



Philips
Monitor LED

E-line lebar 48 cm (19")
WXGA

193E1SB

Layar LED: Kontras yang lebih baik dari sebelumnya!!

193E1 adalah Layar LED ramah lingkungan dengan rasio kontras 1000000:1 dan warna nyata, dilengkapi input DVI dan VGA.

Kualitas gambar mengagumkan

- Siap menampilkan konten HD
- Waktu respons cepat 5 ms
- SmartContrast 1.000.000:1 untuk detail hitam yang luar biasa kaya
- Teknologi LED memastikan warna alami

Desain yang ramah lingkungan

- Layar ramah lingkungan dan bebas merkuri
- Energy Star untuk efisiensi energi dan konsumsi daya rendah
- Material ramah lingkungan yang memenuhi standar internasional

Sangat mudah

- Input ganda menerima sinyal VGA analog dan DVI digital
- Kontrol format gambar mudah untuk beralih antara format lebar dan 4:3

PHILIPS

Kelebihan Utama

Monitor Definisi Tinggi

Monitor definisi tinggi adalah perangkat layar yang dirancang untuk menghadirkan kualitas gambar luar biasa dari gambar definisi tinggi, yang sepenuhnya disiapkan untuk sumber HD seperti HD set top box. Monitor HD menawarkan kualitas gambar melampaui pemindaian progresif, sesuai dengan standar ketat untuk layar HD yang menampilkan resolusi tinggi, sinyal kualitas gambar terbaik melalui koneksi universal untuk VGA Analog atau koneksi digital DVI tanpa kompresi dan mendukung HDCP. Menampilkan sinyal 720p (1280x720p @ 50 dan 60 Hz progresif) dan 1080i (1920x1080i @ 50 dan 60 Hz selang-seling).

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.

Rasio SmartContrast 100000:1



Anda menginginkan layar datar LCD dengan tingkat kontras tertinggi dan gambar paling semarak. Pemrosesan video Philips yang mutakhir dipadukan dengan peredupan ekstrem yang unik dan teknologi pendorong lampu latar menghasilkan gambar yang memukau. SmartContrast akan meningkatkan kontras dengan tingkat kehitaman yang sangat baik dan kinerja akurat dari warna dan

bayangan gelap. Memberikan gambar nyata yang cerah dengan kontras tinggi dan warna yang meriah.

Waktu respons on/off 5 ms

Waktu respons on-off adalah periode yang diperlukan agar sel kristal beralih dari aktif (hitam) menjadi tidak aktif (putih) dan kembali lagi ke aktif (hitam), diukur dalam milisekon. Lebih cepat lebih baik: Waktu respons yang lebih rendah artinya transisi lebih cepat dan, oleh karena itu, menghasilkan lebih sedikit artefak gambar yang terlihat dalam transisi antara teks dan gambar. Waktu respons on-off merupakan ukuran yang lebih penting dalam tampilan konten bisnis seperti dokumen, gambar, dan foto.

Bebas 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.

Material ramah lingkungan

"Philips berkomitmen untuk menggunakan bahan ramah lingkungan yang berkelanjutan di seluruh jajaran monitornya. Semua komponen plastik pada bodi, komponen sasis, dan bahan kemasan menggunakan 100% bahan yang dapat didaur ulang. Dalam beberapa model tertentu kami menggunakan hingga 65% plastik daur ulang pasca konsumen. Berpegang teguh pada standar RoHS memastikan pengurangan signifikan atau hilangnya zat beracun seperti Timbal. Kandungan Merkuri dalam monitor dengan lampu latar CCFL telah dikurangi secara signifikan, serta telah hilang sepenuhnya pada monitor dengan lampu latar LED. Kunjungi Philips @ <http://www.asimpleswitch.com/global/> untuk mempelajari lebih lanjut.

Energy Star 5.0

Energy Star adalah program efisiensi energi yang disponsori EPA di AS yang juga diadopsi oleh berbagai negara lain. Sertifikasi Energy Star memastikan bahwa Anda membeli produk yang memenuhi standar terbaru efisiensi daya yang beroperasi dengan efisiensi daya maksimum di semua tingkat operasional. Monitor Philips baru bersertifikasi sesuai spesifikasi Energy Star 5.0 dan memenuhi atau melampaui standar tersebut. Misalnya, dalam mode tidur Energy Star 5.0 memerlukan kurang dari konsumsi daya 1 watt, sedangkan monitor Philips mengonsumsi kurang dari 0,5 watt. Detail selengkapnya dapat diperoleh dari www.energystar.gov

Input ganda



VGA connector



DVI connector

Input ganda menyediakan konektor untuk mengakomodasi input sinyal VGA analog dan DVI digital.

Kontrol format gambar mudah



Widescreen format

4:3 format

Kontrol format gambar mudah Philips pada OSD untuk beralih dari rasio aspek 4:3 ke mode layar lebar dan kembali lagi untuk menyesuaikan rasio aspek layar dengan konten Anda, untuk bekerja dengan berbagai dokumen lebar tanpa menggulir atau menampilkan media layar pada mode layar lebar dan bebas distorsi, layar mode asli dengan konten rasio 4:3.



Spesifikasi

Konektivitas

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

Gambar/Tampilan

- Ukuran Panel: 18,95 inci/ 48,13 cm
- Rasio Aspek: 16:10
- Tipe panel LCD: TFT-LCD
- Pitch piksel: 0,3 x 0,3 mm
- Resolusi optimal: 1440x900 @ 60 Hz
- Kecerahan: 250 cd/m²
- Warna tampilan: 16,7 M
- Rasio kontras (tipikal): 1000:1
- SmartContrast: 1.000.000:1
- Waktu respons (tipikal): 5 ms
- Sudut pandang: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- Frekuensi Pemindaian: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Nyaman

- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, Mac OS X, sRGB
- Kenyamanan pengguna: Kecerahan, Gambar otomatis, Menu, Auto, Tombol Daya
- Bahasa Tampilan Layar: Indonesia, Prancis, Jerman, Spanyol, Italia, Rusia, Mandarin Sederhana, Portugis, Turki
- Kemudahan lain: Dudukan VESA (100x100mm), Kunci Kensington

Dudukan

- Kemiringan: -5/20 derajat

Daya

- Catu daya: Bawaan, 100-240VAC, 50/60Hz
- Mode mati: <0,5W

- Mode menyala: 14,5 W (metode pengujian EnergyStar 5.0)
- Mode siaga: <0,5W
- Indikator LED Daya: Operasi - Biru, Siaga/tidur - biru (berkedip)

Dimensi

- Produk dengan dudukan (mm): 374 x 437 x 189 milimeter
- Kemasan dalam mm (LxTxD): 375 x 490 x 138 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 303 x 437 x 57 milimeter

Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 4,6 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 3,3 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 3,1 kg

Kondisi pengoperasian

- Kisaran suhu (pengoperasian): 0 hingga 40 °C
- MTBF: 50.000 jam
- Kelembapan relatif: 20%-80 %
- Kisaran suhu (penyimpanan): -20 hingga 60 °C

Keberlanjutan

- Energi dan Lingkungan: Perak EPEAT, RoHS, Energy Star
- Bahan kemasan daur ulang: 100 %

Kepatuhan dan standar

- Persetujuan Peraturan: Tanda CE, FCC, Kelas B, UL/cUL

Kabinet

- Warna: Hitam
- Selesai: tekstur



Tanggal dikeluarkan
2024-03-27

Versi: 1.0.1

EAN: 87 12581 52753 2

© 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