar yang begitu sempurna, begitu hidup, bagaikan jendela menuju dunia baru.

Slot Mini PCI

Dengan slot mini PCI express bawaan, Anda dapat dengan mudah menambah konektivitas layar untuk menyertakan modul 4G LTE. Ini juga cara yang baik untuk meningkatkan komunikasi antar mesin. Hasilnya: begitu banyak jenis konfigurasi, seperti menambahkan fitur produk atau memperluas kemampuan penanganan sinyal.

Memori Internal



Simpan dan putar konten dengan memori internal. Unggah media ke layar dan putar konten dengan segera. Bekerja bersama browser internal, ini juga berfungsi sebagai memori cache saat mengalirkan konten online. Jika jaringan gagal, memori internal akan tetap menjalankan konten dengan memutar versi cache konten, memastikan bahwa media tetap berjalan bahkan bila jaringan terganggu.

Bukti Pemutaran

Konten adalah raja, dan dengan fitur cuplikan layar otomatis, Anda dapat memastikan bahwa

konten aktif dan berjalan sepanjang waktu. Cuplikan layar diambil sepanjang hari, yang kemudian disimpan di server FTP. Dari sana, cuplikan layar dapat dilihat kapan pun, atau di mana pun Anda berada.

FailOver

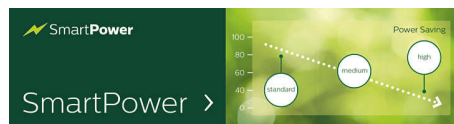


Menjaga agar konten Anda tetap berfungsi sangatlah penting untuk aplikasi komersial yang sulit. Meskipun kecil kemungkinan Anda akan menghadapi masalah konten, FailOver akan memberikan perlindungan konten dengan teknologi revolusioner yang memutar konten cadangan di layar apabila terjadi kegagalan pada pemutar media. FailOver otomatis bekerja ketika input utama gagal. Cukup pilih koneksi input utama dan koneksi FailOver, maka Anda siap mendapatkan perlindungan instan.

FailOver untuk Ruang Rapat

Menggunakan FailOver, sederhanakan presentasi dan konferensi video Anda. Saat ruang pertemuan atau konferensi tidak digunakan, konten latar belakang dapat dijalankan dari sumber input yang Anda pilih. Saat rapat dimulai dan Anda ingin membagikan presentasi atau tampilan layar Anda, cukup hubungkan komputer Anda dan layar secara otomatis akan mengalihkan input dan menampilkan apa yang ada di layar, tanpa harus mengalihkan input secara manual.

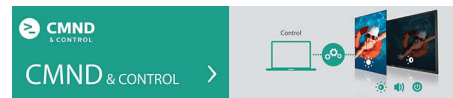
SmartPower



Intensitas lampu latar dapat dikontrol dan diprasetel oleh sistem untuk mengurangi konsumsi daya hingga 50%, yang menghemat biaya energi secara substansial.

86BDL4150D/75

CMND & Control



Dengan CMND & Control, atur banyak tampilan dengan mudah di satu lokasi pusat. Dengan pemantauan tampilan real time, pengaturan dan pembaruan perangkat lunak dari lokasi jarak jauh, serta kemampuan mengatur dan mengonfigurasi banyak layar sekaligus, seperti tampilan dinding video atau papan menu, mengendalikan suite tampilan belum pernah semudah ini.

CMND & Create



Rancang dan buat konten menarik dengan CMND & Create, alat penulisan yang dahsyat. Dengan antarmuka drag-and-drop, templat yang dimuat sebelumnya, dan widget terpadu, Anda dapat membuat pelanggan terpesona dengan konten menarik. Tersedia dalam mode potret dan lanskap.

