



Philips
Monitor LED

E-line lebar 56 cm/22"
1920x1080 Full HD

222EL1SB

Layar LED: Kontras yang lebih baik dari sebelumnya!!

Layar LED ramah lingkungan ini memiliki rasio kontras 1000000:1 yang mengagumkan. Beserta input VGA, warna natural, SmartContrast, dan tampilan mengilap, 222EL1 adalah pilihan yang hebat untuk segala kebutuhan Anda

Kualitas gambar mengagumkan

- Tampilan 16:9 untuk pengalaman bermain game atau menonton video layar lebar terbaik
- Waktu respons cepat 5 ms
- SmartContrast 1.000.000:1 untuk detail hitam yang luar biasa kaya
- Teknologi LED memastikan warna alami

Desain yang cocok dengan segala ruangan

- Lapisan mengilap untuk meningkatkan dekorasi Anda
- Jejak lingkungan yang kecil untuk berbaur dengan semua gaya hidup

Desain yang ramah lingkungan

- Layar ramah lingkungan dan bebas merkuri
- Mematuhi standar RoHS untuk menjaga lingkungan
- Energy Star untuk efisiensi energi dan konsumsi daya rendah

Sangat mudah

- Kontrol format gambar mudah untuk beralih antara format lebar dan 4:3
- Kontrol SmartTouch yang bergaya

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.

Rasio SmartContrast 1000000:1



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.

Energy Star 5.0

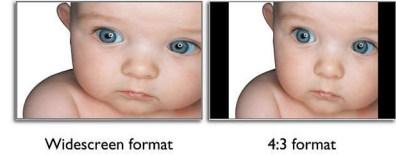
Energy Star adalah program efisiensi energi yang disponsori EPA di AS yang juga diadopsi oleh berbagai negara lain. Sertifikasi Energy Star memastikan bahwa Anda membeli produk yang memenuhi standar terbaru efisiensi daya yang beroperasi dengan efisiensi daya maksimum di semua tingkat operasional. Monitor 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

Kontrol SmartTouch



Kontrol SmartTouch adalah ikon cerdas dan sensitif sentuhan yang menggantikan tombol yang menonjol. Menanggapi sentuhan paling ringan, SmartTouch menyediakan kontrol bagi Anda, misalnya, untuk menyalakan monitor atau mencerahkan dan menajamkan layar dengan SmartImage Lite. Bila diaktifkan, ikon SmartTouch akan menyala untuk menandakan bahwa perintah telah dijalankan.

Kontrol format gambar mudah



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.

Mematuhi standar RoHS

Desain Philips dan menghasilkan produk layar yang mematuhi standar Restriction of Hazardous Substances (RoHS) ketat yang membatasi timbal dan bahan-bahan beracun lain yang dapat membahayakan lingkungan.

Lapisan mengkilap

Lapisan mengkilap yang menarik dan elegan yang pas dan melengkapi dekorasi Anda.

Jejak lingkungan yang kecil

Jejak lingkungan yang kecil untuk berbaur dengan semua gaya hidup

Rasio aspek layar lebar 16:9

Rasio aspek adalah ekspresi lebar gambar video dibandingkan dengan tingginya. Rasio aspek layar lebar 16:9 adalah standar universal untuk televisi definisi tinggi dan televisi digital Eropa. Rasio aspek 16:9 asli berarti pengalaman bermain game yang luar biasa dan layar video tanpa bar di atas dan bawah gambar dan tanpa kehilangan kualitas yang biasanya disebabkan penyekalaan, yang mengubah gambar agar pas pada layar yang ukurannya berbeda.



Spesifikasi

Konektivitas

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

Gambar/Tampilan

- Ukuran Panel: 21,5 inci / 54,61 cm
- Rasio Aspek: 16:9
- Tipe panel LCD: TFT-LCD
- Tipe lampu latar: Sistem W-LED
- Pitch piksel: 0,248 x 0,248 mm
- Resolusi optimal: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Keceharan: 250 cd/m²
- Warna tampilan: 16,7 M
- 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 7/ Vista/XP/2000/98, Mac OS X, sRGB
- Kenyamanan pengguna: Keceharan, 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: < 0,5 W

- Mode menyala: < 18,6W (metode pengujian EnergyStar 5.0)
- Mode siaga: < 0,8W
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Siaga/tidur-putih (berkedip)

Dimensi

- Produk dengan dudukan (mm): 396 x 518 x 200 milimeter
- Kemasan dalam mm (LxTxD): 395 x 580 x 133 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 319 x 518 x 57 milimeter

Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 5,68 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 4,08 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 3,78 kg

Kondisi pengoperasian

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

Keberlanjutan

- Energi dan Lingkungan: Perak EPEAT, RoHS, EnergyStar 5.0

Kepatuhan dan standar

- Persetujuan Peraturan: Tanda CE, FCC, Kelas B, SEMKO, TCO 5.0, UL/cUL

Kabinet

- Warna: Hitam
- Selesai: Mengkilat



Tanggal dikeluarkan
2024-03-27

Versi: 1.0.2

EAN: 87 12581 54292 4

© 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