

Philips  
Monitor LCD Full HD

### V Line

25 (24,5" / 62,2 cm diag.)  
Full HD (1920 x 1080)

253V7LSB



## Gambar jelas dan tajam, di seluruh bagian layar

Layar serbaguna sempurna dengan gambar yang memukau di seluruh bagian, sehingga nyaman di mata, dengan desain ramping yang ringkas.

#### Didesain sempurna untuk ruangan Anda

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

#### Nyaman di mata

- Mode EasyRead untuk pengalaman seperti membaca di kertas
- Mengurangi kelelahan mata dengan teknologi bebas kedipan
- Mode LowBlue untuk produktivitas yang nyaman di mata

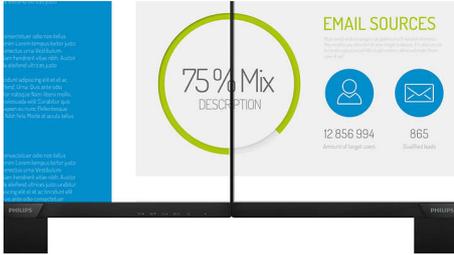
#### Gambar tajam setiap saat

- SmartContrast untuk detail hitam yang kaya
- Layar Full HD 16:9 untuk detail gambar yang tajam
- Prasetel SmartImage untuk memudahkan pengaturan gambar optimal
- Layar dengan tepian tipis untuk penampilan yang elegan
- Teknologi LED untuk warna cemerlang dan hemat energi

# PHILIPS

# Kelebihan Utama

## Tepian UltraNarrow



Layar Philips baru menampilkan fitur tepian ultra-tipis yang untuk ukuran tampilan maksimal. Sangat sesuai untuk multi-tampilan atau penyetelan datar seperti game, desain grafis, dan penggunaan profesional, layar dengan tepian ultra-tipis membuatnya seolah Anda menggunakan satu layar besar.

## 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.

## 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.

## 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.

## SmartImage



SmartImage adalah teknologi Philips yang canggih dan eksklusif yang menganalisis konten yang ditampilkan di layar dan memberikan performa tampilan yang optimal. Antarmuka ramah pengguna ini memungkinkan Anda untuk memilih berbagai mode seperti Office, Photo, Movie, Game, Economy, dsb. agar sesuai dengan aplikasi yang digunakan. Berdasarkan pilihan ini, SmartImage secara dinamis akan mengoptimalkan kontras, saturasi warna, dan ketajaman gambar dan video untuk performa tampilan terbaik. Opsi Mode Ekonomis menawarkan penghematan daya utama. Semua secara real time dengan menekan satu tombol!

## Teknologi bebas kedipan



Sehubungan dengan cara pengendalian tingkat kecerahan pada layar lampu latar LED, beberapa pengguna mengalami kedipan pada layarnya yang mengakibatkan mata lelah. Teknologi Bebas Kedipan Philips menerapkan solusi baru untuk mengatur tingkat kecerahan dan mengurangi kedipan untuk melihat lebih nyaman.

## Mode LowBlue



Studi menunjukkan bahwa sama seperti sinar ultra-violet, cahaya biru gelombang pendek dari layar LED dapat menyebabkan kerusakan mata dan seiring waktu memengaruhi penglihatan. Dikembangkan demi kesehatan, setelah Mode LowBlue Philips menggunakan teknologi perangkat lunak cerdas untuk mengurangi cahaya biru gelombang pendek yang berbahaya.

## Mode EasyRead



Mode EasyRead untuk pengalaman seperti membaca di kertas



# Spesifikasi

## Konektivitas

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

## Gambar/Tampilan

- Ukuran Panel: 24,5 inci / 62,2 cm
- Rasio Aspek: 16:9
- Tipe panel LCD: TFT-LCD (TN)
- Tipe lampu latar: Sistem W-LED
- Pitch piksel: 0,280 x 0,280 mm
- Resolusi optimal: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Kecehahan: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Warna tampilan: 16,7 M
- Rasio kontras (tipikal): 1000:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Waktu respons (tipikal): 5 ms
- Sudut pandang: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Area tampilan yang efektif: 543,75 (H) x 302,62 (V)
- Frekuensi Pemindaian: 30 - 83 kHz (H) / 50 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Bebas kedipan
- Densitas Piksel: 90 PPI
- Mode LowBlue
- EasyRead
- Sinkronisasi adaptif

## Nyaman

- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Kenyamanan pengguna: Tombol Daya, Menu/OK, Kecehahan/ATAS, Input/Bawah, SmartImage/Kembali
- Bahasa Tampilan Layar: Portugis Brasil, Ceko, Belanda, Indonesia, Finlandia, Prancis, Jerman, Yunani, Hongaria, Italia, Jepang, Korea, Polandia, Portugis, Rusia, Spanyol, Mandarin Sederhana, Swedia, Turki, Cina Tradisional, Ukraina
- Kemudahan lain: Kunci Kensington, Dudukan VESA (100x100mm)

## Dudukan

- Kemiringan: -5/20 derajat

## Daya

- Catu daya: Bawaan, 100-240VAC, 50-60Hz
- Mode mati: 0,3 W (khas)

- Mode menyala: 14,52 W (khas) (metode pengujian EnergyStar 7.0)
- Mode siaga: 0,5 W (khas)
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga - Putih (berkedip)

## Dimensi

- Produk dengan dudukan (mm): 557 x 421 x 227 milimeter
- Kemasan dalam mm (LxTxD): 605 x 490 x 115 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 557 x 331 x 41 milimeter

## Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 5,77 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 4,00 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 3,50 kg

## Kondisi pengoperasian

- Ketinggian: Pengoperasian: +3.658m, Non-pengoperasian: +12.192m
- Kisaran suhu (pengoperasian): 0°C hingga 40°C °C
- MTBF: 50.000 (Tidak termasuk lampu latar) jam
- Kelembapan relatif: 20%-80 %
- Kisaran suhu (penyimpanan): -20°C hingga 60°C °C

## Keberlanjutan

- Energi dan Lingkungan: EnergyStar 8.0, RoHS, Bebas Merkuri
- Bahan kemasan daur ulang: 100 %

## Kepatuhan dan standar

- Persetujuan Peraturan: CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, WEEE, Bersertifikat TCO, Tanda CE, FCC Kelas B, ICES-003, RCM, UKRAINA, CECP, CCC, Sertifikasi TUV - pemblokir cahaya biru

## Kabinet

- Warna: Hitam
- Selesai: Bertekstur

## Apa saja yang terdapat di kotak?

- Kabel: Kabel D-Sub, Kabel daya
- Monitor dengan dudukan
- Dokumentasi Pengguna



Tanggal dikeluarkan  
2024-03-27

Versi: 3.0.1

EAN: 87 12581 74712 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)

\* Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse