

# PHILIPS

Monitor LCD Lengkung  
dengan Ultra Wide-Color

E Line

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

2560 x 1440 (QHD)

325E1CW



## Sangat imersif

Layar 32" E line yang melengkung menawarkan pengalaman yang sangat imersif dalam desain penuh gaya. QHD sebening kristal dengan Ultra wide-color dan teknologi AMD FreeSync membuat gambar jadi hidup!

### Fitur yang dirancang untuk Anda

- Koneksi DisplayPort untuk visual maksimum
- HDMI memastikan konektivitas digital universal
- 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 menghanyutkan

### Kualitas Gambar Hebat

- SmartContrast untuk detail hitam yang kaya
- Layar VA menghadirkan gambar yang dahsyat dengan sudut pandang lebar
- Gambar sejernih kristal dengan Quad HD 2560 x 1440 piksel
- Rentang warna yang lebih luas dengan Ultra Wide-Color untuk gambar yang hidup
- Mode game SmartImage dioptimalkan bagi para pemain game
- Permainan game yang begitu halus dengan teknologi AMD FreeSync™

# Kelebihan Utama

## Desain layar lengkung



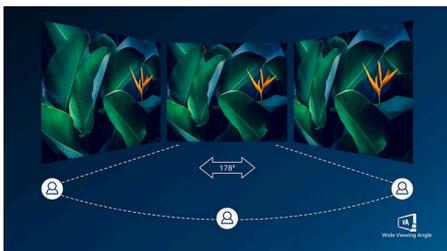
Monitor desktop menawarkan pengalaman pengguna pribadi, yang sangat pas dengan desain lengkung. Layar lengkung menghadirkan efek menghanyutkan yang mulus, difokuskan pada Anda di tengah meja Anda.

## 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.

## Gambar sejernih kristal



Layar Philips 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, 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.

## 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.

## 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.

## 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.



# Kelebihan Utama

## 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.

## 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).

## 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.



# 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: 0,272 x 0,272 mm

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

Warna tampilan: 16,7 M

Gamut warna (standar): NTSC 102%\*, sRGB 123%\*

Rasio kontras (standar): 3000:1

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

Resolusi maksimum: 2560 x 1440 @ 75 Hz\*

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

Frekuensi Pemindaian: 70 - 115 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)

sRGB

Bebas kedipan

Densitas Piksel: 93 PPI

Mode LowBlue

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

Teknologi AMD FreeSync™

## Konektivitas

Input Sinyal: VGA (Analog), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2

Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah, Sinkronisasi Sinyal Hijau

Audio (In/Out): Audio out

## Mudah

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)

## Dudukan

Kemiringan: -5/20 derajat

## Daya

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

Mode mati: < 0,3 W (tipikal)

Mode menyala: 47,3 W (tipikal)

Mode siaga: < 0,5 W (umum)

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

## Dimensi

Produk dengan dudukan (mm): 709 x 523 x 281 milimeter

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

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

## Berat

Produk dengan kemasan (kg): 10,25 kg

Produk dengan dudukan (kg): 7,34 kg

Produk tanpa dudukan (kg): 6,52 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

## Keramahan lingkungan

Energi dan Lingkungan: RoHS, Bebas Merkuri

Bahan kemasan daur ulang: 100 %

## Kepatuhan dan standar

Persetujuan Peraturan: CB, Tanda CE, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC Kelas B, ICES-003

## Kabinet

Warna: Putih

Selesai: Bertekstur



\* Radius busur kurvatur layar dalam mm

\* 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.