



Philips Brilliance
Monitor LCD, lampu latar
LED

P Line

23" (58,4 cm)
Layar IPS Full HD

231P4QPYEB

Layar ramah lingkungan yang berkelanjutan

dengan PowerSensor menghemat tagihan listrik

Layar LED IPS PowerSensor Philips yang menggunakan 65% plastik daur ulang pasca konsumen serta rangka bebas BFR dan PVC ini ideal untuk produktivitas yang ramah lingkungan

Performa memukau

- Speaker stereo bawaan untuk multimedia
- DisplayPort menawarkan audio dan video melalui satu kabel panjang
- Teknologi layar lebar LED IPS untuk ketepatan gambar dan warna

Dirancang untuk Anda

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

Ramah lingkungan yang berkelanjutan

- PowerSensor menghemat biaya listrik hingga 80%
- Konsumsi daya nol dengan sakelar 0 watt

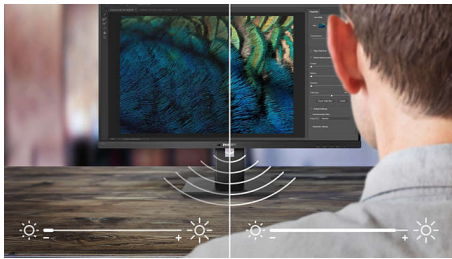
Mudah digunakan

- Hub USB dengan 4 port untuk koneksi mudah
- Prasetel SmartImage untuk memudahkan pengaturan gambar optimal

PHILIPS

Kelebihan Utama

PowerSensor



PowerSensor adalah 'sensor manusia' bawaan yang memancarkan dan menerima sinyal inframerah yang tidak berbahaya untuk menentukan pengguna ada di sekitar dan secara otomatis akan mengurangi kecerahan monitor saat pengguna menjauhi meja, memotong biaya listrik hingga 80 persen dan memperpanjang masa pakai monitor

Teknologi IPS



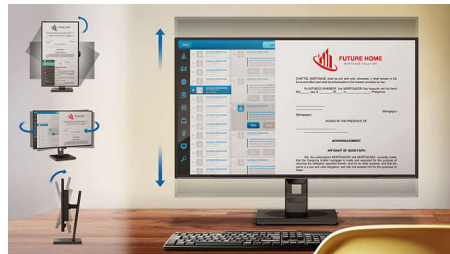
Layar IPS menggunakan teknologi canggih yang memberikan sudut pandang ekstra lebar 178/178 derajat, sehingga memungkinkan untuk menampilkan layar dari hampir semua sudut - bahkan dalam mode Pivot 90 derajat! Tidak seperti panel TN standar, layar IPS memberikan gambar yang sangat tajam dengan warna hidup, menjadikannya ideal tidak hanya untuk foto, film, dan penelusuran web, tetapi juga untuk aplikasi profesional yang menuntut akurasi warna dan kecerahan konsisten sepanjang waktu.

DisplayPort

DisplayPort merupakan sambungan digital dari PC ke Monitor tanpa konversi apa pun. Dengan kemampuan yang lebih tinggi dibandingkan standar DVI, sepenuhnya mendukung kabel hingga 15 meter dan transfer data 10,8 Gbps/dtk. Dengan performa tinggi dan latensi nol, Anda mendapatkan tingkat pencitraan dan penyegaran tercepat - menjadikan DisplayPort pilihan terbaik untuk tidak hanya penggunaan di

kantor atau di rumah, tetapi juga untuk game dan file, mengedit video, dan lainnya. Fitur ini juga mengedepankan interoperabilitas melalui penggunaan berbagai adaptor.

SmartErgoBase



SmartErgoBase adalahudukan monitor yang memberikan kenyamanan tampilan ergonomis dan menyediakan manajemen kabel. Dudukan ini ramah pengguna, penyesuaian sudut putaran, kemiringan, dan rotasi memosisikan monitor untuk kenyamanan maksimum yang dapat mengurangi kelelahan fisik dari hari kerja yang panjang; manajemen kabel mengurangi kabel yang berantakan dan menjaga ruang kerja tetap rapi dan profesional.

