

# PHILIPS



Philips Interactive  
Seri 3000

Signage Solutions



24BDL3751T

## Terhubung dengan lebih baik – layar multisentuh serbaguna

Menghadirkan pengoperasian 24/7 dengan kecerahan 250 nit, layar PCAP serbaguna ini juga dirancang hemat energi di semua model produknya. Interaktif. Inspiratif. Kolaboratif. Didukung Android 13, kompatibel dengan platform Wave, dan tidak memerlukan pemutar media eksternal.

### **Kompatibel dengan platform Wave**

- Pemantauan, pemeliharaan, dan pengelolaan dari jarak jauh.

### **Pengoperasian 24/7**

- Visibilitas yang lebih baik bahkan di bawah terik sinar matahari

### **Dilengkapi Wi-Fi dan Bluetooth**

- Menghubungkan pelanggan dan konten dengan lebih baik.

### **Konsumsi daya rendah**

- Mendukung bisnis yang ramah lingkungan dan hemat energi.

### **Standar garansi tiga tahun**

- Aktif otomatis begitu produk mulai digunakan.

## Kelebihan Utama

### Layar sentuh PCAP yang penuh

Desain yang rata tanpa bezel menghadirkan pengalaman layar penuh dengan kaca anti-silau. Layar sentuh interaktif yang mudah dibersihkan ini juga dilengkapi lapisan anti-sidik jari.

### Pemasangan yang fleksibel

Pasang dalam orientasi potret atau lanskap, dengan opsi kemiringan hingga 30° dan varian ukuran yang sesuai dengan segala kebutuhan. Di rak—cocok untuk ukuran 24"; miring atau tegak untuk Titik Penjualan, konfigurator, titik pemesanan, dan kios—dengan ukuran 32" dan 43"; atau untuk penunjuk arah—pertimbangkan ukuran 55".

### Pengoperasian 24/7

Dengan kecerahan 250 cd/m2 untuk visibilitas yang lebih baik di bawah cahaya yang terang, Philips Interactive Seri 3000 dirancang untuk

beroperasi 24/7. Hal ini menjadikannya pilihan yang tepat untuk digunakan di fasilitas transportasi, pusat perbelanjaan, pusat makanan dan minuman, dan banyak lagi. Tersedia juga fitur FailOver yang memungkinkan layar beralih otomatis antara input primer dan sekunder jika terjadi pemadaman listrik.

### Siap pakai dengan Android 13

Pengalaman pengguna yang benar-benar intuitif. Dibekali SoC Android 13 profesional tertanam untuk integrasi aplikasi dan solusi yang mudah. Tidak memerlukan pemutar media eksternal. Tersedia koneksi Wi-Fi dan Bluetooth, serta port USB-C.

### Kompatibel dengan platform Wave

Atur tampilan dan konten dari jarak jauh dengan PPDS Wave Controller—ekosistem evolusioner yang dirancang hemat waktu, energi, dan biaya.

Temukan aplikasi perangkat lunak untuk mendukung interaksi dinamis dari jaringan mitra kami yang telah terbukti di PPDS ProStore.

### Konsumsi daya rendah

Konsumsi daya yang lebih rendah dibandingkan model sebelumnya, mendukung bisnis yang ramah lingkungan dan hemat energi.

### Dilengkapi Wi-Fi dan Bluetooth

Konektivitas tanpa batas, memudahkan akses dan interaksi dengan konten.

### Standar garansi tiga tahun

Perlindungan yang andal untuk layar Anda, dengan garansi tiga tahun yang berlaku otomatis sejak produk pertama kali digunakan. Tak perlu lagi melakukan penyiapan.

