

PHILIPS

Monitor LCD Full HD

Monitor

Seri 1000

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1100A



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.

Fitur yang dirancang untuk Anda

- Tombol ubah menu EasySelect untuk akses menu pada layar yang cepat
- Mode EasyRead untuk pengalaman seperti membaca di kertas
- Manajemen kabel mengurangi kekacauan kabel untuk ruang kerja yang rapi
- Mode LowBlue dan Bebas kedip yang nyaman di mata

Mudah digunakan

- Speaker stereo bawaan untuk multimedia
- Dudukan VESA untuk kenyamanan
- HDMI memastikan konektivitas digital universal

Kualitas Gambar Hebat

- Refresh rate 100 Hz untuk gambar yang sangat halus
- Layar Full HD 16:9 untuk detail gambar yang tajam
- Teknologi layar lebar LED IPS untuk ketepatan gambar dan warna
- Respon cepat 1ms (MPRT) untuk gambar tajam dan game yang mulus

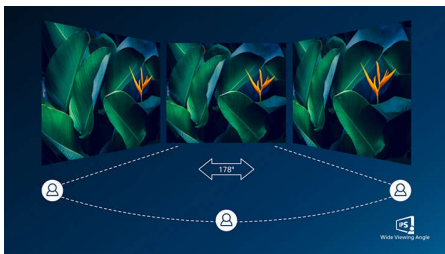
Kelebihan Utama

Refresh cepat 100 Hz



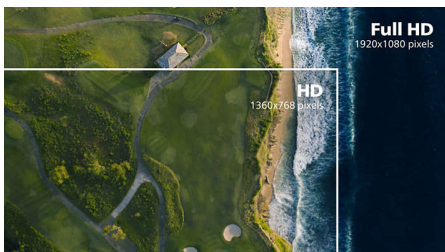
Layar Philips ini merefresh gambar layar hingga 100 kali per detik yang membuat monitor ini jauh lebih cepat daripada layar standar. Dengan frame rate 100 Hz, gamer dapat menemukan gambar penting di layar yang menunjukkan gerakan musuh secara sangat halus sehingga mudah ditargetkan.

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.

Mode LowBlue & Bebas kedip



Dengan Mode LowBlue dan teknologi Bebas kedip, mata tak akan cepat lelah meski berjam-jam menatap monitor.

Mode EasyRead



Mode EasyRead untuk pengalaman seperti membaca di kertas

Speaker stereo terpasang



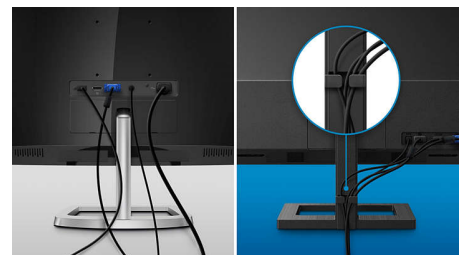
Sepasang speaker stereo berkualitas tinggi tertanam pada perangkat layar. Dapat terlihat pada proyeksi depan, atau tidak terlihat pada proyeksi bawah, atas, belakang, dll. tergantung pada model dan desain.

Respon cepat 1ms MPRT



MPRT (motion picture response time) adalah cara yang lebih intuitif untuk mendeskripsikan waktu respons, yang secara langsung merujuk durasi dari melihat noise buram hingga gambar yang bersih dan tajam. Monitor gaming konsol Philips dengan MPRT 1 ms secara efektif menghilangkan noda dan gerakan yang kabur, memberikan visual yang lebih tajam dan tepat untuk meningkatkan pengalaman bermain game. Pilihan terbaik untuk bermain game yang seru dan sensitif.

Pengaturan kabel



Manajemen kabel adalah desain intim yang menjaga kerapian ruang kerja dengan menata kabel yang diperlukan untuk pengoperasian perangkat tampilan.

Tombol Ubah Menu EasySelect



Tombol Ubah Menu EasySelect yang ditempatkan tersembunyi memungkinkan Anda membuat penyesuaian pengaturan monitor dengan cepat dan mudah dalam menu Tampilan Di Layar.



Spesifikasi

Gambar/Tampilan

Ukuran Panel: 23,8 inci / 60,5 cm
Rasio Aspek: 16:9
Tipe panel LCD: Teknologi IPS
Tipe lampu latar: Sistem W-LED
Pitch piksel: 0,2745 x 0,2745 mm
Kecerahan: 300 cd/m²
Warna tampilan: 16,7 M
Gamut warna (standar): DCI-P3: 81,39%, NTSC 89,36%, Adobe RGB 87,82%, sRGB: 102,66%*
Rasio kontras (standar): 1500:1
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: SmartImage
Resolusi maksimum: 1920 x 1080 @ 100 Hz
Area tampilan yang efektif: 527,04 (H) x 296,46 (V)
Frekuensi Pemindaian: VGA: 30 kHz - 85 kHz (H) / 48 Hz - 60 Hz (V); HDMI: 30 kHz - 115 kHz (H) / 48 Hz - 100 Hz (V)
sRGB
Bebas kedipan
Densitas Piksel: 92,56 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 out, Audio-In
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Mudah

Speaker Terpasang: 2W x 2
Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, 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: 15,2 W (std.)
Mode siaga: 0,5 W (std.)
Indikator LED daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga - Putih (berkedip)

Dimensi

Kemasan dalam mm (LxTxD): 610 x 378 x 126 milimeter
Produk tanpa dudukan (mm): 541 x 322 x

34 milimeter
Produk dengan dudukan (tinggi maks): 541 x 416 x 180 milimeter

Berat

Produk dengan kemasan (kg): 4,55 kg
Produk dengan dudukan (kg): 2,51 kg
Produk tanpa dudukan (kg): 2,23 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: RoHS
Bahan kemasan daur ulang: 100 %
Zat Tertentu: Bebas merkuri

Kepatuhan dan standar

Persetujuan Peraturan: ETL, CEC, CB, Tanda CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, EnergyStar 8.0

Kabinet

Warna: Hitam
Selesai: Bertekstur



* Cakupan DCI-P3 berdasarkan CIE1976, Area sRGB berdasarkan CIE1931, Area NTSC dan Area Adobe RGB berdasarkan CIE1976
* Untuk kinerja terbaik, pastikan kartu grafis Anda mampu mencapai resolusi dan kecepatan refresh maksimal pada layar Philips ini.
* Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse
* 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.