PHILIPS

Monitor LCD Ultra HD 4K

E Line

27" (68,6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

276E8VJSB

Tampilan memukau dalam desain yang elegan

Monitor UHD 4K Philips 27" memberikan kualitas gambar ultra jernih. UHD 4K dengan sudut tampilan yang lebar menyajikan kejernihan luar biasa dan gambar seperti nyata dari semua sudut. Bebas kedip mengurangi kelelahan mata setelah pemakaian lama.

Fitur yang dirancang untuk Anda

- HDMI untuk koneksi digital cepat
- Mengurangi kelelahan mata dengan teknologi bebas kedipan
- Mode LowBlue untuk produktivitas yang nyaman di mata
- MultiView memungkinkan dua koneksi dan tampilan

Lebih ramah lingkungan setiap harinya

- Konsumsi daya rendah untuk menghemat tagihan listrik
- Material ramah lingkungan yang memenuhi standar internasional utama

Desain Elegan

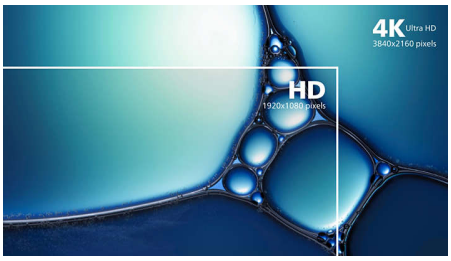
- Desain elegan dan ramping, melengkapi dekorasi rumah Anda
- Layar dengan tepian tipis untuk penampilan yang elegan

Kualitas Gambar Hebat

- Teknologi layar lebar LED IPS untuk ketepatan gambar dan warna
- Resolusi UHD 4K (3840x2160) UltraClear yang presisi

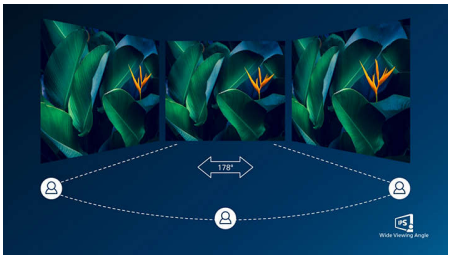
Kelebihan Utama

Resolusi UHD 4K UltraClear



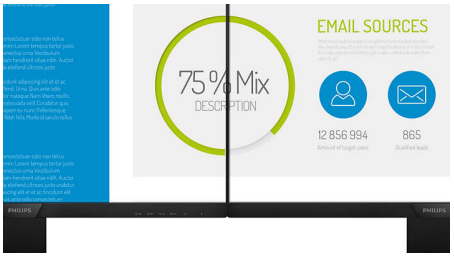
Layar Philips ini menggunakan panel performa tinggi untuk menghasilkan resolusi gambar UHD 4K (3840 x 2160) UltraClear. Baik itu profesional yang menuntut gambar yang sangat detail untuk solusi CAD, menggunakan aplikasi grafis 3D, atau ahli keuangan yang bekerja dengan spreadsheet besar, layar Philips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

Teknologi IPS



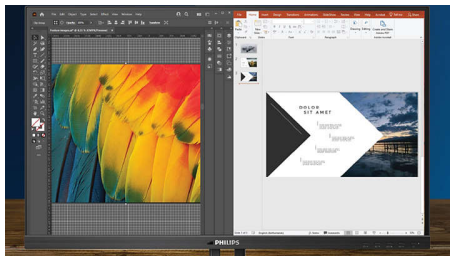
Layar IPS menggunakan teknologi canggih yang memberikan sudut pandang ekstra lebar 178/178 derajat, sehingga memungkinkan untuk menampilkan layar dari hampir semua sudut. Tidak seperti panel TN standar, layar IPS memberikan gambar yang sangat tajam dengan warna jelas, menjadikannya ideal tidak hanya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

Tepian UltraNarrow



Layar Philips baru menampilkan fitur tepian ultra-tipis yang untuk ukuran tampilan maksimal. Sangat sesuai untuk multi-tampilan atau penyetelan datar seperti game, desain grafis, dan penggunaan profesional, layar dengan tepian ultra-tipis membuatnya seolah Anda menggunakan satu layar besar.

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.

