



Philips Monitor  
Monitor LCD dengan USB-  
C

**E Line**

27" (68,6 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)

**279E1EW**

## Sungguh menakjubkan

Monitor USB-C Philips E line ini menawarkan tampilan menawan sekaligus fungsi yang andal. Perbesar layar Anda untuk menikmati video UltraClear 4K UHD, serta mengisi daya smartphone Anda.

Semuanya dengan satu kabel USB-C saja. MultiView akan meningkatkan produktivitas harian Anda.

### Fitur yang dirancang untuk Anda

- HDMI memastikan konektivitas digital universal
- Mode EasyRead untuk pengalaman seperti membaca di kertas
- Mengurangi kelelahan mata dengan teknologi bebas kedipan
- Mode LowBlue untuk produktivitas yang nyaman di mata
- MultiView memungkinkan dua koneksi dan tampilan

### Koneksi satu kabel USB-C

- Perbesar layar dan isi ulang perangkat dengan satu kabel

### Kualitas Gambar Hebat

- SmartContrast untuk detail hitam yang kaya
- Teknologi layar lebar LED IPS untuk ketepatan gambar dan warna
- Resolusi UHD 4K (3840x2160) UltraClear yang presisi
- Mode game SmartImage dioptimalkan bagi para pemain game
- 1,07 miliar warna untuk warna memukau dan gradasi terbaik

# PHILIPS

Monitor LCD dengan USB-C  
E Line 27" (68,6 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

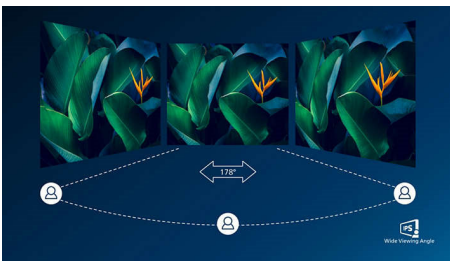
279E1EW/70

# Kelebihan Utama

## Konektivitas USB-C

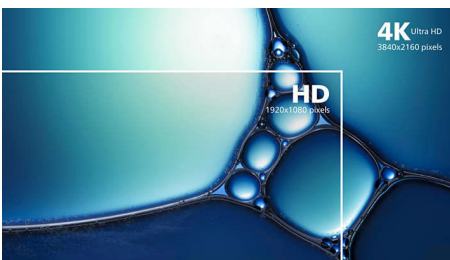
Monitor Philips ini dilengkapi konektor USB-C internal yang memenuhi standar Pengiriman Daya USB. Dengan manajemen daya yang cerdas dan fleksibel, Anda dapat mengisi daya perangkat yang kompatibel langsung dari monitor menggunakan satu kabel USB-C. USB-C yang ramping dan dapat dibalik memungkinkan koneksi yang mudah, Anda dapat menonton video resolusi tinggi dari laptop.

## Teknologi IPS



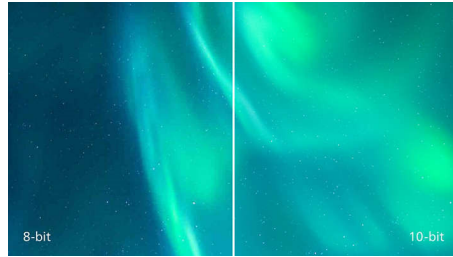
Layar IPS menggunakan teknologi canggih yang memberikan sudut pandang ekstra lebar 178/178 derajat, sehingga memungkinkan untuk menampilkan layar dari hampir semua sudut. Tidak seperti panel TN standar, layar IPS memberikan gambar yang sangat tajam dengan warna jelas, menjadikannya ideal tidak hanya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

## Resolusi UHD 4K UltraClear



Layar Philips ini menggunakan panel performa tinggi untuk menghasilkan resolusi gambar UHD 4K (3840 x 2160) UltraClear. Baik itu profesional yang menuntut gambar yang sangat detail untuk solusi CAD, menggunakan aplikasi grafis 3D, atau ahli keuangan yang bekerja dengan spreadsheet besar, layar Philips akan membuat gambar dan grafik terlihat hidup.

## 1,07 miliar warna



Layar ini menghadirkan kedalaman warna yang luar biasa dengan 1,07 miliar warna, dan gradasi terbaik, untuk menciptakan kembali gambar yang halus, presisi, dan jelas. Nikmati visual yang akurat dan nyata baik bermain game, menonton video, atau menggunakan aplikasi grafis yang membutuhkan banyak warna.

## 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



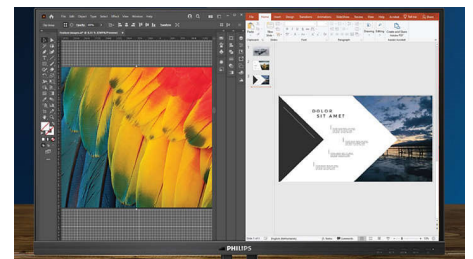
Sehubungan dengan cara pengendalian tingkat kecerahan pada layar lampu latar LED, beberapa pengguna mengalami kedipan pada layarnya yang mengakibatkan mata lelah. Teknologi Bebas Kedipan Philips menerapkan solusi baru untuk mengatur tingkat kecerahan dan mengurangi kedipan untuk melihat lebih nyaman.

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

## 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.



# Spesifikasi

## Konektivitas

- Input Sinyal: HDMI 2.0 x1, DP 1.2 x 1, USB-C (mode DP Alt, PD hingga 15 W (5 V/3 A))
- Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah
- Audio (In/Out): Audio out

## 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: 0,1554 x 0,1554 mm
- Kecerahan: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Warna tampilan: Mendukung 1,07 miliar warna
- Gamut warna (tipikal): NTSC 93%\*, sRGB 111,5%\*
- 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: 3840 x 2160 @ 60 Hz\*
- Area tampilan yang efektif: 596,74 (T) x 335,66 (V) mm
- Frekuensi Pemindaian: 30 - 140 kHz (H) / 23 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bebas kedipan
- Densitas Piksel: 163.18 PPI
- Mode LowBlue
- Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Sinkronisasi adaptif

## Nyaman

- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Kenyamanan pengguna: Tombol Daya, Menu, Kecerahan, 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 (tipikal)
- Mode menyala: 34 W (khas)
- Mode siaga: 0,5 W (khas)
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga - Putih (berkedip)

## Dimensi

- Kemasan dalam mm (LxTxD): 680 x 626 x 202 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 613 x 368 x 41 milimeter
- Produk dengan dudukan (tinggi maks): 613 x 545 x 224 milimeter

## Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 8,85 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 6,10 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 4,42 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: RoHS
- Bahan kemasan daur ulang: 100 %
- Zat Tertentu: Bebas merkuri, Rangka bebas PVC/BFR

## Kepatuhan dan standar

- Persetujuan Peraturan: CB, Tanda CE, PSB

## Kabinet

- Warna: Putih
- Finish (Selesai): Bertekstur



Tanggal dikeluarkan  
2024-04-22

Versi: 2.0.1

EAN: 87 12581 78631 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 USB-C, DP, atau HDMI.  
\* Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse  
\* Area NTSC berdasarkan CIE1976  
\* Area sRGB berdasarkan CIE1931  
\* Untuk transmisi Video via USB-C, Notebook/perangkat Anda harus mendukung mode Alt DP USB-C  
\* Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.