

Philips
Monitor LCD Lengkung
dengan Ultra Wide-Color

E Line
27" (68,6 cm)
Full HD (1920 x 1080)

278E8QDSW



Ultra-melengkung, ultra-berwarna

Warna yang belum pernah Anda lihat sebelumnya. Layar tampilan lebar yang brilian dengan Ultra Wide-Color menawarkan warna paling kaya dan paling hidup dalam desain melengkung yang menghiburkan untuk kreasi terbaik Anda.

Fitur yang dirancang untuk Anda

- HDMI-ready untuk hiburan Full HD

Desain lengkung terinspirasi oleh dunia di sekitar kita

- Desain layar lengkung untuk pengalaman yang lebih menghiburkan

Desain Elegan

- Desain elegan dan ramping, melengkapi dekorasi rumah Anda

Kualitas Gambar Hebat

- SmartImage Lite untuk memudahkan pengaturan gambar yang dioptimalkan
- SmartContrast untuk detail tingkat hitam yang kaya
- Layar Full HD 16:9 untuk detail gambar yang tajam
- Mengurangi kelelahan mata dengan teknologi bebas kedipan
- Layar VA menghadirkan gambar yang dahsyat dengan sudut pandang lebar
- Rentang warna yang lebih luas dengan Ultra Wide-Color untuk gambar yang hidup

PHILIPS

Kelebihan Utama

Desain layar lengkung



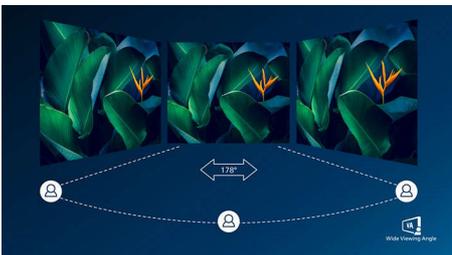
Monitor desktop menawarkan pengalaman pengguna pribadi, yang sangat pas dengan desain lengkung. Layar lengkung menghadirkan efek menghanyutkan yang mulus, difokuskan pada Anda di tengah meja Anda.

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.

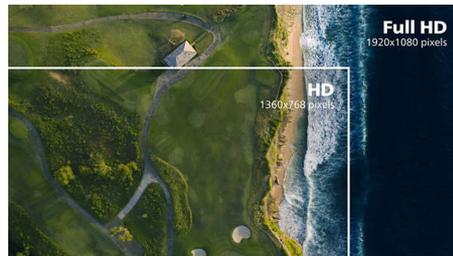
Layar VA



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.

Layar Full HD 16:9



Kualitas gambar penting. Tampilan reguler memberikan kualitas, namun Anda mengharapkan lebih. Tampilan ini memiliki Full HD beresolusi 1920 x 1080 yang ditingkatkan. Dengan Full HD untuk detail tajam yang dipasangkan dengan kecerahan tinggi, kontras mengagumkan, dan warna realistis, saksikan gambar hidup yang nyata.

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.

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.

SmartImage Lite

SmartImage Lite merupakan teknologi terdepan dan eksklusif dari Philips yang menganalisis konten yang ditayangkan pada layar. Berdasarkan skenario yang Anda pilih, SmartImage Lite secara dinamis meningkatkan kontras, saturasi warna, dan ketajaman gambar dan video untuk performa tampilan terbaik - semua secara real time dengan menekan satu tombol.

HDMI Ready



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).



Spesifikasi

Konektivitas

- Input Sinyal: VGA (Analog), DVI-D (digital, HDCP), HDMI (digital, HDCP)
- Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah, Sinkronisasi Sinyal Hijau
- Audio (In/Out): HDMI audio out

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: 0,311 x 0,311 mm
- Resolusi optimal: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Kececerahan: 250 cd/m²
- Warna tampilan: 16,7 M
- Gamut warna (tipikal): NTSC 104%*, sRGB 130%*
- Rasio kontras (tipikal): 3000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Waktu respons (tipikal): 4 ms (Abu-abu ke Abu-abu)*
- Sudut pandang: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Penyempurnaan gambar: SmartImage Lite
- Area tampilan yang efektif: 597,9 (H) x 336,3 (V) - pada kurvatur 1800 R*
- Frekuensi Pemindaian: 54 - 84 kHz (H) / 49 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Bebas kedipan
- Teknologi AMD FreeSync™

Nyaman

- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Kenyamanan pengguna: Tombol Daya, Menu, Volume (HDMI Audio out), Masukan, SmartImage lite
- 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

- Kemiringan: -5/20 derajat

Daya

- Catu daya: Eksternal, 100-240VAC, 50-60Hz
- Mode mati: 0,5 W
- Mode menyala: 30,8 W (tipikal)
- Mode siaga: 0,5 W
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

Dimensi

- Produk dengan dudukan (mm): 620 x 470 x 189 milimeter
- Kemasan dalam mm (LxTxD): 730 x 539 x 186 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 620 x 365 x 68 milimeter

Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 7,02 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 4,80 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 4,57 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: CEL, WEEE, CECP, TUV/ISO9241-307, Tanda CE

Kabinet

- Warna: Putih
- Finish (Selesai): Mengkilat



Tanggal dikeluarkan
2024-05-08

Versi: 2.0.1

EAN: 87 12581 74613 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

* Radius busur kurvatur layar dalam mm
* Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse
* Area NTSC berdasarkan CIE1976
* Area sRGB berdasarkan CIE 1931