

PHILIPS

Monitor LCD

V Line

22 (21,5" / 54,6 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

221V8LB



Gambar yang jelas dan jernih, melewati batas

Jajaran monitor Philips V menghadirkan fitur-fitur esensial dengan harga terjangkau. Dengan refresh rate 120 Hz dan layar Full HD 16:9, monitor ini mampu menampilkan gambar definisi tinggi yang tajam.

Didesain sempurna untuk ruangan Anda

- Desain ringkas menghemat ruang
- Dudukan VESA untuk fleksibilitas

Nyaman di mata

- Mode EasyRead untuk pengalaman seperti membaca di kertas
- Mengurangi kelelahan mata dengan teknologi bebas kedipan
- Mode LowBlue untuk produktivitas yang nyaman di mata

Nikmati multimedia yang sesungguhnya

- HDMI memastikan konektivitas digital universal

Gambar tajam setiap saat

- SmartContrast untuk detail hitam yang kaya
- Prasetel SmartImage untuk memudahkan pengaturan gambar optimal
- Layar VA menghadirkan gambar yang dahsyat dengan sudut pandang lebar

Cocok untuk Bermain Game

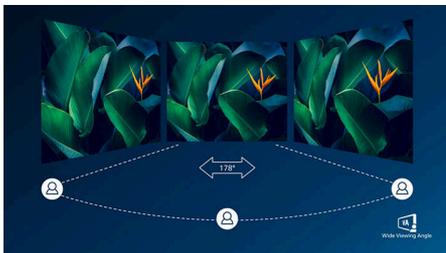
Kelebihan Utama

Refresh rate 120 Hz yang dapat di-overclock



Makin minim frame yang terlewat berkat refresh rate 120 Hz yang dapat di-overclock. Targetkan musuh dalam gerakan yang superjelas dan halus.

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.

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.

SmartImage



SmartImage adalah teknologi Philips yang canggih dan eksklusif yang menganalisis konten yang ditampilkan di layar dan memberikan performa tampilan yang optimal. Antarmuka ramah pengguna ini memungkinkan Anda untuk memilih berbagai mode seperti Office, Photo, Movie, Game, Economy, dsb. agar sesuai dengan aplikasi yang digunakan. Berdasarkan pilihan ini, SmartImage secara dinamis akan mengoptimalkan kontras, saturasi warna, dan ketajaman gambar dan video untuk performa

tampilan terbaik. Opsi Mode Ekonomi menawarkan penghematan daya utama. Semua secara real time dengan menekan satu tombol!

Teknologi Sinkronisasi Adaptif



Katakan selamat tinggal pada permainan game yang putus-putus atau bingkai yang terpotong. Rasakan performa virtual yang lancar bebas hambatan, berapa pun kecepatan bingkai Anda, serta refresh halus yang cepat dan waktu respons super cepat dengan teknologi Sinkronisasi Adaptif.

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.



Kelebihan Utama

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.

Mode EasyRead



Mode EasyRead untuk pengalaman seperti membaca di kertas

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).



Spesifikasi

Gambar/Tampilan

Ukuran Panel: 21,5 inci / 54,6 cm

Rasio Aspek: 16:9

Tipe panel LCD: LCD VA

Tipe lampu latar: Sistem W-LED

Pitch piksel: 0,2493 x 0,241 mm

Kecerahan: 250 cd/m²

Warna tampilan: 16, juta (8 bit)

Rasio kontras (standar): 3000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Waktu respons (standar): 4 ms (GtG)*

Sudut pandang: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Penyempurnaan gambar: SmartImage

Resolusi maksimum: 1920 x 1080 @ 120 Hz

(Overclock) *

Area tampilan yang efektif: 478,656 (H) x 260,28

(V)

Frekuensi Pemindaian: 30k - 140 kHz (H) / VGA

48 - 60 Hz (V), HDMI 48-120 Hz

sRGB

Bebas kedipan

Densitas Piksel: 102 PPI

Mode LowBlue

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

MPRT: 1 md

EasyRead

Sinkronisasi adaptif

Konektivitas

Input Sinyal: VGA (Analog), HDMI 1.4

Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah,

Sinkronisasi Sinyal Hijau

Audio (In/Out): Audio out

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Mudah

Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8

Kenyamanan pengguna: Tombol Daya,

Menu/OK, Kecerahan/ATAS, Input/Bawah,

SmartImage/Kembali

Bahasa Tampilan Layar: Portugis Brasil, Ceko, Belanda, Indonesia, Finlandia, Prancis, Jerman, Yunani, Hongaria, Italia, Jepang, Korea, Polandia, Portugis, Rusia, Spanyol, Mandarin Sederhana, Swedia, Turki, Cina Tradisional, Ukraina

Kemudahan lain: Kunci Kensington, Dudukan VESA (100x100mm)

Dudukan

Kemiringan: -5/20 derajat

Daya

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

Mode mati: 0,3 W (std.)

Mode menyala: 14,8 W (std.)

Mode siaga: 0,5 W (std.)

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

Dimensi

Produk dengan dudukan (mm): 493 x 369 x 220 milimeter

Kemasan dalam mm (LxTxD): 570 x 436 x 109 milimeter

Produk tanpa dudukan (mm): 493 x 286 x 44 milimeter

Berat

Produk dengan kemasan (kg): 4,35 kg

Produk dengan dudukan (kg): 2,63 kg

Produk tanpa dudukan (kg): 2,23 kg

Kondisi pengoperasian

Ketinggian: Pengoperasian: +3.658m, Non-pengoperasian: +12.192m

Kisaran suhu (pengoperasian): 0°C hingga 40°C °C

MTBF: 50.000 (Tidak termasuk lampu latar) jam

Kelembapan relatif: 20%-80 %

Kisaran suhu (penyimpanan): -20°C hingga 60°C °C

Keramahan lingkungan

Energi dan Lingkungan: RoHS

Bahan kemasan daur ulang: 100 %

Kepatuhan dan standar

Persetujuan Peraturan: BSMI, CB, Tanda CE, cETLus, FCC Kelas B, ICES-003

Kabinet

Warna: Hitam

Selesai: Bertekstur



* Resolusi maksimum hanya berfungsi untuk input HDMI saja.

* Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse

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

* Fungsi Overclock akan meningkatkan refresh rate asli. Namun, fungsi ini juga memiliki beberapa risiko. Jika tampilan layar tampak tidak normal setelah dinyalakan ulang, matikan pengaturan Overclock yang terdapat dalam menu OSD monitor.

* Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.

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