

# PHILIPS

Monitor LCD Lengkung  
dengan Ultra Wide-Color

E Line

32 (31,5" / 80 cm diag.)

3840 x 2160 (4K UHD)

328E1CA



## Sangat imersif

Layar E line 32" yang melengkung menawarkan pengalaman yang benar-benar imersif dalam desain penuh gaya. UHD 4K ultra-jernih dengan Ultra wide-color dan Adaptive-Sync menghidupkan gambar Anda!

### Fitur yang dirancang untuk Anda

- Koneksi DisplayPort untuk visual maksimum
- HDMI memastikan konektivitas digital universal
- Speaker stereo bawaan untuk multimedia
- Mengurangi kelelahan mata dengan teknologi bebas kedipan
- Mode LowBlue untuk produktivitas yang nyaman di mata
- Manajemen kabel mengurangi kekacauan kabel untuk ruang kerja yang rapi

### Desain lengkung terinspirasi oleh dunia di sekitar kita

- Desain layar lengkung untuk pengalaman yang lebih menghibur

### Kualitas Gambar Hebat

- SmartContrast untuk detail hitam yang kaya
- Layar VA menghadirkan gambar yang dahsyat dengan sudut pandang lebar
- Resolusi UHD 4K (3840x2160) UltraClear yang presisi
- Rentang warna yang lebih luas dengan Ultra Wide-Color untuk gambar yang hidup
- Aksi yang mudah dan tanpa hambatan dengan teknologi Sinkronisasi Adaptif

# Kelebihan Utama

## Desain layar lengkung



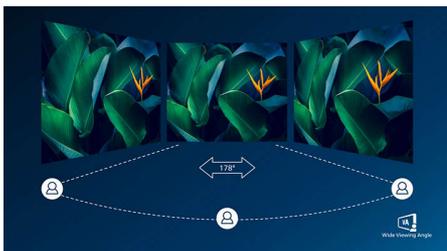
Monitor desktop menawarkan pengalaman pengguna pribadi, yang sangat pas dengan desain lengkung. Layar lengkung menghadirkan efek menghanyutkan yang mulus, difokuskan pada Anda di tengah meja Anda.

## 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.

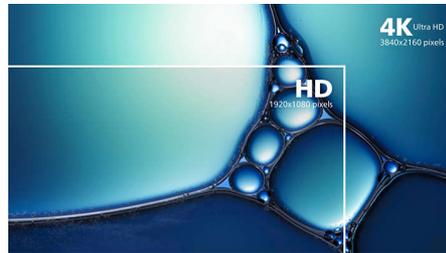
## Layar VA



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.

## 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.

## 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.

## 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.

## Kabel tersembunyi



Untuk ruang kerja yang lebih bersih, monitor ini memiliki solusi elegan untuk mengelola kabel. Tidak perlu mengikat kabel dengan ikatan ekstra. Slot memanjang menyediakan penyimpanan tersembunyi untuk kabel. Ini menyembunyikan kabel dan tampak hebat di hampir semua tempat, terutama untuk ruangan kecil atau meja yang menghadap ke dinding atau jendela. Desain ini merapikan kabel yang berantakan, untuk meja yang lebih bersih.

## 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.



# Kelebihan Utama

## 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.

## 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).

## 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.

## 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.



Built-in Speaker

# Spesifikasi

## Gambar/Tampilan

Ukuran Panel: 31,5 inci / 80 cm

Rasio Aspek: 16:9

Tipe panel LCD: LCD VA

Tipe lampu latar: Sistem W-LED

Pitch piksel: 0,182 x 0,182 mm

Resolusi optimal: 3840 x 2160 @ 60 Hz

Kecerahan: 250 cd/m<sup>2</sup>

Warna tampilan: Mendukung 1,07 miliar warna

Gamut warna (standar): NTSC 99%\*, sRGB 122%\*

Rasio kontras (standar): 2500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Waktu respons (standar): 4 ms (Abu-abu ke Abu-abu)\*

Sudut pandang: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Penyempurnaan gambar: Game SmartImage

Area tampilan yang efektif: 697,3 (H) x 392,2 (V) mm - pada lengkungan 1500R\*

Frekuensi Pemindaian: 53 - 84 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

Bebas kedipan

Densitas Piksel: 140 PPI

Mode LowBlue

Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25%

SmartUniformity: 97 ~ 102%

Sinkronisasi adaptif

## Konektivitas

Input Sinyal: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2

Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah, Sinkronisasi Sinyal Hijau

Audio (In/Out): Masukan audio PC, Audio out

## Mudah

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)

## Dudukan

Kemiringan: -5/20 derajat

## Daya

Catu daya: Internal, 100-240VAC, 50-60Hz

Mode mati: < 0,3 W (tipikal)

Mode menyala: 61,1 W (umum)

Mode siaga: < 0,5 W (umum)

Indikator LED daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga - Putih (berkedip)

## Dimensi

Kemasan dalam mm (LxTxD): 800 x 625 x 236 milimeter

Produk tanpa dudukan (mm): 709 x 425 x 88 milimeter

Produk dengan dudukan (tinggi maks): 709 x 523 x 281 milimeter

## Berat

Produk dengan kemasan (kg): 10,51 kg

Produk dengan dudukan (kg): 7,71 kg

Produk tanpa dudukan (kg): 6,89 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, Bebas Merkuri

Bahan kemasan daur ulang: 100 %

## Kepatuhan dan standar

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

## Kabinet

Warna: Hitam

Selesai: Bertekstur

