

# PHILIPS

## Monitor LCD

V Line

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

272V8A



## Gambar yang jelas dan jernih, melewati batas

Monitor tampilan lebar Philips V line menampilkan pengalaman yang melampaui batas, bernilai hebat dengan fitur-fitur penting. Adaptive-Sync menampilkan video dengan lancar. Dilengkapi fitur seperti anti-silau, mode LowBlue, dan bebas kedip sehingga nyaman di mata.

### **Didesain sempurna untuk ruangan Anda**

- 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

### **Nikmati multimedia yang sesungguhnya**

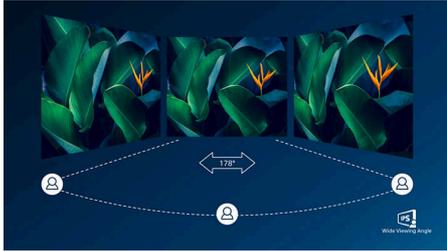
- Koneksi DisplayPort untuk visual maksimum
- HDMI memastikan konektivitas digital universal
- Speaker stereo bawaan untuk multimedia

### **Gambar tajam setiap saat**

- SmartContrast untuk detail hitam yang kaya
- Teknologi layar lebar LED IPS untuk ketepatan gambar dan warna
- Prasetel SmartImage untuk memudahkan pengaturan gambar optimal
- Aksi yang mudah dan tanpa hambatan dengan teknologi Sinkronisasi Adaptif

# Kelebihan Utama

## Teknologi IPS



Layar IPS menggunakan teknologi canggih yang memberikan sudut pandang ekstra lebar 178/178 derajat, sehingga memungkinkan untuk menampilkan layar dari hampir semua sudut. Tidak seperti panel TN standar, layar IPS memberikan gambar yang sangat tajam dengan warna jelas, menjadikannya ideal tidak hanya untuk foto, film, dan penelusuran web, tetapi juga untuk aplikasi profesional yang menuntut akurasi warna dan kecerahan konsisten sepanjang waktu.

## 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 Ekonomi 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 Ekonomi menawarkan penghematan daya utama. Semua secara real time dengan menekan satu tombol!

## Teknologi Sinkronisasi Adaptif



Katakan selamat tinggal pada permainan game yang putus-putus atau bingkai yang terpotong. Rasakan performa virtual yang lancar bebas hambatan, berapa pun kecepatan bingkai Anda, serta refresh halus yang cepat dan waktu respons super cepat dengan teknologi Sinkronisasi Adaptif.

## Teknologi bebas kedipan



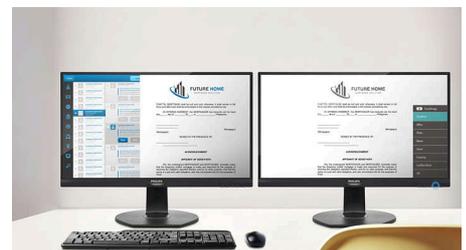
Sehubungan dengan cara pengendalian tingkat kecerahan pada layar lampu latar LED, beberapa pengguna mengalami kedipan pada layarnya yang mengakibatkan mata lelah. Teknologi Bebas Kedipan Philips menerapkan solusi baru untuk mengatur tingkat kecerahan dan mengurangi kedipan untuk melihat lebih nyaman.

## 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



# Kelebihan Utama

## Speaker stereo terpasang



Sepasang speaker stereo berkualitas tinggi tertanam pada perangkat layar. Dapat terlihat pada proyeksi depan, atau tidak terlihat pada proyeksi bawah, atas, belakang, dll. tergantung pada model dan desain.

## 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).

## Koneksi DisplayPort



DisplayPort merupakan sambungan digital dari PC ke Monitor tanpa konversi apa pun. Dengan kemampuan yang lebih tinggi dibandingkan standar DVI, sepenuhnya mendukung kabel hingga 15 meter dan transfer data 10,8 Gbps/dtk. Dengan performa tinggi dan latensi nol, Anda mendapatkan tingkat pencitraan dan penyegaran tercepat - menjadikan DisplayPort pilihan terbaik untuk tidak hanya penggunaan di kantor atau di rumah, tetapi juga untuk game dan file, mengedit video, dan lainnya. Fitur ini juga mengedepankan interoperabilitas melalui penggunaan berbagai adaptor.



# Spesifikasi

## Gambar/Tampilan

Ukuran Panel: 27 inci / 68,6 cm  
 Rasio Aspek: 16:9  
 Tipe panel LCD: Teknologi IPS  
 Tipe lampu latar: Sistem W-LED  
 Pitch piksel: 0,311 x 0,311 mm  
 Kecerahan: 250 cd/m<sup>2</sup>  
 Warna tampilan: 16,7 M  
 Rasio kontras (standar): 1000:1  
 SmartContrast: Mega Infinity DCR  
 Waktu respons (standar): 4 ms (GtG)\*  
 Sudut tampilan: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10  
 Resolusi maksimum: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*  
 Area tampilan yang efektif: 597,9 (H) x 336,3 (V)  
 Frekuensi Pemindaian: 30-83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)  
 sRGB  
 Bebas kedipan  
 Densitas Piksel: 82 PPI  
 Mode LowBlue  
 Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25%  
 EasyRead  
 Sinkronisasi adaptif

## Konektivitas

Input Sinyal: VGA (Analog), HDMI (digital), HDCP, DisplayPort x 1  
 Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah, Sinkronisasi Sinyal Hijau  
 Audio (In/Out): Masukan audio PC, Keluaran headphone

## Mudah

Speaker Internal: 2 W x 2  
 Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7  
 Kenyamanan pengguna: Tombol Daya, Menu/OK, Kecerahan/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 (tipikal)  
 Mode menyala: 14,59 W (tipikal) (metode pengujian EnergyStar)  
 Mode siaga: 0,3 W (tipikal)  
 Indikator LED daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga - Putih (berkedip)

## Dimensi

Produk dengan dudukan (mm): 613 x 456 x 231 milimeter  
 Kemasan dalam mm (LxTxD): 663 x 464 x

131 milimeter

Produk tanpa dudukan (mm): 613 x 363 x 50 milimeter

## Berat

Produk dengan kemasan (kg): 5,66 kg  
 Produk dengan dudukan (kg): 3,80 kg  
 Produk tanpa dudukan (kg): 3,34 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

## Keramahan lingkungan

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

## Kepatuhan dan standar

Persetujuan Peraturan: CB, EPA, FCC Kelas B, ICES-003, Tanda CE, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, PSB

## Kabinet

Warna: Hitam  
 Selesai: Bertekstur

