

PHILIPS

Monitor LCD

B Line

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

1920 x 1080 (Full HD)

221B8LJEB



Gambar jernih, performa efisien

untuk produktivitas maksimal

Optimalkan waktu kerja Anda dengan monitor Philips 22" Full HD. Gambar Full HD yang jernih dan jelas memberikan Anda kemampuan dan kejernihan untuk melihat yang sedang Anda kerjakan. Fitur seperti pengaturan tinggi, bebas kedip, dan mode LowBlue mengurangi kelelahan pada mata.

Performa memukau

- Prasetel SmartImage untuk memudahkan pengaturan gambar optimal
- Layar Full HD 16:9 untuk detail gambar yang tajam

Fitur yang sesuai dengan cara Anda bekerja

- Speaker stereo bawaan untuk multimedia
- SmartConnect dengan koneksi DisplayPort, HDMI, dan VGA
- HDMI memastikan konektivitas digital universal

Ramah lingkungan yang berkelanjutan

- Konsumsi daya nol dengan sakelar 0 watt
- Didesain untuk memenuhi standar lingkungan

Dirancang untuk kenyamanan dan produktivitas

- SmartErgoBase memungkinkan penyesuaian ergonomis ramah pengguna
- Mode EasyRead untuk pengalaman seperti membaca di kertas
- Mengurangi kelelahan mata dengan teknologi bebas kedipan
- Mode LowBlue untuk produktivitas yang nyaman di mata

Kelebihan Utama

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!

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



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, setelah Mode LowBlue Philips menggunakan teknologi perangkat lunak cerdas untuk mengurangi cahaya biru gelombang pendek yang berbahaya.

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase adalah alas monitor yang menghadirkan kenyamanan tampilan ergonomis dan menjaga kabel tetap rapi. Alas ini dapat dimiringkan dan berputar ke berbagai sudut untuk memastikan kenyamanan maksimal. Tinggi dudukan yang dapat disesuaikan

menjamin tingkat tampilan yang optimal, mengurangi kelelahan fisik dari hari kerja yang panjang, sementara manajemen kabel mengurangi kekacauan dan menjaga ruang kerja tetap rapi dan profesional.

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.

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).



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo Base



EasyRead



Built-in Speaker



HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Kelebihan Utama

SmartConnect

Dengan banyaknya konektivitas, layar Philips ini dilengkapi dengan multi koneksi seperti VGA, Port Layar, dan konektor HDMI universal, memungkinkan Anda untuk menikmati resolusi tinggi tanpa kompresi konten video dan audio. Koneksi USB memastikan Anda dapat melakukan transfer data super cepat sekaligus memiliki

konektivitas global. Apa pun sumber yang Anda gunakan, yakinlah bahwa layar Philips akan memastikan investasi Anda akan tahan lama!

Didesain untuk keberlanjutan

Monitor yang didesain untuk keberlanjutan dan hemat biaya operasional ini memenuhi standar lingkungan. Seperti: ENERGY STAR, EPEAT, TCO Certified. Untuk informasi lebih lanjut mengenai sertifikasi, kunjungi: ENERGY STAR:

<https://www.energystar.gov/> EPEAT:
<https://www.epeat.net/> TCO Certified:
<https://tcocertified.com/>

Konsumsi daya nol

Dengan menyalakan sakelar 0 watt yang terletak praktis di sisi belakang monitor, Anda dapat sepenuhnya memutuskan daya AC ke monitor Anda. Hal ini menghasilkan konsumsi daya nol, sehingga makin mengurangi jejak karbon Anda



SmartImage™



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo
Base



EasyRead

Spesifikasi

Gambar/Tampilan

Ukuran Panel: 21,5 inci / 54,6 cm
 Rasio Aspek: 16:9
 Tipe panel LCD: TFT-LCD (TN)
 Tipe lampu latar: Sistem W-LED
 Pitch piksel: 0,248 x 0,248 mm
 Resolusi optimal: 1920 x 1080 @ 60Hz
 Kecerahan: 250 cd/m²
 Warna tampilan: 16,7 M
 Gamut warna (standar): NTSC 72% (CIE1931)
 Rasio kontras (standar): 1000:1
 SmartContrast: 50.000.000:1
 Waktu respons (standar): 1 ms (Abu-abu ke Abu-abu)*
 Sudut pandang: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
 Penyempurnaan gambar: SmartImage
 Area tampilan yang efektif: 476,64 (H) x 268,11 (V)
 Frekuensi Pemindaian: 30 - 83 kHz (H) / 50 - 76 Hz (V)
 sRGB
 Bebas kedipan
 Densitas Piksel: 102 PPI
 Mode LowBlue
 Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25% EasyRead
 Sinkronisasi adaptif

Konektivitas

Input Sinyal: VGA (Analog), DVI-D (digital), HDCP, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
 USB: USB 2.0 x 4
 Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah, Sinkronisasi Sinyal Hijau
 Audio (In/Out): Masukan audio PC, Keluaran headphone

Mudah

Speaker Terpasang: 2 W x 2
 Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
 Kenyamanan pengguna: SmartImage, Masukan, Kecerahan, Menu, Tombol Daya
 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)
 Perangkat lunak kontrol: SmartControl

Dudukan

Pengaturan tinggi: 130 milimeter
 Putar: +/- 90 derajat
 Putaran: -175/+175 derajat
 Kemiringan: -5/30 derajat

Daya

Mode ECO: 8,8 W (umum)
 Catu daya: Bawaan, 100-240VAC, 50-60Hz
 Mode mati: Nol watt dengan Sakelar nol
 Mode menyala: 13,27 W (umum) (metode pengujian EnergyStar)
 Mode siaga: <0,5 W (umum)
 Indikator LED daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)
 Kelas Label Energi: E

Dimensi

Kemasan dalam mm (LxTxD): 565 x 490 x 184 milimeter
 Produk tanpa dudukan (mm): 504 x 304 x 47 milimeter
 Produk dengan dudukan (tinggi maks): 504 x 477 x 206 milimeter

Berat

Produk dengan kemasan (kg): 6,81 kg
 Produk dengan dudukan (kg): 4,55 kg
 Produk tanpa dudukan (kg): 2,65 kg

Kondisi pengoperasian

Ketinggian: Pengoperasian: +3.658m, Non-pengoperasian: +12.192m
 Kisaran suhu (pengoperasian): 0°C hingga 40°C °C
 Kelembapan relatif: 20%-80 %
 Kisaran suhu (penyimpanan): -20°C hingga 60°C °C
 MTBF (ditunjukkan): 70.000 jam (tidak termasuk lampu latar)

Keramahan lingkungan

Energi dan Lingkungan: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
 Plastik daur ulang pasca konsumen: 85%
 Bahan kemasan daur ulang: 100 %
 Zat Tertentu: Rangka bebas PVC/BFR, Bebas merkuri

Kepatuhan dan standar

Persetujuan Peraturan: Tanda CE, FCC Kelas B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, EPA, UKRAINA, TUV Ergo, TUV/GS, RCM, TUV/ISO9241-307, CB

Kabinet

Selesai: Tekstur
 Kaki: Hitam
 Bezel depan: Hitam
 Tutup belakang: Hitam

Apa saja yang terdapat di kotak?

Kabel: Kabel D-Sub, Kabel HDMI, Kabel audio, Kabel daya
 Monitor dengan dudukan
 Dokumentasi Pengguna

