

PHILIPS

Monitor LCD Full HD

Monitor

seri 2000

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27E1N2100A



Kerja penuh gaya

Nikmati produktivitas lewat tampilan Full HD. Monitor ini dilengkapi berbagai fitur penting penunjang pekerjaan, seperti mode LowBlue untuk melindungi mata, teknologi tampilan lebar LED IPS untuk gambar berkualitas tinggi, dan MPRT 1 ms untuk visual yang tajam.

Cocok untuk Bermain Game

- Respon cepat 1ms (MPRT) untuk gambar tajam dan game yang mulus
- Kecepatan refresh 120Hz untuk gambar yang sangat mulus dan cemerlang
- Aksi yang mudah dan tanpa hambatan dengan teknologi Sinkronisasi Adaptif

Mudah digunakan

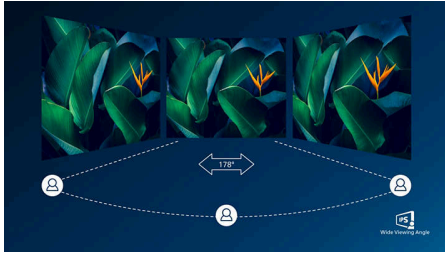
- Teknologi SoftBlue: menjaga kesehatan mata Anda
- Speaker stereo bawaan untuk multimedia
- HDMI memastikan konektivitas digital universal

Kualitas Gambar Hebat

- SmartContrast untuk detail tingkat hitam yang kaya
- Layar Full HD 16:9 untuk detail gambar yang tajam
- Teknologi layar lebar LED IPS untuk ketepatan gambar dan warna

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.

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.

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.

HDMI Ready



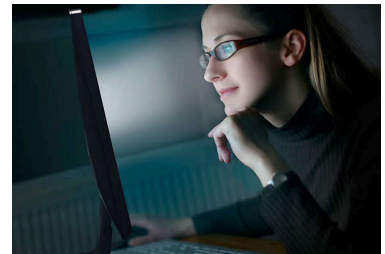
Perangkat HDMI-ready memiliki semua perangkat keras yang diperlukan untuk menerima input High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Kabel HDMI memungkinkan video dan audio digital berkualitas tinggi ditransmisikan melalui kabel tunggal dari PC atau sejumlah sumber AV (termasuk set-top box, pemutar 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.

Teknologi SoftBlue

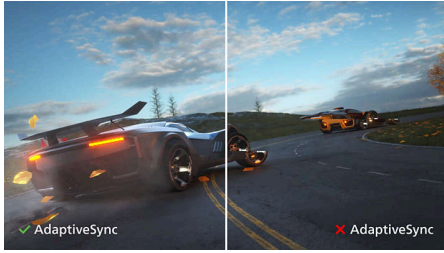


Teknologi LED SoftBlue, dipadukan dengan panel cahaya biru rendah monitor ini, menjadi solusi yang efektif untuk mengurangi efek buruk pada kesehatan akibat paparan cahaya biru yang tinggi. Pada panel monitor ini, rasio cahaya dipangkas hampir 50%, sementara teknologi LED SoftBlue berfungsi secara simultan dengan mengurangi cahaya biru berbahaya yang dipancarkan dari layar. Selain itu, teknologi LED SoftBlue telah diuji dan disertifikasi oleh TÜV Rheinland Eyesafe atas keefektifannya dalam mengurangi paparan cahaya biru.



Kelebihan Utama

Teknologi Sinkronisasi Adaptif



Tiada lagi permainan game yang putus-putus atau frame yang patah-patah. Rasakan kinerja tampilan yang lancar, berapa pun frame rate Anda, serta refresh mulus yang cepat dan waktu respons supercepat dengan teknologi Adaptive-Sync.

Respon cepat 1ms MPRT



Waktu respons gambar gerakan (motion picture response time/MPRT) adalah cara yang lebih intuitif untuk mendeskripsikan waktu respons, yang secara langsung merujuk pada durasi dari melihat noise buram hingga dihasilkannya gambar yang bersih dan tajam. Monitor Philips dengan MPRT 1 mdtk secara efektif menghilangkan smear dan buram gerakan, menghasilkan tampilan yang lebih tajam dan akurat untuk meningkatkan pengalaman bermain game. Pilihan terbaik untuk bermain game yang seru dan sensitif terhadap sentakan.

