

Philips  
Monitor LCD dengan  
SmartControl Lite

V Line

22 (21,5" / 54,6 cm diag.)

223V5LHSB2



## Gambar LED hebat dengan warna yang tajam

Nikmati gambar LED tajam pada layar Philips ini. Dilengkapi dengan port HDMI dan SmartControl lite, merupakan pilihan yang tepat!

### **Nikmati multimedia**

- HDMI-ready untuk hiburan Full HD

### **Pilihan tepat**

- Desain ringkas menghemat ruang
- Layar ramah lingkungan dan bebas merkuri
- Dudukan VESA untuk fleksibilitas

### **Gambar tajam setiap saat**

- Penyesuaian kinerja layar yang mudah dengan SmartControl Lite
- Teknologi LED untuk warna yang tajam
- SmartContrast untuk detail hitam yang kaya
- Layar Full HD 16:9 untuk detail gambar yang tajam

# PHILIPS

## Kelebihan Utama

### Teknologi LED

LED putih merupakan perangkat Solid State yang menyala dengan kecerahan penuh dan konsisten, dan menghemat waktu start-up dengan lebih cepat. LED bebas dari kandungan merkuri yang memungkinkan proses daur ulang dan pembuangan ramah lingkungan. LED memungkinkan kontrol redup yang lebih baik dari cahaya latar LCD, menghasilkan rasio kontras sangat tinggi. Juga memberikan reproduksi warna terbaik berkat kecerahan konsisten di seluruh layar.

### SmartContrast



SmartContrast adalah teknologi Philips yang menganalisis konten yang ditampilkan, secara otomatis menyesuaikan warna dan mengontrol intensitas lampu latar sehingga secara dinamis meningkatkan kontras untuk gambar dan video digital terbaik atau saat bermain game yang menampilkan rona gelap. Ketika mode Ekonomis dipilih, kontras akan disesuaikan dan lampu latar disesuaikan untuk tampilan yang pas pada aplikasi kantor sehari-hari dan konsumsi daya yang lebih rendah.

### Layar Full HD 16:9



Kualitas gambar penting. Tampilan reguler memberikan kualitas, namun Anda mengharapkan lebih. Tampilan ini memiliki Full HD beresolusi 1920 x 1080 yang ditingkatkan. Dengan Full HD untuk detail tajam yang dipasangkan dengan kecerahan tinggi, kontras mengagumkan, dan warna realistis, saksikan gambar hidup yang nyata.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite adalah generasi berikutnya dari perangkat lunak kendali monitor GUI berbasis ikon 3D. Ini memungkinkan pengguna untuk menyempurnakan sebagian besar parameter monitor seperti Warna, Kecerahan, kalibrasi layar, Multi-media, Manajemen ID, dll dengan mouse.

### HDMI Ready



Perangkat HDMI-ready memiliki semua perangkat keras yang diperlukan untuk menerima input High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Kabel HDMI memungkinkan video dan audio digital berkualitas tinggi ditransmisikan melalui kabel tunggal dari PC atau sejumlah sumber AV (termasuk set-top box, pemutar DVD, penerima A/V dan kamera video).

### Bebas Merkuri

Monitor Philips dengan lampu latar LED bebas dari kandungan merkuri, salah satu zat alami paling beracun, yang dapat memengaruhi manusia dan hewan. Ini dapat mengurangi dampak lingkungan dari layar di sepanjang siklus hidupnya, mulai dari pembuatan hingga pembuangan.

### Desain ringkas menghemat ruang

Desain ringkas menghemat ruang

### Dudukan VESA

Dudukan VESA untuk fleksibilitas



# Spesifikasi

## Konektivitas

- Input Sinyal: HDMI (digital, HDCP), VGA (Analog)
- Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah, Sinkronisasi Sinyal Hijau

## Gambar/Tampilan

- Ukuran Panel: 21,5 inci / 54,6 cm
- Rasio Aspek: 16:9
- Tipe panel LCD: TFT-LCD
- Tipe lampu latar: Sistem W-LED
- Pitch piksel: 0,248x0,248 mm
- Resolusi optimal: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Keceharan: 200 cd/m<sup>2</sup>
- Warna tampilan: 16,7 M
- Rasio kontras (tipikal): 600:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Waktu respons (tipikal): 5 ms
- Sudut pandang: 90° (H) / 65° (V), @ C/R > 10
- Area tampilan yang efektif: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Frekuensi Pemindaian: 30-83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)
- sRGB

## Nyaman

- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Kenyamanan pengguna: Otomatis/Bawah, 4:3 Lebar/Atas, Keceharan/Kembali, Menu/OK, Tombol Daya
- Bahasa Tampilan Layar: Portugis Brasil, Ceko, Belanda, Indonesia, Finlandia, Prancis, Jerman, Hongaria, Italia, Jepang, Korea, Polandia, Portugis, Rusia, Mandarin Sederhana, Spanyol, Swedia, Turki, Ukraina, Yunani, Cina Tradisional
- Kemudahan lain: Kunci Kensington, Dudukan VESA (100x100mm)

## Dudukan

- Kemiringan: -5/20 derajat

## Daya

- Catu daya: Bawaan, 100-240VAC, 50-60Hz

- Mode mati: 0,5 W
- Mode menyala: 15,3 W (tipikal) (metode pengujian EnergyStar 7.0)
- Mode siaga: 0,5 W
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

## Dimensi

- Produk dengan dudukan (mm): 503 x 376 x 213 milimeter
- Kemasan dalam mm (LxTxD): 555 x 414 x 107 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 503 x 316 x 50 milimeter

## Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 3,87 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 2,61 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 2,35 kg

## Kondisi pengoperasian

- Ketinggian: Pengoperasian: +3.658m, Non-pengoperasian: +12.192m
- Kisaran suhu (pengoperasian): 0°C hingga 40°C °C
- MTBF: 30.000 jam
- Kelembapan relatif: 20%-80 %
- Kisaran suhu (penyimpanan): -20°C hingga 60°C °C

## Keberlanjutan

- Energi dan Lingkungan: RoHS, Bebas Merkuri
- Bahan kemasan daur ulang: 100 %

## Kepatuhan dan standar

- Persetujuan Peraturan: BSMI, Tanda CE, FCC Kelas B, SEMKO, TUV/ISO9241-307, cETLus, EAC, INMETRO

## Kabinet

- Warna: Hitam
- Finish (Selesai): Hairline (bezel depan) / Tekstur (penutup belakang)



Tanggal dikeluarkan  
2024-04-22

Versi: 5.0.1

EAN: 87 12581 74064 1

© 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](http://www.philips.com)