

PHILIPS

Monitor LCD Full HD

Monitor

seri 2000

24,5" / 62,2 cm

1920 x 1080 (Full HD)

25E2N2100



Detail yang presisi

Monitor ini dilengkapi berbagai fitur yang memungkinkan Anda bekerja dengan detail yang presisi. Dengan resolusi Full HD, serta refresh rate 120 Hz dan MPRT 1 mdtk, monitor ini mampu menyuguhkan gambar mendetail dengan definisi yang sempurna.

Fitur yang dirancang untuk Anda

- Bezel Ultratipis: bagian tepi ringkas, layar lebih luas.
- Mode EasyRead untuk pengalaman seperti membaca di kertas
- Mode LowBlue dan Bebas kedip yang nyaman di mata

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

- Dudukan VESA untuk kenyamanan
- 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



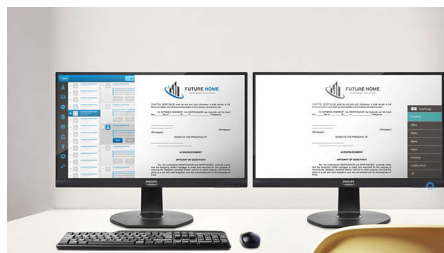
SmartContrast adalah teknologi Philips yang menganalisis konten yang ditampilkan, secara otomatis menyesuaikan warna dan mengontrol intensitas lampu latar sehingga secara dinamis meningkatkan kontras untuk gambar dan video digital terbaik atau saat bermain game yang menampilkan rona gelap. Ketika mode Ekonomis dipilih, kontras akan disesuaikan dan lampu latar disesuaikan untuk tampilan yang pas pada aplikasi kantor sehari-hari dan konsumsi daya yang lebih rendah.

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

Bezel Ultratipis



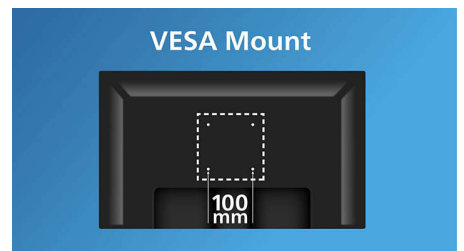
Jadikan pengalaman menonton Anda terasa lebih melegakan dan memuaskan dengan minimnya bingkai di sekeliling layar monitor ini. Fitur Bezel Ultratipis menciptakan transisi yang elegan dari layar ke bezel monitor yang sempit sehingga membuat bentuk dan fungsinya menjadi lebih indah.

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).

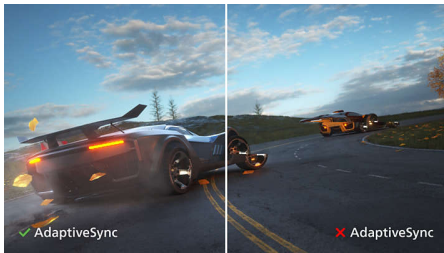
Dudukan VESA untuk kenyamanan



Dudukan VESA untuk kenyamanan

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: 24,5"/62,2 cm
Rasio Aspek: 16:9
Tipe panel LCD: Teknologi IPS
Tipe lampu latar: Sistem W-LED
Pitch piksel: 0,2832 x 0,2802 mm
Kecerahan: 300 cd/m²
Warna tampilan: 16,7 M
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 @ 120 Hz
Area tampilan yang efektif: 543,744 mm (H) x 302,616 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
Bebas kedipan
Densitas Piksel: 90 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
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Mudah

Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, OS Mac, sRGB, Windows 11/10
Kenyamanan pengguna: Tombol Daya, Menu, Kecerahan, 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: Eksternal, 100-240VAC, 50-60Hz
Mode mati: 0,3 W (std.)
Mode menyala: 18,0 W (std.)
Mode siaga: 0,5 W (std.)
Indikator LED daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga - Putih (berkedip)

Dimensi

Produk dengan dudukan (mm): 562 x 325 x 32 milimeter
Kemasan dalam mm (LxTxD): 635 x 420 x

123 milimeter

Produk tanpa dudukan (mm): 562 x 419 x 180 milimeter

Berat

Produk dengan kemasan (kg): 4,63 kg
Produk dengan dudukan (kg): 2,27 kg
Produk tanpa dudukan (kg): 2,54 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 %

Kepatuhan dan standar

Persetujuan Peraturan: CB, Tanda CE, MEPS, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinet

Warna: Hitam
Selesai: Bertekstur



* 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 aksesoris yang tercantum dalam selebaran ini mungkin berbeda-beda, tergantung negara dan wilayah.

* Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.