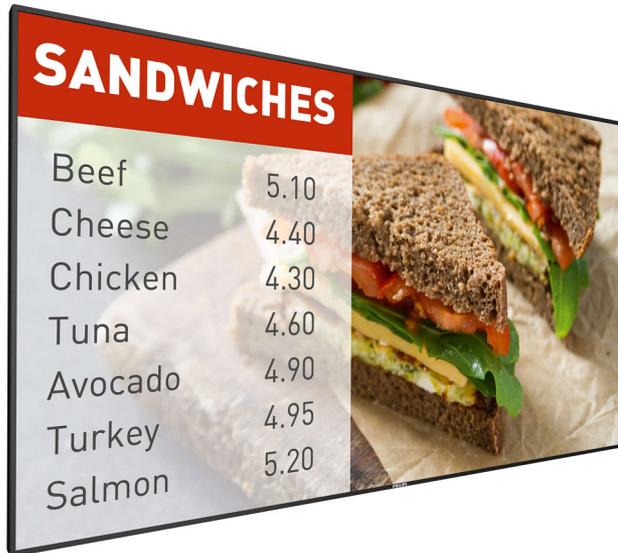


42"

Didukung Android  
500cd/m<sup>2</sup>

42BDL5055P



## Tangguh dan andal

Layar 24/7 cerah dan kokoh.

Penuhi tuntutan lingkungan yang menantang dengan layar P-Line profesional Full HD. Komponen yang kuat membuat layar ini berfungsi dari dapur hingga ruang mesin. Sudut pandang lebar memastikan informasi penting terlihat jelas.

### Gambar cemerlang. Dibuat kokoh.

- Panel IPS: konsistensi warna yang kaya dari setiap sudut
- D-image: pencitraan klinis yang akurat
- Housing logam yang kuat
- Prosesor Android SoC. Aplikasi asli dan web

### Solusi sistem yang tangguh

- Kontrol backlight otomatis yang hemat energi
- FailOver memastikan konten selalu diputar
- Browser HTML5 terintegrasi. Tayangkan dan kontrol konten online
- Slot OPS memungkinkan penyambungan PC tanpa kabel

### Mudah digunakan. Kendali di tangan Anda.

- Operasikan, kontrol, dan pelihara dengan CMND & Control
- CMND & Create. Kembangkan dan luncurkan konten buatan sendiri
- CMND & Deploy. Menginstal dan meluncurkan aplikasi dari jarak jauh
- Bukti Pemutaran untuk konten Android. Ketahui apa yang sedang diputar

# PHILIPS

Layar P-Line  
42" Didukung Android, 500cd/m<sup>2</sup>

## Kelebihan Utama

### Didukung Android

Kontrol layar Anda melalui koneksi Internet. Layar Philips Professional dengan Android dioptimalkan untuk aplikasi Android, Anda juga bisa menginstal aplikasi web langsung ke layar. OS Android yang baru menjamin perangkat lunak tetap aman dan lebih lama sesuai dengan spesifikasi terbaru.

### D-image



Layar Profesional Philips dirancang demi memenuhi standar kepatuhan klinis dan menghasilkan kinerja gambar hitam-putih. Gambar optimal yang dihasilkan oleh layar dapat digunakan untuk menampilkan gambar medis di ruangan konsultasi atau ruang kelas.

### 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.

### CMND & Create



Kontrol konten dengan CMND & Create. Antarmuka seret dan jatuhkan memudahkan penayangan konten buatan sendiri, baik itu

menu harian atau informasi korporat penting. Templat pramuat dan widget terintegrasi menjamin foto, teks, dan video Anda akan segera bisa ditayangkan dengan cepat.

### CMND & Deploy

Menginstal dengan cepat dan meluncurkan aplikasi dan bekerja dari jarak jauh. Dengan CMND & Deploy Anda bisa menambahkan dan memperbarui aplikasi sendiri, atau aplikasi dari Toko Aplikasi Layar Philips Profesional. Cukup pindai kode QR, login ke toko aplikasi, dan klik aplikasi yang ingin diinstal. Aplikasi akan diunduh dan diluncurkan secara otomatis.

### Slot mPCIe terintegrasi

Hubungkan modul 4G/LTE dengan mudah ke Layar Philips Profesional Anda. Slot mPCIe terintegrasi memungkinkan layar berkomunikasi dengan perangkat lain di jaringan nirkabel yang sama. Sangat praktis jika layar diinstal di lokasi seperti bank atau bangunan pemerintahan, di mana akses ke jaringan lokal tidak dimungkinkan.

### FailOver



Selamat tinggal layar kosong. FailOver memastikan Layar Philips Profesional Anda berganti antara input primer dan sekunder, sehingga konten selalu ditayangkan bahkan ketika sumber input primer mati. Cukup buat daftar input alternatif untuk menjalankannya.

42BDL5055P/00

### Slot OPS



Integrasikan kemampuan PC lengkap atau modul CDR50 bersistem Android atau bersistem operasi Android ke Layar Philips Professional Anda. Slot OPS memiliki semua koneksi yang dibutuhkan untuk menjalankan solusi dalam slot, termasuk catu daya.

### Panel IPS warna kaya

Panel IPS: konsistensi warna yang kaya dari setiap sudut

### Housing logam yang kuat

Housing logam yang kuat

### Bukti Pemutaran

Pastikan Layar Profesional Philips bersistem operasi Android Anda menampilkan konten yang benar-bahkan ketika Anda tidak ada. Saat memutar konten melalui pemutar media yang tertanam, Anda dapat menyetel layar untuk mengambil cuplikan layar otomatis secara berkala. Cuplikan layar ini disimpan pada memori internal layar, dan bisa dikirimkan melalui email.