SmartBrowser



Sambungkan dan kendalikan konten melalui cloud dengan browser HTML5 terpadu. Menggunakan browser berbasis Chromium, rancang konten secara online dan hubungkan satu layar, atau jaringan lengkap Anda. Tampilkan konten dalam mode lanskap dan potret, dengan resolusi Full HD. Konten streaming juga bisa ditampilkan dalam jendela PIP (gambar dalam gambar). Cukup sambungkan layar ke Internet menggunakan WiFi atau dengan kabel RJ45, dan nikmati daftar putar yang Anda buat



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: 0,4935 x 0,4935 mm
- Resolusi optimal: 3840 x 2160 @60Hz
- Kecerahan: 500 cd/m²
- Warna tampilan: 1,07 Miliar
- Rasio kontras (standar): 1200:1
- Rasio kontras dinamis: 500.000:1
- Waktu respons (standar): 12 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, 3D MA non-selang-seling, Penyempurnaan kontras dinamis, Progressive scan
- Sistem operasi: Android 7.1.2

Konektivitas

- Output audio: Jack 3,5mm
- Input video: DisplayPort, DVI-D, HDMI (x3), VGA (Analog D-Sub)
- Input audio: Jack 3,5 mm
- Koneksi lain: mPCIe, micro SD, micro USB, Stopkontak USB (5 V. 2 amp), OPS, USB, tipe A
- Keluaran video: DisplayPort
- Kontrol eksternal: RJ45, RS232C (in/out) jack 2,5 mm

Mudah

- Penempatan: Lanskap, Potret
- Gambar dalam gambar: PIP
- Matriks Kotak: Hingga 15 x 15
- Fungsi hemat energi layar: Pergeseran Piksel, Kecerahan Rendah
- Kontrol keyboard: Tersembunyi, Dapat dikunci
- Sinyal loop through: IR Loophthrough
- Mudah dipasang: Smart Insert
- Fungsi Hemat Energi: Smart Power
- Dapat dikontrol oleh jaringan: RJ45, RS232

Suara

- Speaker terpasang: 2 x 10W RMS

Daya

- Stopkontak: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Konsumsi (Khas): 220W +/- 10% W
- Penggunaan daya siang: <0,5 W

Resolusi Layar yang Didukung

- Format komputer: 3840 x 2160, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1024 x 768, 60, 75Hz, 640 x 480, 60, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 60, 75Hz
- Format video: 2160p, 30,50, 60Hz, 1080p, 50,

60Hz, 1080i, 25, 30Hz, 720p, 50, 60Hz, 576i, 25, 50Hz, 576p, 25, 50Hz, 480i, 30, 60Hz, 480p, 30, 60Hz

Dimensi

- Dudukan Smart Insert: 100 x 200 mm
- Lebar Set: 1927,9 milimeter
- Berat produk: 63,8 kg
- Tinggi Set: 1098,9 milimeter
- Kedalaman Set: 85,9 milimeter
- Lebar Set (inci): 75,90 inci
- Tinggi Set (inci): 43.26 inci
- Pemasangan di dinding: 600(H)x400(V) mm, M8
- Kedalaman Set (inci): 3.38 inci
- Lebar bezel: 15,2 (T/L/R/B)
- Berat produk (lb): 140,65 lb

Kondisi pengoperasian

- Ketinggian: 0 ~ 3000 m
- Kisaran suhu (pengoperasian): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 jam
- Kelembapan relatif: 20 %~ 80%(operasi),10%-90%(penyimpanan) %
- Kisaran suhu (penyimpanan): -20 ~ 60 °C

Aplikasi Multimedia

- Pemutaran Video USB: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV
- Pemutaran Gambar USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Pemutaran Audio USB: AAC, M4A, MP3, WMA

Pemutar Internal

- CPU: Dual-Core Cortex-A72 @2GHz, Quad-Core Cortex-A53 @ 1,5GHz
- GPU: ARM Mali-T864
- Memori: 4GB DDR3
- Penyimpanan: 64G eMMC
- Wi-Fi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201

Aksesori

- Aksesori disertakan: Remote Control, Baterai untuk remote control, Panduan cepat, Kabel RS232, Kabel daya AC, Kabel HDMI, Kabel sensor IR (1,8M)
- Aksesori Disertakan: kabel daisy-chain RS232, Penutup kartu SD

Lain-lain

- Bahasa pada Layar: Indonesia, Prancis, Jerman, Spanyol, Polandia, Turki, Rusia, Italia, Mandarin Sederhana, Cina Tradisional, Arab, Jepang, Denmark, Belanda, Finlandia, Norwegia, Portugis, Swedia
- Jaminan: Garansi 3 tahun
- Persetujuan peraturan: CE, FCC, Kelas B, UL/cUL, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB



Tanggal dikeluarkan
2024-11-20

Versi: 2.2.1

EAN: 87 12581 75275 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