

# PHILIPS



## Layar Q-Line

### Signage Solutions

43"

Lampu Latar LED Direct

Ultra HD



43BDL3550Q

## Tarik perhatian

Layar 18/7 yang mudah disetel.

Sebarkan informasi dan pikat penonton dengan Layar Philips Q-Line Professional Ultra HD. Solusi yang andal ini dapat langsung digunakan dengan segera sesuai kebutuhan.

#### **Solusi sistem yang hemat biaya**

- Pemutar media terpadu. Jadwalkan konten USB dengan mudah
- FailOver memastikan konten selalu diputar
- Kontrol mudah. Kelola jaringan layar dari jauh

#### **Mudah digunakan. Kendali di tangan Anda.**

- Operasikan, kontrol, dan pelihara dengan CMND & Control
- CMND & Create. Kembangkan dan luncurkan konten buatan sendiri

#### **Cerdas dan bertenaga**

- Prosesor Android SoC. Aplikasi asli dan web
- Sambungkan dan kendalikan konten Anda melalui cloud

#### **Gambar hebat. Kecerdasan ultra.**

- Ultra-HD. Gambar kaya warna. Kontras menawan

## Kelebihan Utama

### 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.

### Pemutar media terpadu

Menjadwalkan dan menayangkan konten dari USB jadi mudah. Layar Profesional Philips Anda akan menyala dari keadaan siaga untuk menayangkan konten yang diinginkan, lalu kembali ke mode siaga begitu konten selesai ditayangkan.

### 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.

### 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.

### Didukung Android 8

Kontrol layar Anda melalui koneksi Internet. Layar Philips Profesional dengan Android dioptimalkan untuk aplikasi Android, Anda juga bisa menginstal aplikasi web langsung ke layar. Android 8 yang baru menjamin perangkat lunak tetap aman dan lebih lama sesuai dengan spesifikasi terbaru.

### 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 sendiri.

# Spesifikasi

## Gambar/Tampilan

Ukuran layar diagonal (metrik): 108 cm  
 Ukuran layar diagonal (inci): 42.5 inci  
 Rasio Aspek: 16:9  
 Resolusi panel: 3840 x 2160  
 Pitch piksel: 0,2451 x 0,2451 mm  
 Resolusi optimal: 3840 x 2160 @ 60 Hz  
 Kecerahan: 400 cd/m<sup>2</sup>  
 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, 3D MA non-selang-seling, Penyempurnaan kontras dinamis, Kompensasi gerakan non-selang-seling, Progressive scan  
 Teknologi panel: ADS  
 Sistem operasi: Android 8.0  
 Citra klinis: Preset D-Image (kompatibel dengan bagian 14 dicom)

## Konektivitas

Output audio: Jack 3,5mm  
 Input video: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), VGA (Analog D-Sub) (x1)  
 Input audio: Jack 3,5 mm  
 Kontrol eksternal: RJ45, RS232C (in/out) jack 2,5 mm, IR (in/out) jack 3,5 mm

## Mudah

Penempatan: Lanskap (18/7), Portret (18/7)  
 Matriks Kotak: Hingga 15 x 15  
 Kontrol keyboard: Dapat dikunci, Tersembunyi

Sinyal remote control: Dapat dikunci  
 Sinyal loop through: RS232, IR Loopthrough  
 Fungsi Hemat Energi: Smart Power  
 Dapat dikontrol oleh jaringan: RS232, RJ45  
 Mulai: Tunda penyalaan, Status penyalaan, Boot on sumber  
 Jendela mulai: aktifkan / nonaktifkan logo Philips

## Suara

Speaker internal: 2 x 10W RMS

## Daya

Stopkontak: 100 - 240V~, 50/60Hz  
 Konsumsi (Khas): 108 W  
 Konsumsi (Maks.): 152 W  
 Penggunaan daya siaga: <math>0,5\text{ W}</math>  
 Fitur Hemat Daya: Smart Power  
 Kelas Label Energi: G

## Resolusi Layar yang Didukung

Format komputer: 1024 x 768, 60, 70, 75Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 832 x 624, 75Hz  
 Format video: 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 3840 x 2160, 30Hz, 3840 x 2160, 60Hz, 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50, 60 Hz

## Dimensi

Lebar yang Ditetapkan: 973,0 milimeter  
 Berat produk: 11,29 kg  
 Tinggi yang Ditetapkan: 561,2 milimeter  
 Panjang yang Ditetapkan: 63,5 milimeter  
 Lebar yang Ditetapkan (inci): 38,31 inci  
 Tinggi yang Ditetapkan (inci): 22.09 inci  
 Pemasangan di dinding: 200 mm x 200 mm, M6  
 Panjang yang Ditetapkan (inci): 2,50 inci  
 Lebar bezel: 13,9 mm (Bezel rata)  
 Berat produk (lb): 24,91 lb

## Kondisi pengoperasian

Ketinggian: 0 ~ 3000 m  
 Kisaran suhu (pengoperasian): 0 ~ 40 °C  
 MTBF: 30.000 jam  
 Kisaran suhu (penyimpanan): -20 ~ 60 °C  
 Kisaran kelembapan (pengoperasian)[RH]: 20 ~ 80% RH (Tidak ada kondensasi)  
 Kisaran kelembapan (penyimpanan) [RH]: 5 ~ 95% RH (Tidak ada kondensasi)

## Aplikasi Multimedia

Pemutaran Video USB: H.264, MPEG, H.263, H.265  
 Pemutaran Gambar USB: BMP, JPEG, PNG  
 Pemutaran Audio USB: AAC, HEAAC, MPEG

## Pemutar Internal

CPU: Dual core cortex A53 1.1G Hz, Dual core cortex A73 1.15G Hz  
 GPU: ARM Mali G51  
 Memori: 2GB DDR3, 8GB

## Aksesori

Aksesori disertakan: Kabel Daya AC, Kabel RS232, Remote Control, Baterai untuk remote control, Panduan cepat  
 Aksesori Disertakan: Kabel sensor IR (1,8 m) (x1), kabel daisy-chain RS232, Logo Philips (x1), Tutup USB dan sekrup (x2)  
 Dudukan: BM05922 (opsional)

## Lain-lain

Bahasa pada Layar: Indonesia, Prancis, Jerman, Italia, Polandia, Rusia, Spanyol, Turki, Mandarin Sederhana, Cina Tradisional, Arab, Jepang  
 Jaminan: Garansi 3 tahun  
 Persetujuan peraturan: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, Kelas A, VCCI, J-Moss

Philips 43BDL3550Q  
 Versi: 1.0  
 Release Date: 2020/03/23