### Hemat energi

Kontrol backlight otomatis yang hemat energi

### Browser HTML5 Terintegrasi



Browser HTML5 terintegrasi. Tayangkan dan kontrol konten online

# Spesifikasi

## Konektivitas

- Output audio: Jack 3,5mm
- Input video: Port Layar 2.1 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x2), USB 2.0 (x1)
- Input audio: Jack 3,5 mm
- Koneksi lain: OPS, Micro SD (x1), Micro USB (tipe B) x1
- Keluaran video: Port Layar, DVI-I (x1)
- Kontrol eksternal: RJ45, RS232C (in/out) jack 2,5 mm, IR (in/out) jack 3,5 mm
- Fungsi WiFi opsional: memerlukan modul WiFi dan antena eksternal

## Gambar/Tampilan

- Ukuran layar diagonal (metrik): 106.7 cm
- Ukuran layar diagonal (inci): 42 inci
- Rasio Aspek: 16:9
- Resolusi panel: 1920x1080p
- Pitch piksel: 0,4833 x 0,4833 mm
- Resolusi optimal: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Kecerahan: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Warna tampilan: 1,07 miliar
- Rasio kontras (tipikal): 1300:1
- Rasio kontras dinamis: 500.000:1
- Waktu respons (tipikal): 8 ms
- Sudut pandang (horizontal): 178 derajat
- Sudut pandang (vertikal): 178 derajat
- Sistem operasi: Android 5.1.1

## Nyaman

- Penempatan: Lanskap, Potret
- Matriks Kotak: Hingga 15 x 15
- Fungsi hemat energi layar: Pergeseran Piksel, Kecerahan Rendah
- Kontrol keyboard: Tersembunyi, Dapat dikunci
- Sinyal loop through: IR Loophrough, RS232, DisplayPort, DVI, VGA
- Mudah diinstal: AC Out, Gagang Pengangkat
- Fungsi Hemat Energi: Smart Power
- Kemudahan lain: G sensor
- Dapat dikontrol oleh jaringan: RJ45, HDMI (Satu Kabel), RS232

## Suara

- Speaker terpasang: 2 x 10W RMS

## Daya

- Stopkontak: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Konsumsi (Khas): 85 W

- Penggunaan daya siaga: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>
- Kelas Label Energi: G

## Resolusi Layar yang Didukung

- Format komputer: 1024 x 768, 60, 75Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 640 x 480, 60, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 60, 75Hz
- Format video: 1080i, 25, 30Hz, 1080p, 50, 60Hz, 480i, 30Hz, 480p, 60Hz, 576i, 25Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50, 60Hz

## Dimensi

- Lebar Set: 946,9 milimeter
- Berat produk: 15,5 kg
- Tinggi Set: 541,0 milimeter
- Kedalaman Set: 56,8 milimeter
- Lebar Set (inci): 37,28 inci
- Tinggi Set (inci): 21.3 inci
- Pemasangan di dinding: 200 x 200 mm, M6
- Kedalaman Set (inci): 2,3 inci
- Lebar bezel: 6,5mm
- Berat produk (lb): 34,2 lb

## Kondisi pengoperasian

- Ketinggian: 0 ~ 3000 m
- Kisaran suhu (pengoperasian): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 60.000 jam
- Kelembapan relatif: 20 ~ 80(operasi), 5 - 95(penyimpanan) %
- Kisaran suhu (penyimpanan): -20 ~ 60 °C

## Aplikasi Multimedia

- Pemutaran Video USB: 3GP, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WEBM
- Pemutaran Gambar USB: BMP, GIF, JPEG, PNG, JPG
- Pemutaran Audio USB: AAC, MP3, WMA, M4A, MP1, MP2

## Pemutar Internal

- CPU: Octacore Cortex A53 1,5GHz
- GPU: PowerVR SGX6110
- Memori: 2GB DDR3
- Penyimpanan: 16GB EMMC

## Aksesori

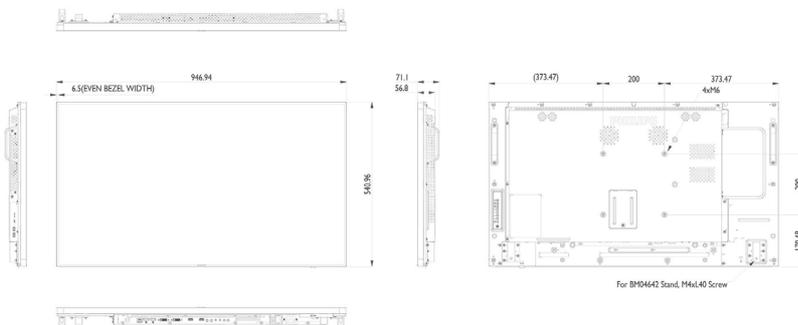
- Aksesori disertakan: Baterai untuk remote control,

Panduan cepat, Remote Control, Kabel Daya AC, Kabel RS232

- Aksesori Disertakan: Kit Penyejajar Tepi (1)-2 buah, Kit Penyejajar Tepi (2)-1 buah, Panduan logo, Logo Philips (x1), Sekrup jari (8 bh), kabel daisy-chain RS232
- Dudukan: BM04642/00(opsional)

## 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: EnergyStar 7.0, CE, FCC, Kelas B, CCC, BSMI, CB, VCCI, CECF, EAC, PSB, EMF, UL/cUL



Tanggal dikeluarkan  
2024-03-27

Versi: 10.0.1

EAN: 87 12581 74212 6

© 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