HUB USB 2.0 4 Port

Hub USB memungkinkan pengguna untuk dengan mudah menghubungkan perangkat multimedia plug and play seperti perangkat memori USB, kamera, HDD portabel, kamera Web, PDA, Printer, dan banyak perangkat lain yang memiliki koneksi USB. Hub USB 2.0 yang mudah dijangkau pada monitor memungkinkan sinyal USB 2.0 untuk memasuki komputer. Perhatikan bahwa banyak perangkat seperti kamera dan HDD mungkin perlu dihidupkan secara independen, karena mereka memiliki persyaratan daya yang lebih tinggi dari yang diberikan oleh monitor Hub USB.

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 kelelahan 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!

Speaker stereo terpasang



Sepasang speaker stereo berkualitas tinggi tertanam pada perangkat layar. Dapat terlihat pada proyeksi depan, atau tidak terlihat pada proyeksi bawah, atas, belakang, dll. tergantung pada model dan desain.

Spesifikasi

Konektivitas

- Input Sinyal: DisplayPort x 1, DVI-D (digital, HDCP), VGA (Analog)
- USB: USB 2.0 x 4
- Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah, Sinkronisasi Sinyal Hijau
- Audio (In/Out): Masukan audio PC, Keluaran headphone

Gambar/Tampilan

- Ukuran Panel: 23 inci / 58,4 cm
- Rasio Aspek: 16:9
- Tipe panel LCD: LCD IPS
- Tipe lampu latar: Sistem W-LED
- Pitch piksel: 0,265 x 0,265 mm
- Resolusi optimal: 1920 x 1080 @ 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 (Abu-abu ke Abu-abu)*
- Sudut pandang: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Penyempurnaan gambar: SmartImage
- Area tampilan yang efektif: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Frekuensi Pemindaian: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

Nyaman

- Speaker Terpasang: 1,5Wx2
- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Kenyamanan pengguna: SmartImage, Volume, PowerSensor, Menu, Tombol Daya
- Bahasa Tampilan Layar: Indonesia, Prancis, Jerman, Italia, Portugis, Rusia, Mandarin Sederhana, Spanyol
- Kemudahan lain: Kunci Kensington, Dudukan VESA (100x100mm)
- Perangkat lunak kontrol: SmartControl Premium

Dudukan

- Pengaturan tinggi: 130 milimeter
- Putar: 90 derajat
- Putaran: -65/65 derajat
- Kemiringan: -5/20 derajat

Daya

- Mode ECO: 13,7 W (tipikal)
- Catu daya: 100-240VAC, 50-60Hz, Bawaan

- Mode mati: Nol watt dengan Sakelar nol
- Mode menyala: 20,87 W (tipikal) (metode pengujian EnergyStar 6.0)
- Mode siaga: <0,3 W (khas)
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

Dimensi

- Produk dengan dudukan (mm): 547 x 515 x 220 milimeter
- Kemasan dalam mm (LxTxD): 600 x 400 x 263 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 547 x 343 x 60 milimeter

Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 7,70 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 5,23 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 3,09 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 6.0, PowerSensor, TCO Certified Edge, RoHS
- Plastik daur ulang pasca konsumen: 65%
- Bahan kemasan daur ulang: 100 %
- Zat Tertentu: Rangka bebas PVC/BFR, Bebas merkuri

Kepatuhan dan standar

- Persetujuan Peraturan: Tanda CE, FCC Kelas B, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE, CECP, C-tick, EAC, EMC, PSB, Bersertifikat TCO

Kabinet

- Finish (Selesai): Tekstur
- Kaki: Hitam
- Bezel depan: Hitam
- Tutup belakang: Hitam

Apa saja yang terdapat di kotak?

- Kabel: VGA, DVI, DP, Audio, Daya
- Monitor dengan dudukan
- Dokumentasi Pengguna



Tanggal dikeluarkan
2024-04-25

Versi: 9.0.1

EAN: 87 12581 64126 9

© 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

* Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse