



Philips Brilliance
Monitor LCD dengan LED

Moda
21,5" (54,6 cm)



228C3LSB

Seni Keanggunan dan Performa

Dengan bodi ramping elegan dan alas aluminium penuh gaya, monitor Moda yang baru ini adalah karya seni.

Seni keanggunan

- Alas die-cast aluminium menampilkan kemurnian bentuknya
- Kontrol SmartTouch yang keren
- Desain canggih yang menonjolkan gaya hidup Anda
- Tampilan mengilap dua warna yang luar biasa

Seni performa

- Teknologi LED untuk gambar yang cemerlang
- SmartImage dioptimalkan untuk kemudahan penggunaan
- SmartContrast 20000000:1 untuk detail hitam yang luar biasa kaya
- Layar Full HD 16:9 untuk pengalaman menonton terbaik
- SmartKolor untuk gambar memukau yang kaya
- SmartTxt untuk pengalaman membaca yang dioptimalkan
- Waktu respons cepat hingga 2ms

Lebih ramah lingkungan setiap harinya

- Layar ramah lingkungan dan bebas merkuri

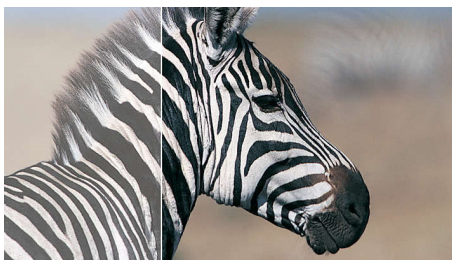
PHILIPS

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 2000000:1



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.

SmartKolor



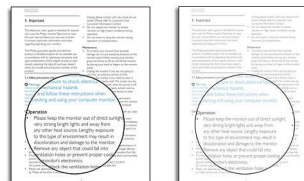
SmartKolor On

SmartKolor Off

SmartKolor adalah teknologi canggih perluasan warna yang dapat meningkatkan rentang warna visual tampilan. Dengan meningkatkan tingkat penguatan RGB layar ini, fitur ini memungkinkan Anda mendapatkan gambar

memukau yang kaya dan semarak untuk pengalaman foto dan video yang luar biasa.

SmartTxt



SmartTxt On

SmartTxt Off

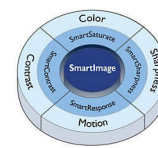
SmartTxt adalah algoritme canggih yang meningkatkan pembacaan aplikasi berbasis teks seperti dokumen PDF atau ebook yang biasanya memerlukan fokus dan konsentrasi lebih.

Full HD 16:9



Layar Full HD memiliki resolusi layar lebar 1920 x 1080p. Resolusi tertinggi dari sumber HD untuk kualitas gambar terbaik. Memiliki masa pakai yang panjang karena mendukung sinyal 1080p dari semua sumber, termasuk Blu-ray terbaru dan konsol permainan HD yang ditingkatkan. Pemrosesan sinyalnya ditingkatkan untuk mendukung kualitas sinyal dan resolusi yang lebih tinggi ini. Menghasilkan gambar dengan pemindaian progresif bebas kedipan terbaik dengan kecerahan dan warna yang luar biasa.

SmartImage



With SmartImage

Without 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!

Waktu respons GtG 2ms



2ms GtG response time

> 2ms GtG response time

SmartResponse adalah teknologi pemakaian eksklusif Philips yang ketika diaktifkan, secara otomatis menyesuaikan waktu respons untuk persyaratan aplikasi spesifik seperti permainan dan film yang memerlukan waktu respons yang lebih cepat untuk menghasilkan gambar bebas getaran, kelambatan waktu, dan bayangan gambar

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.



Spesifikasi

Konektivitas

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

Gambar/Tampilan

- Ukuran Panel: 21,5 inci/54,6 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
- Kecerahan: 250 cd/m²
- Warna tampilan: 16,7 M
- Rasio kontras (tipikal): 1000:1
- 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: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Frekuensi Pemindaian: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (tipikal): 2 ms (Abu-abu hingga Abu-abu)*

Nyaman

- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Kenyamanan pengguna: SmartImage, Masukan, Tombol Daya, Turbo, Menu
- Bahasa Tampilan Layar: Indonesia, Prancis, Jerman, Italia, Rusia, Mandarin Sederhana, Spanyol, Portugis
- Kemudahan lain: Kunci Kensington

Dudukan

- Kemiringan: -5/+20 derajat

Daya

- Catu daya: Eksternal, 100-240VAC, 50/60Hz

- Mode mati: <0,3W
- Mode menyala: 17,10 W (metode pengujian EnergyStar 5.0)
- Mode siaga: <0,3W
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Siaga/tidur-putih (berkedip)

Dimensi

- Produk dengan dudukan (mm): 528 x 410 x 184 milimeter
- Kemasan dalam mm (LxTxD): 594 x 471 x 99 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 528 x 336 x 33 milimeter

Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 5,40 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 4,15 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 3,7 kg

Kondisi pengoperasian

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

Keberlanjutan

- Energi dan Lingkungan: RoHS, Perak EPEAT, EnergyStar 5.0, Bebas Merkuri
- Bahan kemasan daur ulang: 100 %

Kepatuhan dan standar

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

Kabinet

- Warna: Hitam (bezel depan) / Putih (penutup belakang)
- Selesai: Mengkilat



Tanggal dikeluarkan
2024-03-27

Versi: 3.0.1

EAN: 87 12581 60095 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