

Philips Monitor  
Monitor LCD

### V Line

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)  
1920 x 1080 (Full HD)

242V8A



## 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

# PHILIPS

# 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 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 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



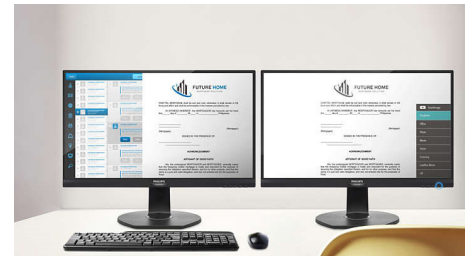
Sehubungan dengan cara pengendalian tingkat kecerahan pada layar lampu latar LED, beberapa pengguna mengalami kedipan pada layarnya yang mengakibatkan mata lelah. Teknologi Bebas Kedipan Philips menerapkan solusi baru untuk mengatur tingkat kecerahan dan mengurangi kedipan untuk melihat lebih nyaman.

## 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



# Spesifikasi

## 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

## Gambar/Tampilan

- Ukuran Panel: 23,8 inci / 60,5 cm
- Rasio Aspek: 16:9
- Tipe panel LCD: Teknologi IPS
- Tipe lampu latar: Sistem W-LED
- Pitch piksel: 0,275 x 0,275 mm
- Kecerahan: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Warna tampilan: 16,7 M
- Rasio kontras (tipikal): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Waktu respons (tipikal): 4 ms (GtG)\*
- Sudut pandang: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Resolusi maksimum: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*
- Area tampilan yang efektif: 527 (H) x 296,5 (V)
- Frekuensi Pemindaian: 30-83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)
- sRGB
- Bebas kedipan
- Densitas Piksel: 93 PPI
- Mode LowBlue
- Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25%
- EasyRead
- Sinkronisasi adaptif

## Nyaman

- Speaker Terpasang: 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: 0,5 W (khas)
- Mode menyala: 13,59 W (tipikal) (metode pengujian EnergyStar)
- Mode siaga: 0,5 W (khas)
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

## Dimensi

- Produk dengan dudukan (mm): 540 x 416 x 220 milimeter
- Kemasan dalam mm (LxTxD): 608 x 415 x 121 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 540 x 322 x 51 milimeter

## Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 4,53 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 3,03 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 2,64 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, Bersertifikat TCO, RoHS, Bebas Merkuri
- Bahan kemasan daur ulang: 100 %

## Kepatuhan dan standar

- Persetujuan Peraturan: CB, EPA, cETLus, Tanda CE, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, PSB

## Kabinet

- Warna: Hitam
- Finish (Selesai): Bertekstur



Tanggal dikeluarkan  
2024-04-26

Versi: 1.0.1

EAN: 87 12581 80045 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)

\* Logo/merek dagang "IPS" dan paten terkait pada teknologi dimiliki oleh pemiliknya masing-masing.  
\* Resolusi maksimum bekerja baik untuk input HDMI atau input DP.  
\* Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse  
\* Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.