Bermain Game 120Hz



Anda bermain game dengan intens dan kompetitif. Anda membutuhkan layar dengan bebas lag dan gambar yang sangat halus. Layar Philips ini mereka ulang gambar layar hingga 120 kali per detik, jauh lebih cepat dari layar standar. Frame rate yang lebih rendah dapat membuat musuh tampak melompat dari satu tempat ke tempat lain di layar, membuat mereka target yang sulit untuk dikenai. Dengan frame rate 120Hz, Anda mendapatkan gambar penting yang biasanya hilang di layar yang menunjukkan gerakan musuh terkecil sekalipun sehingga Anda dapat dengan mudah menargetkannya. Dengan jeda input sangat rendah dan tanpa sobekan layar, layar Philips ini adalah teman game sempurna Anda



Spesifikasi

Gambar/Tampilan

Ukuran Panel: 27"/68,6 cm
Rasio Aspek: 16:9
Tipe panel LCD: Teknologi IPS
Tipe lampu latar: Sistem W-LED
Pitch piksel: 0,3114 x 0,3114 mm
Kecerahan: 300 cd/m²
Warna tampilan: 16,7 M
Gamut warna (standar): Adobe RGB: 82,89%, DCI-P3: 80,49%, sRGB: 101,8%, NTSC: 88,37%*
Rasio kontras (standar): 1500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Waktu respons (standar): 4 ms (Abu-abu ke Abu-abu)*
Sudut tampilan: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Penyempurnaan gambar: SmartImage
Resolusi maksimum: 1920 x 1080 @ 120 Hz
Area tampilan yang efektif: 597,89 mm (H) x 336,31 mm (V)
Frekuensi Pemindaian: VGA: 30 KHz–85 KHz (H)/48 Hz–75 Hz (V); HDMI: 30 KHz–140 KHz (H)/48 Hz–120 Hz (V)
sRGB
SoftBlue
Bebas kedipan
Densitas Piksel: 82 PPI
Mode LowBlue
Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25%
MPRT: 1 ms*
EasyRead
Sinkronisasi adaptif

Konektivitas

Input Sinyal: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1
Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah
Audio (In/Out): Audio-In, Audio out

Mudah

Speaker Internal: 2 W x 2
Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, OS Mac, sRGB, Windows 11/10
Kenyamanan pengguna: Tombol Daya, Menu, Volume, Masukan, 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 (std.)
Mode menyala: 18,6 W (std.)
Mode siaga: 0,5 W (std.)
Indikator LED daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga - Putih (berkedip)

Dimensi

Produk dengan dudukan (mm): 690 x 455 x 141 milimeter
Produk tanpa dudukan (mm): 617 x 357 x

46 milimeter

Produk dengan dudukan (tinggi maks): 617 x 457 x 211 milimeter

Berat

Produk dengan kemasan (kg): 6,62 kg
Produk dengan dudukan (kg): 4,00 kg
Produk tanpa dudukan (kg): 3,58 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
Bahan kemasan daur ulang: 100 %
Zat Tertentu: Rangka bebas PVC/BFR

Kepatuhan dan standar

Persetujuan Peraturan: CB, Tanda CE, E-standby, KC, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinet

Warna: Hitam
Selesai: Bertekstur



* Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse
* Cakupan Adobe RGB dan DCI-P3 berdasarkan CIE1976, Area sRGB berdasarkan CIE1931, Area NTSC berdasarkan CIE1976.
* MPRT berfungsi mengatur kecerahan untuk mengurangi blur. Maka, kecerahan tidak dapat diatur saat MPRT diaktifkan. Untuk mengurangi blur gerakan, lampu latar LED akan menyala bersamaan dengan refresh layar, yang dapat mengubah kecerahan secara signifikan.
* MPRT adalah mode yang dioptimalkan untuk gaming. Mengaktifkan MPRT dapat menyebabkan layar berkedip. Disarankan untuk menonaktifkan MPRT saat Anda tidak menggunakan fungsi gaming.
* Produk dan aksesori yang tercantum dalam selebaran ini mungkin berbeda-beda, tergantung negara dan wilayah.
* Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.