HDMI ready

HDMI-ready

Nikmati gambar dan audio terbaik hanya dengan koneksi satu kabel. Alat HDMI-ready memiliki semua perangkat keras yang dibutuhkan untuk menerima input Antarmuka Multimedia Definisi Tinggi (High-Definition Multimedia Interface-HDMI). Kabel HDMI memungkinkan transmisi video (resolusi hingga 4K/UHD pada 60 Hz) dan audio digital berkualitas hanya menggunakan satu kabel dari PC atau lebih dari satu sumber AV (termasuk set-top box, pemutar DVD, A/V receiver, dan video kamera).

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.

Material ramah lingkungan

"Philips berkomitmen untuk menggunakan bahan ramah lingkungan yang berkelanjutan di seluruh jajaran monitornya. Semua komponen plastik pada bodi, komponen sasis, dan bahan kemasan menggunakan 100% bahan yang dapat didaur ulang. Dalam beberapa model tertentu kami menggunakan hingga 65% plastik daur ulang pasca konsumen. Berpegang teguh pada standar RoHS memastikan pengurangan signifikan atau hilangnya zat beracun seperti Timbal. Kandungan Merkuri dalam monitor dengan lampu latar CCFL telah dikurangi secara signifikan, serta telah hilang sepenuhnya pada monitor dengan lampu latar LED.

4K Ultra HD
IPS Wide Viewing Angle
Ultra Narrow Bezel
Multiview
Flicker-free
LowBlue Mode
IPS Wide Viewing Angle
HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Spesifikasi

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: 0,155 x 0,155 mm
Resolusi optimal: 3840 x 2160 @ 60 Hz
Kecerahan: 350 cd/m²
Warna tampilan: Mendukung 1,07 miliar warna
Gamut warna (standar): NTSC 91%*, sRGB 109%*
Rasio kontras (standar): 1000:1
SmartContrast: 20.000.000:1
Waktu respons (standar): 5 md (Abu-abu ke Abu-abu)*
Sudut pandang: 178º (H) / 178º (V), @ C/R > 10
Penyempurnaan gambar: Game SmartImage
Area tampilan yang efektif: 596,74 (H) x 335,66 (V)
Frekuensi Pemindaian: 30 - 83 kHz (H) / 59 - 61 Hz (V)
sRGB
Bebas kedipan
Densitas Piksel: 163 PPI
Mode LowBlue
Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25%

Konektivitas
Input Sinyal: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 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
MultiView: Mode PIP/PBP, 2x perangkat

Dudukan
Kemiringan: -5/20 derajat

Daya
Catu daya: Eksternal, 100-240VAC, 50-60Hz
Mode mati: < 0,3 W (tipikal)
Mode menyala: 19,51 W (tipikal) (metode pengujian EnergyStar)
Mode siaga: <0,5 W (umum)
Indikator LED daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)
Kelas Label Energi: F

Dimensi
Produk dengan dudukan (mm): 613 x 466 x 189 milimeter
Kemasan dalam mm (LxTxD): 660 x 523 x 135 milimeter
Produk tanpa dudukan (mm): 613 x 374 x 41 milimeter

Berat
Produk dengan kemasan (kg): 6,53 kg
Produk dengan dudukan (kg): 4,84 kg
Produk tanpa dudukan (kg): 4,23 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, RoHS, Bebas Merkuri, Bersertifikat TCO, WEEE
Bahan kemasan daur ulang: 100 %

Kepatuhan dan standar
Persetujuan Peraturan: Tanda CE, FCC Kelas B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, BSMI, EPA, CCC, CECP, VCCI, ICES-003, cETLus, MEPS, CEL, CB, PSE, UKRAINA

Kabinet
Warna: Hitam / Gunmetal
Selesai: Mengkilat

Apa saja yang terdapat di kotak?
Kabel: Kabel HDMI, Kabel daya
Monitor dengan dudukan
Dokumentasi Pengguna

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Hak cipta dilindungi undang-undang.

Tanggal dikeluarkan
2024-12-16
Versi: 9.0.1

Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan. Merek dagang adalah milik Koninklijke Philips N.V. atau pemiliknya masing-masing.

EAN: 87 12581 75366 5

www.philips.com

* Logo/merek dagang "IPS" dan paten terkait pada teknologi dimiliki oleh pemiliknya masing-masing.
* Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse
* Area NTSC berdasarkan CIE1976
* Area sRGB berdasarkan CIE1931
* Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.