

Philips
Monitor LCD Ultra HD 4K

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

278E1A



Sungguh menakjubkan

Monitor E Line 27" memiliki visual memukau dan desain elegan sehingga ruang kerja Anda jadi semakin trendi. UHD 4K ultra jernih dengan tampilan lebar menghadirkan kecerahan dan visual yang nyata dari segala sudut pandang bagian depan.

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

Lebih ramah lingkungan setiap harinya

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

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

PHILIPS

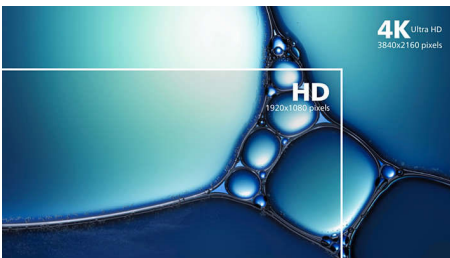
Kelebihan Utama

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.

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.

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.



Spesifikasi

Konektivitas

- Input Sinyal: DisplayPort x 1, HDMI x 2
- Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah, Sinkronisasi Sinyal Hijau
- Audio (In/Out): Masukan audio PC, Earphone 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: 0,155 x 0,155 mm
- Kecerahan: 350 cd/m²
- Warna tampilan: Mendukung 1,07 miliar warna
- Gamut warna (tipikal): NTSC 91%*, sRGB 109%*
- Rasio kontras (tipikal): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Waktu respons (tipikal): 4 md (Abu-abu ke Abu-abu)*
- Sudut pandang: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Penyempurnaan gambar: Game SmartImage
- Resolusi maksimum: 3840 x 2160 @ 60 Hz*
- Area tampilan yang efektif: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Frekuensi Pemindaian: 30 - 83 kHz (H) / 59 - 61 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bebas kedipan
- Densitas Piksel: 163 PPI
- Mode LowBlue
- Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102%

Nyaman

- 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: Eksternal, 100-240VAC, 50-60Hz
- Mode mati: < 0,3 W (tipikal)
- Mode menyala: 20,3 W (tipikal) (metode pengujian EnergyStar)
- Mode siaga: < 0,5 W (umum)
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

Dimensi

- Produk dengan dudukan (mm): 613 x 461 x 192 milimeter
- Kemasan dalam mm (LxTxD): 663 x 519 x 152 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 613 x 368 x 45 milimeter

Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 6,84 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 4,78 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 4,18 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
- Bahan kemasan daur ulang: 100 %

Kepatuhan dan standar

- Persetujuan Peraturan: CU-EAC, TUV/ISO9241-307, cETLus, Tanda CE, FCC Kelas B, ICES-003, CECP, TUV-BAUART, MEPS, RCM

Kabinet

- Warna: Hitam
- Finish (Selesai): Bertekstur



Tanggal dikeluarkan
2024-04-22

Versi: 3.0.1

EAN: 87 12581 76613 9

© 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

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