



Philips
Monitor game

E Line

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

242E1GSJ

Ganti monitor Anda

untuk keunggulan yang nyata

Monitor bermain game Philips E line adalah layar yang sangat bagus untuk bermain game tear-free. AMD FreeSync™, kecepatan refresh rate 144Hz dan 1ms memberikan pengalaman hiburan yang lancar, baik untuk bermain game atau menonton film.

Fitur yang dirancang untuk Anda

- Mengurangi kelelahan mata dengan teknologi bebas kedipan
- Mode LowBlue untuk produktivitas yang nyaman di mata

Keunggulan bermain game jadi milik Anda

- Respon cepat 1ms (MPRT) untuk gambar tajam dan game yang mulus
- AMD FreeSync™ Premium; bebas tearing, bebas stutter, bermain game jadi lancar
- Mode game SmartImage dioptimalkan bagi para pemain game
- Kecepatan refresh 144Hz untuk gambar yang sangat mulus dan cemerlang
- Rentang warna yang lebih luas dengan Ultra Wide-Color untuk gambar yang hidup

Visual yang menghanyutkan

- Layar Full HD 16:9 untuk detail gambar yang tajam
- SmartContrast untuk detail hitam yang kaya
- Layar VA menghadirkan gambar yang dahsyat dengan sudut pandang lebar

PHILIPS

Monitor game
E Line 24 (23,8" / 60,5 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

242E1GSJ/70

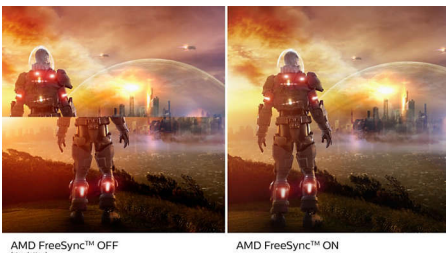
Kelebihan Utama

Layar VA



Layar LED VA Philips menggunakan teknologi penyesuaian vertikal multi-domain yang ditingkatkan yang memberikan Anda rasio kontras statis super tinggi untuk gambar ekstra jelas dan terang. Dengan pengaplikasian kantor standar yang mudah, khususnya cocok untuk foto, penelusuran web, film, game, dan aplikasi grafis yang sulit. Dengan teknologi manajemen piksel yang dioptimalkan memberikan sudut pandang ekstra luas 178/178 derajat, sehingga menghasilkan gambar yang sangat jernih.

AMD FreeSync™ Premium



Saat bermain game, pemain tidak seharusnya memilih antara permainan yang terputus-putus atau fame yang rusak. AMD FreeSync™ Premium memberikan gamer yang serius dengan pengalaman bermain yang bebas tearing dalam kinerja tertinggi. Tidak ada kompromi, mainkan game dengan percaya diri dengan refresh rate tinggi, kompensasi framerate rendah, dan latensi rendah.

Bermain game 144Hz



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 144 kali per detik, efektif 2,4x 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 144Hz, 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

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.

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.

Teknologi Ultra Wide-Color



Teknologi Ultra Wide-Color menghadirkan spektrum warna yang lebih luas untuk gambar yang semakin cemerlang. "Gamut warna" yang lebih luas pada Ultra Wide-Color menghasilkan warna hijau yang lebih alami, merah yang tajam, dan biru yang gelap. Menghidupkan hiburan media, gambar, dan bahkan produktivitas dengan warna tajam dari Teknologi Ultra Wide-Color.



Spesifikasi

Konektivitas

- Input Sinyal: HDMI (digital, HDCP), DisplayPort x 1
- Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah
- Audio (In/Out): Audio out

Gambar/Tampilan

- Ukuran Panel: 23,8 inci / 60,5 cm
- Rasio Aspek: 16:9
- Tipe panel LCD: LCD VA
- Tipe lampu latar: Sistem W-LED
- Pitch piksel: 0,2745 x 0,2745 mm
- Kecerahan: 350 cd/m²
- Warna tampilan: 16,7 M
- Gamut warna (tipikal): NTSC 96,1%*, sRGB 125,9%*
- Rasio kontras (tipikal): 3500:1
- 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: 1920 x 1080 @ 144 Hz*
- Area tampilan yang efektif: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Frekuensi Pemindaian: 30 - 160 kHz (H) / 48 - 144 Hz (V)
- sRGB
- Bebas kedipan
- Densitas Piksel: 93 PPI
- Mode LowBlue
- Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25%
- MPRT: 1 md
- EasyRead
- Teknologi AMD FreeSync™: Premium

Nyaman

- 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, Dudukan VESA (100x100mm)

Dudukan

- Kemiringan: -5/20 derajat

Daya

- Catu daya: Eksternal, 100-240VAC, 50-60Hz
- Mode mati: 0,3 W (tipikal)
- Mode menyala: 14,83 W (khas) (metode pengujian EnergyStar)
- Mode siaga: 0,5 W (khas)
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

Dimensi

- Produk dengan dudukan (mm): 540 x 414 x 195 milimeter
- Kemasan dalam mm (LxTxD): 586 x 466 x 127 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 540 x 325 x 43 milimeter

Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 4,83 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 3,17 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 2,49 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: EPA, cETLus, CB, FCC Kelas B, PSB

Kabinet

- Warna: Hitam
- Selesai: Bertekstur



Tanggal dikeluarkan
2024-03-27

Versi: 6.0.1

EAN: 87 12581 77002 0

© 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

* Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse
* Resolusi maksimum bekerja baik untuk input HDMI atau input DP.
* Untuk kinerja terbaik, pastikan kartu grafis Anda mampu mencapai resolusi dan kecepatan refresh maksimal pada layar Philips ini.
* Area NTSC berdasarkan CIE1976
* Area sRGB berdasarkan CIE1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Semua hak dilindungi undang-undang. AMD, logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ dan kombinasinya adalah merek dagang dari Advanced Micro Devices, Inc. Nama produk lain yang digunakan dalam publikasi ini hanya untuk tujuan identifikasi dan mungkin merupakan merek dagang dari masing-masing perusahaan.
* Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.