PHILIPS

Monitor LCD

S Line

20 (19,5" / 49,5 cm diagonal)

1600 x 900 (HD+)

201S8LHSB2

Andal dan esensial

untuk efisiensi bisnis

Monitor S Line kami sangat efisien untuk bisnis. Fitur seperti Flicker-free dan mode LowBlue mengurangi kelelahan mata dan meningkatkan produktivitas.

Fitur yang sesuai dengan cara Anda bekerja
- HDMI memastikan konektivitas digital universal

Performa hebat
- Prasetel SmartImage untuk memudahkan pengaturan gambar optimal

Ramah lingkungan yang berkelanjutan
- Rangka bebas PVC-BFR
- Kemasan 100% dapat didaur ulang
- Tanpa kandungan merkuri
- Teknologi LED memastikan daya yang rendah dan warna natural

Dirancang untuk kenyamanan dan produktivitas
- 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!

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.

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 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).

Teknologi LED

LED putih merupakan perangkat Solid State yang menyala dengan kecerahan penuh dan konsisten, dan menghemat waktu start-up dengan lebih cepat. LED bebas dari kandungan merkuri yang memungkinkan proses daur ulang dan pembuangan ramah lingkungan. LED memungkinkan kontrol redup yang lebih baik dari cahaya latar LCD, menghasilkan rasio kontras sangat tinggi. Juga memberikan reproduksi warna terbaik berkat kecerahan konsisten di seluruh layar.

Keberlanjutan

Philips berkomitmen untuk menggunakan material yang berkelanjutan dan ramah lingkungan untuk semua jenis monitornya. Semua komponen plastik pada bodi, sasis logam, dan bahan kemasan menggunakan bahan-bahan yang 100% bisa didaur ulang. Untuk model-model tertentu, kami menggunakan >=65% Plastik Daur Ulang Pasca Konsumen untuk menjamin pengurangan limbah. Kami mematuhi standar-standar RoHS secara ketat untuk memastikan pengurangan atau penghilangan zat-zat beracun seperti Timbal dan Merkuri. Housing layar kami terbuat dari material yang bebas PVC/BFR. Untuk informasi selengkapnya, silakan kunjungi Philips @ http://www.asimpleswitch.com/global/.

Rangka bebas PVC-BFR

Rangka monitor Philips ini bebas dari brominated flame retardant dan polyvinyl chloride (bebas PVC-BFR)

Tanpa kandungan merkuri

Monitor Philips dengan lampu latar LED bebas dari kandungan merkuri, salah satu zat alami paling beracun, yang dapat memengaruhi manusia dan hewan. Ini dapat mengurangi dampak lingkungan dari layar di sepanjang siklus hidupnya, mulai dari pembuatan hingga pembuangan.

SmartImage™ LowBlue Mode Flicker-free EasyRead HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE Hg Free HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE LED

Spesifikasi

Gambar/Tampilan
Ukuran Panel: 19,5 inci / 49,5 cm
Rasio Aspek: 16:9
Tipe panel LCD: TFT-LCD (TN)
Tipe lampu latar: Sistem W-LED
Pitch piksel: 0,271 x 0,262 mm
Resolusi optimal: 1600 x 900 @ 60 Hz
Kecerahan: 200 cd/m²
Warna tampilan: 16,7 M
Gamut warna (standar): NTSC 88%*, sRGB 103%*
Rasio kontras (standar): 600:1
SmartContrast: 10.000.000:1
Waktu respons (standar): 5 ms
Sudut pandang: 90º (H) / 65º (V), @ C/R > 10
Penyempurnaan gambar: SmartImage
Area tampilan yang efektif: 433,9 (H) x 236,3 (V)
Frekuensi Pemindaian: 30 - 83 kHz (H) / 50 - 76 Hz (V)
sRGB
Bebas kedipan
Densitas Piksel: 94 PPI
Mode LowBlue
Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25%
EasyRead

Konektivitas
Input Sinyal: VGA (Analog), HDMI 1.4
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: 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
Kemiringan: -5/25 derajat

Daya
Mode ECO: 6,1 W (umum)
Catu daya: Bawaan, 100-240VAC, 50-60Hz
Mode mati: < 0,3 W (tipikal)
Mode menyala: 11,4 W (umum) (metode pengujian EnergyStar 7.0)
Mode siaga: < 0,3 W (tipikal)
Indikator LED daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

Dimensi
Produk dengan dudukan (mm): 462 x 347 x 196 milimeter
Kemasan dalam mm (LxTxD): 496 x 406 x 122 milimeter
Produk tanpa dudukan (mm): 462 x 276 x 44 milimeter

Berat
Produk dengan kemasan (kg): 3,96 kg
Produk dengan dudukan (kg): 2,52 kg
Produk tanpa dudukan (kg): 2,20 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 7.0, RoHS, WEEE
Plastik daur ulang pasca konsumen: 25%
Bahan kemasan daur ulang: 100 %
Zat Tertentu: Bebas merkuri, Rangka bebas PVC/BFR

Kepatuhan dan standar
Persetujuan Peraturan: Tanda CE, FCC Kelas B, SEMKO, CU-EAC, EPA, UKRAINA, ICES-003, CCC, CECP, GS, TUV/ISO9241-307

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

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Hak cipta dilindungi undang-undang.

Tanggal dikeluarkan
2025-02-13
Versi: 3.0.1

EAN: 87 12581 75193 7

Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan. Merek dagang adalah milik Koninklijke Philips N.V. atau pemiliknya masing-masing.

www.philips.com

* Area NTSC berdasarkan CIE1976
* Area sRGB berdasarkan CIE1931
* Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.