

PHILIPS

Monitor LCD Full HD

E Line

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

1920 x 1080 (Full HD)

242E2FE



Nikmati warna sebenarnya, nikmati visual tanpa batas

Monitor E line Philips yang baru dengan tepian 4 sisi yang tipis dan desain pengelolaan kabel akan menjadikan ruang kerja Anda lebih modern dan bergaya. Nikmati gambar Full HD yang jernih, 1 ms, dan teknologi AMD FreeSync™ untuk tampilan game seru yang mulus.

Fitur yang dirancang untuk Anda

- Tombol ubah menu EasySelect untuk akses menu pada layar yang cepat
- Mengurangi kelelahan mata dengan teknologi bebas kedipan
- Mode LowBlue untuk produktivitas yang nyaman di mata
- Penyesuaian tinggi dan kemiringan untuk posisi yang ideal
- Manajemen kabel mengurangi kekacauan kabel untuk ruang kerja yang rapi

Cocok untuk Bermain Game

- Respon cepat 1ms (MPRT) untuk gambar tajam dan game yang mulus
- Permainan game yang begitu halus dengan teknologi AMD FreeSync™
- Mode game SmartImage dioptimalkan bagi para pemain game

Kualitas Gambar Hebat

- SmartContrast untuk detail hitam yang kaya
- Teknologi layar lebar LED IPS untuk ketepatan gambar dan warna
- Layar 4-sisi tanpa bingkai

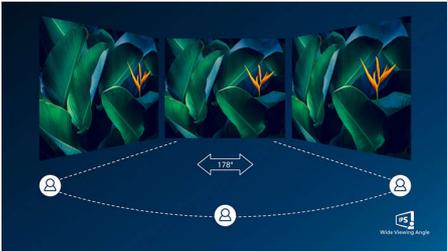
Kelebihan Utama

4-sisi tanpa bingkai



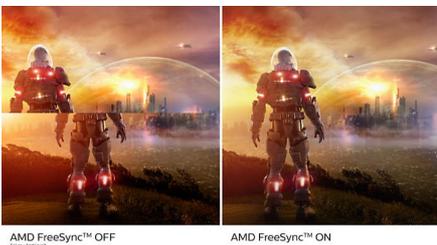
Bezel 4-sisi amat minim pada layar tanpa bingkai ini memberikan kesan minimalis dan menghadirkan pengalaman menonton yang menyeluruh. Luaskan produktivitas Anda dan membuat Anda fokus pada gambar jernih dengan pandangan tanpa cela. Tampilan sangat lebar tanpa gangguan, bahkan ketika multi-monitor diatur dalam mode pivot.

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.

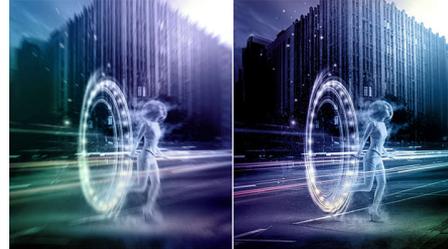
Permainan game ultra halus



Permainan game tidak seharusnya memilih antara permainan yang tersendat atau gambar yang patah-patah. Dengan monitor Philips baru

ini, hal itu tidak akan terjadi. Dapatkan performa lancar bebas keanehan hampir pada framerate apa pun dengan teknologi AMD FreeSync™, refresh cepat yang halus, dan waktu respons ultra cepat.

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 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.

Mode LowBlue



Studi menunjukkan bahwa sama seperti sinar ultra-violet, cahaya biru gelombang pendek dari layar LED dapat menyebabkan kerusakan mata dan seiring waktu memengaruhi penglihatan. Dikembangkan demi kesehatan, setelan Mode LowBlue Philips menggunakan teknologi perangkat lunak cerdas untuk mengurangi cahaya biru gelombang pendek yang berbahaya.



4-sided
Frameless



Wide Viewing
Angle



AMD
FreeSync



Fast Response
1ms MPRT

Kelebihan Utama

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.

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.

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): NTSC 97,4%*, sRGB 113,8%*

Rasio kontras (standar): 1000:1

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: Game SmartImage

Resolusi maksimum: 1920 x 1080 @ 75 Hz*

Area tampilan yang efektif: 527,04 (T) x 296,46 (V) mm

Frekuensi Pemindaian: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)

sRGB

Bebas kedipan

Densitas Piksel: 93 PPI

Mode LowBlue

Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25%

MPRT: 1 ms

EasyRead

Teknologi AMD FreeSync™

Konektivitas

Input Sinyal: VGA (Analog), DisplayPort x 1, HDMI (digital, HDCP)

Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah, Sinkronisasi Sinyal Hijau

Audio (In/Out): Audio out

Mudah

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, Pemasangan VESA (75x75mm)

Dudukan

Pengaturan tinggi: 100 milimeter

Kemiringan: -5/20 derajat

Daya

Catu daya: Eksternal, 100-240VAC, 50-60Hz

Mode mati: 0,3 W

Mode menyala: 12,19 W (tipikal) (metode pengujian EnergyStar)

Mode siaga: 0,5 W

Indikator LED daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga - Putih (berkedip)

Dimensi

Kemasan dalam mm (LxTxD): 595 x 449 x 153 milimeter

Produk tanpa dudukan (mm): 540 x 312 x 36 milimeter

Produk dengan dudukan (tinggi maks): 540 x 458 x 187 milimeter

Berat

Produk dengan kemasan (kg): 5,65 kg

Produk dengan dudukan (kg): 3,88 kg

Produk tanpa dudukan (kg): 2,28 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: CB, Tanda CE, FCC Kelas B, ICES-003, MEPS, RCM

Kabinet

Warna: Hitam

Selesai: Bertekstur



* Logo/merek dagang "IPS" dan paten terkait pada teknologi dimiliki oleh pemiliknya masing-masing.
* Resolusi maksimum bekerja baik untuk input HDMI atau input DP.
* 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.