

Philips Monitor  
Monitor LCD UltraWide

**E Line**

34" (86,36 cm)  
3440 x 1440 (WQHD)

**345E2AE**



## Nikmati warna sebenarnya, nikmati visual tanpa batas

Layar Philips E line UltraWide memberikan tampilan panorama yang luas. Tampilan CrystalClear WQHD, Ultra Wide-Color, dan desain dudukan ergonomis memungkinkan layar ini memberikan kondisi tampilan yang optimal. MultiView memenuhi kebutuhan akan kegunaan dan produktivitas.

### **Fitur yang dirancang untuk Anda**

- Tombol ubah menu EasySelect untuk akses menu pada layar yang cepat
- Speaker stereo bawaan untuk multimedia
- Mengurangi kelelahan mata dengan teknologi bebas kedipan
- Mode LowBlue untuk produktivitas yang nyaman di mata
- Penyesuaian tinggi dan kemiringan untuk posisi yang ideal
- MultiView memungkinkan dua koneksi dan tampilan
- Manajemen kabel mengurangi kekacauan kabel untuk ruang kerja yang rapi

### **Cocok untuk Bermain Game**

- Permainan game yang begitu halus dengan teknologi AMD FreeSync™
- Mode game SmartImage dioptimalkan bagi para pemain game

### **Kualitas Gambar Hebat**

- SmartContrast untuk detail hitam yang kaya
- Teknologi layar lebar LED IPS untuk ketepatan gambar dan warna
- Gambar CrystalClear dengan UltraWide QHD 3440 x 1440 piksel

# PHILIPS

# Kelebihan Utama

## Gambar CrystalClear UltraWide



Layar Philips ini menghasilkan gambar CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 piksel. Menggunakan panel performa tinggi dengan jumlah piksel densitas tinggi, sudut pandang lebar 178/178, layar baru ini akan menghidupkan gambar dan grafik Anda. Format 21:9 UltraWide meningkatkan produktivitas berkat lebih banyak ruang untuk perbandingan dan kolom spreadsheet yang lebih mudah terlihat. Baik itu seorang profesional yang membutuhkan informasi mendetail untuk solusi CAD-CAM, atau ahli finansial yang sedang mengerjakan spreadsheet besar, layar Philips menghasilkan gambar CrystalClear.

## Teknologi Ultra Wide-Color



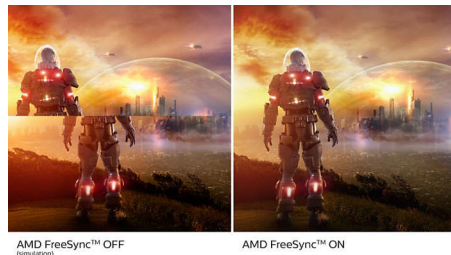
Teknologi Ultra Wide-Color menghadirkan spektrum warna yang lebih luas untuk gambar yang semakin cemerlang. "Gamut warna" yang lebih luas pada Ultra Wide-Color menghasilkan warna hijau yang lebih alami, merah yang tajam, dan biru yang gelap. Menghidupkan hiburan media, gambar, dan bahkan produktivitas dengan warna tajam dari Teknologi Ultra Wide-Color.

## Teknologi MultiView



Rasakan dunia konektivitas baru dengan layar Philips MultiView resolusi tinggi. MultiView memungkinkan dua koneksi dan tampilan agar Anda bisa bekerja dengan lebih dari satu perangkat, seperti PC dan notebook, secara bersamaan untuk multi-tasking yang rumit.

## Permainan game ultra halus



Permainan game tidak seharusnya memilih antara permainan yang tersendat atau gambar yang patah-patah. Dengan monitor Philips baru ini, hal itu tidak akan terjadi. Dapatkan performa lancar bebas keanehan hampir pada framerate apa pun dengan teknologi AMD FreeSync™, refresh cepat yang halus, dan waktu respons ultra cepat.

## Mode Game SmartImage



Layar game baru Philips memiliki OSD akses cepat yang disempurnakan untuk pemain game, dengan beberapa opsi. Mode "FPS" (First

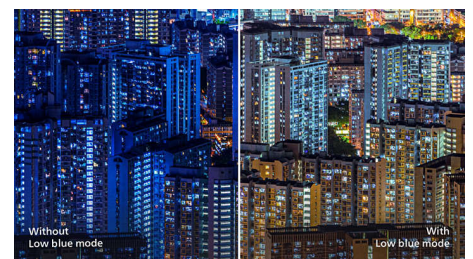
person shooting) meningkatkan tema gelap pada game, sehingga Anda dapat melihat objek tersembunyi di area gelap. Mode "Racing" menyesuaikan layar dengan waktu respons tercepat, warna tinggi, beserta penyesuaian gambar. Mode "RTS" (Real time strategy) memiliki mode SmartFrame khusus yang memungkinkan penyorotan area tertentu dan memungkinkan penyesuaian ukuran dan gambar. Gamer 1 dan Gamer 2 memungkinkan Anda untuk menyimpan pengaturan pribadi yang disesuaikan berdasarkan game yang berbeda, menjamin performa terbaik.