# Spesifikasi

## Gambar/Tampilan

Ukuran layar diagonal (metrik): 60.5 cm  
Ukuran layar diagonal (inci): 23.8" inci  
Rasio Aspek: 16:9  
Resolusi panel: 1920 x 1080  
Pitch piksel: 0,2745 mm  
Resolusi optimal: 1920 x 1080 @ 60 Hz  
Warna tampilan: 16,7 M  
Kecerahan (dengan lapisan pelindung): 250 cd/m<sup>2</sup>  
Kecerahan (tanpa lapisan pelindung): 275 cd/m<sup>2</sup>  
Rasio kontras (standar): 1000:1  
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, Kompensasi gerakan non-selang-seling, Progressive scan  
Teknologi panel: ADS  
Sistem operasi: Android 13  
Resolusi UI OS: FHD  
Perawatan permukaan: Lapisan Anti-Silau, Lapisan Anti-Sidik Jari

## Konektivitas

Output audio: Jack 3,5mm  
Input video: HDMI 2.0 (x2), DisplayPort 1.3 (x1), USB-C (dengan power delivery 15 W)  
Koneksi lain: Mikro USB (x1) (OTG), USB 3.0 A (x2), USB 3.0 B (x1), Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz, Bluetooth 5.2  
Kontrol eksternal: Gigabit LAN RJ45, IR (in/out) jack 3,5 mm, RS232 (in/out) jack 2,5 mm

## Mudah

Penempatan: Lanskap (24/7), Potret (24/7), Pemasangan miring hingga 30° ke belakang  
Fungsi hemat energi layar: Pergeseran Piksel, Kecerahan Rendah  
Kontrol keyboard: Tersembunyi, Dapat dikunci  
Sinyal remote control: Dapat dikunci  
Sinyal loop through: IR Looptthrough, RS232  
Dapat dikontrol oleh jaringan: RS232, RJ45

## Suara

Speaker terpasang: 2 x 10W

## Daya

Stopkontak: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz  
Konsumsi (Khas): 25 W  
Konsumsi (Maks.): 83 W  
Penggunaan daya siaga: <0,5 W  
Kelas Label Energi: F

## Resolusi Layar yang Didukung

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

## Dimensi

Lebar Set: 570,8 milimeter  
Tinggi Set: 340,3 milimeter  
Kedalaman Set: 38,4 milimeter  
Lebar Set (inci): 22,47" inci  
Tinggi Set (inci): 13.40" inci  
Pemasangan di dinding: 200 mm x 200 mm, M4  
Kedalaman Set (inci): 1.51" inci  
Lebar bezel: Tepi hitam layar sentuh 21,1 mm (T/R/L/B)

## Berat

Produk dengan kemasan (kg): 6,7 kg  
Produk dengan kemasan (lb): 14,77 lb  
Produk tanpa kemasan (kg): 4,78 kg  
Produk tanpa kemasan (lb): 10,54 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 ~ 90% (tanpa kondensasi)

## Aplikasi Multimedia

Pemutaran Video USB: MPEG 1/2 (1080p 60Hz), MPEG 4 (1080p 60Hz), H.263 (1080p 60Hz), H.264 (4K2K 120Hz), H.265 (4K2K 120Hz), VP8 (1080p 60Hz), VP9 (4K2K 120Hz)  
Pemutaran Gambar USB: JPEG, PNG, BMP, WEBP  
Pemutaran Audio USB: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2,5 Layer 3, MPEG 1/2 Layer 1, MPEG 1/2 Layer 2

## Pemutar Internal

CPU: Quad Core Cortex A55  
GPU: Multi-Core Mali-G52  
Memori: 4GB DDR3  
Penyimpanan: 32GB eMMC

## Aksesori

Aksesori Disertakan: Logo Philips (x1), Kabel catu daya (3 m), Adaptor daya AC, Panduan mulai cepat (x1), Remote control & baterai AAA, Kabel RS232 (3 m) (x1), Kabel USB A ke B (3 m) (x1), Baut dudukan dinding x2  
Aksesori opsional: Kit rangka terbuka (BM03752)  
Dudukan: BM05911 (opsional)

## Lain-lain

Bahasa pada Layar: Arab, Indonesia, Prancis, Jerman, Italia, Jepang, Polandia, Spanyol, Turki, Rusia, Mandarin Sederhana, Cina Tradisional, Denmark, Belanda, Finlandia, Norwegia, Portugis, Swedia  
Jaminan: Garansi 3 tahun  
Persetujuan peraturan: CB, CE, FCC, Kelas A, RoHS, BSMI, CU, ETL, IMDA, PSB

## Interaktivitas

Teknologi multi-sentuh: Kapasitif yang diproyeksikan  
Titik sentuh: 10 titik sentuh simultan  
Plug and play: Sesuai untuk HID  
Kaca pelindung: Kaca pengaman kokoh 1,8 mm

