

Philips Monitor  
Monitor LCD

V Line

27" (68,6 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

275V8L



## 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

### **Gambar tajam setiap saat**

- Prasetel SmartImage untuk memudahkan pengaturan gambar optimal
- Layar VA menghadirkan gambar yang dahsyat dengan sudut pandang lebar
- Aksi yang mudah dan tanpa hambatan dengan teknologi Sinkronisasi Adaptif
- Gambar sejernih kristal dengan Quad HD 2560 x 1440 piksel

# PHILIPS

Monitor LCD  
V Line 27" (68,6 cm), 2560 x 1440 (QHD)

275V8L/70

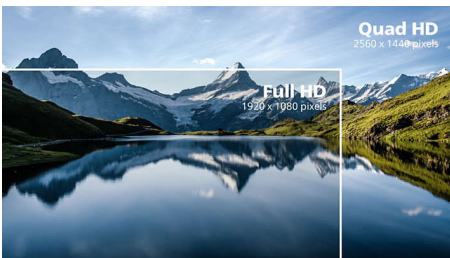
# Kelebihan Utama

## Layar VA



Layar LED VA Philips menggunakan teknologi penyesuaian vertikal multi-domain yang ditingkatkan yang memberikan Anda rasio kontras statis super tinggi untuk gambar ekstra jelas dan terang. Dengan pengaplikasian kantor standar yang mudah, khususnya cocok untuk foto, penelusuran web, film, game, dan aplikasi grafis yang sulit. Dengan teknologi manajemen piksel yang dioptimalkan memberikan sudut pandang ekstra luas 178/178 derajat, sehingga menghasilkan gambar yang sangat jernih.

## Gambar sejernih kristal



Layar Philips terbaru ini menampilkan gambar sejernih kristal Quad HD 2560x1440 atau 2560x1080 piksel. Menggunakan panel berperforma tinggi dengan jumlah piksel superpadat serta didukung sumber dengan bandwidth tinggi, seperti USB-C, Displayport, dan HDMI, layar baru ini akan membuat gambar dan grafik Anda makin hidup. Jika Anda seorang profesional yang memerlukan informasi mendetail untuk solusi CAD-CAM, menggunakan aplikasi grafis 3D, atau pakar keuangan yang mengerjakan spreadsheet dengan segudang data, layar Philips mampu menampilkan gambar sejernih kristal.

## 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



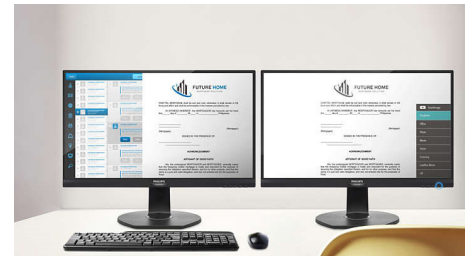
Sehubungan dengan cara pengendalian tingkat kecerahan pada layar lampu latar LED, beberapa pengguna mengalami kedipan pada layarnya yang mengakibatkan mata lelah. Teknologi Bebas Kedipan Philips menerapkan solusi baru untuk mengatur tingkat kecerahan dan mengurangi kedipan untuk melihat lebih nyaman.

## 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: HDMI 1.4 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
- Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah
- Audio (In/Out): Audio out
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)

## Gambar/Tampilan

- Ukuran Panel: 27 inci / 68,6 cm
- Rasio Aspek: 16:9
- Tipe panel LCD: LCD VA
- Tipe lampu latar: Sistem W-LED
- Pitch piksel: 0,2331 x 0,2331 mm
- Kecerahan: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Warna tampilan: 16,7 M
- Rasio kontras (tipikal): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Waktu respons (tipikal): 4 ms (GtG)\*
- Sudut pandang: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Resolusi maksimum: 2560 x 1440 @ 75 Hz\*
- Area tampilan yang efektif: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Frekuensi Pemindaian: 30 - 114 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Bebas kedipan
- Densitas Piksel: 108,79 PPI
- Mode LowBlue
- Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25%
- EasyRead
- Sinkronisasi adaptif

## Nyaman

- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 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: 25,2 W (khas)
- Mode siaga: 0,5 W (khas)
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

## Dimensi

- Produk dengan dudukan (mm): 614 x 458 x 231 milimeter
- Kemasan dalam mm (LxTxD): 730 x 453 x 141 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 614 x 367 x 53 milimeter

## Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 6,44 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 4,05 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 3,60 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: RoHS
- Bahan kemasan daur ulang: 100 %
- Zat Tertentu: Bebas merkuri, Rangka bebas PVC/BFR

## Kepatuhan dan standar

- Persetujuan Peraturan: CB, FCC Kelas B, ICES-003, Tanda CE

## Kabinet

- Warna: Hitam
- Finish (Selesai): Bertekstur



Tanggal dikeluarkan  
2024-05-02

Versi: 1.1.1

EAN: 87 12581 79514 6

© 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)

\* Resolusi maksimum bekerja baik untuk input HDMI atau input DP.  
\* Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse  
\* Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.