## 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, setelan Mode LowBlue Philips menggunakan teknologi perangkat lunak cerdas untuk mengurangi cahaya biru gelombang pendek yang berbahaya.



WQHD



Ultra Wide Color



Multiview



AMD FreeSync



SmartImage™  
Game



Flicker-free



LowBlue Mode



Built-in Speaker



Wide Viewing  
Angle



Wide Viewing  
Angle

# Spesifikasi

## Konektivitas

- Input Sinyal: DisplayPort x 1, HDMI x 2
- Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah
- Audio (In/Out): Masukan audio PC, Keluaran headphone

## Gambar/Tampilan

- Ukuran Panel: 34 inci / 86,36 cm
- Rasio Aspek: 21:9
- Tipe panel LCD: Teknologi IPS
- Tipe lampu latar: Sistem W-LED
- Pitch piksel: 0,2325 x 0,2325 mm
- Keceharan: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Warna tampilan: 16,7 M
- Gamut warna (tipikal): NTSC 106,8%\*, sRGB 120,3%\*
- Rasio kontras (tipikal): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Waktu respons (tipikal): 4 ms (Abu-abu ke Abu-abu)\*
- Sudut pandang: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Penyempurnaan gambar: Game SmartImage
- Resolusi maksimum: 3440 x 1440 @ 75 Hz\*
- Area tampilan yang efektif: 799,8 (T) x 334,8 (V) mm
- Frekuensi Pemindaian: 30 - 120 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Bebas kedipan
- Densitas Piksel: 119.68PPI
- Mode LowBlue
- Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25%
- EasyRead
- Teknologi AMD FreeSync™

## Nyaman

- Speaker Terpasang: 3 W x 2
- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Kenyamanan pengguna: Tombol Daya, Menu, Volume, Masukan, Game SmartImage
- Bahasa Tampilan Layar: Portugis Brasil, Ceko, Belanda, Indonesia, Finlandia, Prancis, Jerman, Yunani, Hongaria, Italia, Jepang, Korea, Polandia, Portugis, Rusia, Mandarin Sederhana, Spanyol, Swedia, Cina Tradisional, Turki, Ukraina
- Kemudahan lain: Kunci Kensington, Dudukan VESA (100x100mm)
- MultiView: Mode PIP/PBP, 2x perangkat

## Dudukan

- Pengaturan tinggi: 100 milimeter
- Kemiringan: -5/20 derajat

## Daya

- Catu daya: Eksternal, 100-240VAC, 50-60Hz
- Mode mati: 0,3 W
- Mode menyala: 26,09 W (khas) (Metode pengujian EnergyStar)
- Mode siaga: 0,5 W
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

## Dimensi

- Kemasan dalam mm (LxTxD): 930 x 525 x 186 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 817 x 365 x 49 milimeter
- Produk dengan dudukan (tinggi maks): 817 x 491 x 235 milimeter

## Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 10,23 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 7,61 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 5,65 kg

## Kondisi pengoperasian

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

## Keberlanjutan

- Energi dan Lingkungan: EnergyStar 8.0, Bersertifikat TCO, RoHS
- Bahan kemasan daur ulang: 100 %
- Zat Tertentu: Bebas merkuri, Rangka bebas PVC/BFR

## Kepatuhan dan standar

- Persetujuan Peraturan: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, PSB, Tanda CE

## Kabinet

- Warna: Hitam
- Finish (Selesai): Bertekstur



Tanggal dikeluarkan  
2024-04-25

Versi: 2.0.1

EAN: 87 12581 77416 5

© 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  
\* Area NTSC berdasarkan CIE1976  
\* Area sRGB berdasarkan CIE1931  
\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Semua hak dilindungi undang-undang. AMD, logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ dan kombinasinya adalah merek dagang dari Advanced Micro Devices, Inc. Nama produk lain yang digunakan dalam publikasi ini hanya untuk tujuan identifikasi dan mungkin merupakan merek dagang dari masing-masing perusahaan.  
\* Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.