



Philips Brilliance
Monitor LCD, lampu latar
LED

S Line
19" (48,3 cm)
1280 x 1024

19S4LCB

Produktivitas yang berkelanjutan

berkat layar LED ergonomis yang hemat energi

Layar LED ergonomis Philips menggunakan 25% bahan daur ulang dan PVC, rangka bebas BFR ideal untuk produktivitas yang ramah lingkungan

Dirancang untuk Anda

- Jarak bezel ke meja yang rendah untuk kenyamanan pembacaan maksimum
- SmartErgoBase memungkinkan penyesuaian ergonomis ramah pengguna

Performa hebat

- Teknologi LED memastikan warna alami
- TrueVision memastikan gambar kualitas lab

Ramah lingkungan yang berkelanjutan

- Rangka bebas PVC-BFR
- Kemasan 100% dapat didaur ulang
- Tanpa kandungan merkuri

Mudah digunakan

- SmartControl untuk penyetelan performa yang mudah
- Kontrol Sentuh Modern
- Prasetel SmartImage untuk memudahkan pengaturan gambar optimal

PHILIPS

Kelebihan Utama

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.

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 kelalahan fisik dari hari kerja yang panjang, sementara manajemen kabel mengurangi kekacauan dan menjaga ruang kerja tetap rapi dan profesional.

Jarak bezel ke meja yang rendah



Berkat SmartErgoBase yang canggih, monitor Philips dapat diturunkan hingga hampir ke tingkat meja untuk sudut pandang yang nyaman. Jarak bezel ke meja yang rendah adalah solusi yang tepat jika Anda menggunakan kacamata

bifokal, trifokal, atau progresif untuk pekerjaan komputasi Anda. Selain itu, ini juga memungkinkan pengguna dengan tinggi yang sangat berbeda untuk menggunakan monitor dalam pengaturan sudut dan ketinggian yang diinginkan, membantu mengurangi keletihan dan ketegangan otot.

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!

TrueVision



TrueVision merupakan teknologi yang dimiliki Philips yang menggunakan algoritma canggih untuk pengujian dan penyetelan layar monitor yang memberikan performa layar terbaik. Philips memastikan monitor TrueVision sudah disetel sempurna dengan

proses ini sebelum meninggalkan pabrik, agar menghadirkan warna konsisten dan gambar berkualitas bagi Anda.

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.

Rangka bebas PVC-BFR

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

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 $\geq 65\%$ 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/>.

SmartControl untuk penyetelan mudah

Perangkat lunak PC untuk menyempurnakan setelan dan performa layar. Philips menawarkan dua pilihan penyesuaian setelan layar kepada pengguna. Menavigasi menu Tampilan Pada Layar multilevel melalui tombol di layar atau menggunakan perangkat lunak SmartControl Philips agar dapat dengan mudah menyesuaikan berbagai setelan layar dengan cara yang biasa digunakan



Spesifikasi

Konektivitas

- Input Sinyal: DVI-D (digital, HDCP), VGA (Analog)
- Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah, Sinkronisasi Sinyal Hijau

Gambar/Tampilan

- Ukuran Panel: 19 inci / 48 cm
- Rasio Aspek: 5:4
- Tipe panel LCD: TFT-LCD
- Tipe lampu latar: Sistem W-LED
- Pitch piksel: 0,294 x 0,294 mm
- Resolusi optimal: 1280 x 1024 @ 60Hz
- Kecerahan: 250 cd/m²
- Warna tampilan: 16,7 M
- Rasio kontras (tipikal): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Waktu respons (tipikal): 5 ms
- Sudut pandang: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Penyempurnaan gambar: SmartImage
- Area tampilan yang efektif: 376,32 x 301,06 mm
- Frekuensi Pemindaian: 30-83 kHz (H) / 56-75 Hz (V)
- sRGB

Nyaman

- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Kenyamanan pengguna: SmartImage, Kecerahan, SmartPower, Menu, Tombol Daya
- Bahasa Tampilan Layar: Indonesia, Prancis, Jerman, Spanyol, Italia, Rusia, Mandarin Sederhana, Portugis
- Kemudahan lain: Kunci Kensington, Dudukan VESA (100x100mm)
- Perangkat lunak kontrol: SmartControl Premium

Dudukan

- Pengaturan tinggi: 110 milimeter
- Putar: 90 derajat
- Putaran: -65/65 derajat
- Kemiringan: -5/20 derajat

Daya

- Mode ECO: 11,3 W (khas)
- Catu daya: 100-240VAC, 50/60Hz, Bawaan

- Mode mati: 0,1W
- Mode menyala: 17,6 W (metode pengujian EnergyStar 5.0)
- Mode siaga: 0,1W
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

Dimensi

- Produk dengan dudukan (mm): 404 x 394 x 227 milimeter
- Kemasan dalam mm (LxTxD): 444 x 400 x 174 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 404 x 347 x 55 milimeter

Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 5,71 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 4,84 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 3,03 kg

Kondisi pengoperasian

- Kisaran suhu (pengoperasian): 0°C hingga 40°C °C
- MTBF: 30.000 jam
- Kelembapan relatif: 20%-80 %
- Kisaran suhu (penyimpanan): -20°C hingga 60°C °C

Keberlanjutan

- Energi dan Lingkungan: EnergyStar 5.0, RoHS
- Bahan kemasan daur ulang: 100 %
- Zat Tertentu: Rangka bebas PVC/BFR, Bebas merkuri
- Bahan daur ulang: 25%

Kepatuhan dan standar

- Persetujuan Peraturan: BSMI, Tanda CE, FCC Kelas B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Kabinet

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



Tanggal dikeluarkan
2024-04-08

Versi: 3.0.3

EAN: 87 12581 62533 7

© 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

* EPEAT Gold hanya berlaku di mana Philips mendaftarkan produk. Harap kunjungi www.epeat.net untuk status pendaftaran di negara Anda.