



Philips Brilliance
Monitor LCD, lampu latar
LED

B Line
24" (61 cm)
Layar Full HD

241B4LPYCB

Layar ramah lingkungan yang berkelanjutan

dengan PowerSensor menghemat tagihan listrik

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

Performa luar biasa

- Speaker stereo bawaan untuk multimedia
- DisplayPort menawarkan audio dan video melalui satu kabel panjang
- Teknologi LED memastikan warna alami

Dirancang untuk Anda

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

Ramah lingkungan yang berkelanjutan

- Konsumsi daya nol dengan sakelar 0 watt
- Rangka bebas PVC-BFR
- PowerSensor menghemat biaya listrik hingga 80%

Mudah digunakan

- Hub USB dengan 2 port untuk koneksi mudah
- Prasetel SmartImage untuk memudahkan pengaturan gambar optimal

PHILIPS

Monitor LCD, lampu latar LED
B Line 24" (61 cm), Layar Full HD

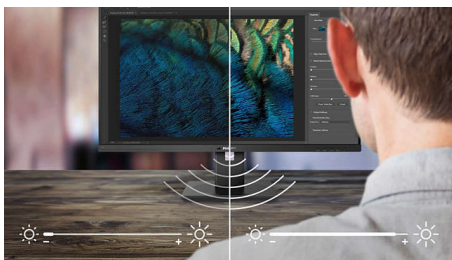
241B4LPYCB/00

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.

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.

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 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 kelelahan 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 kelelahan dan ketegangan otot.

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.

HUB USB 2.0 2 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.

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!



Spesifikasi

Konektivitas

- Input Sinyal: DisplayPort x 1, DVI-D (digital, HDCP), VGA (Analog)
- USB: USB 2.0 x 2
- Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah, Sinkronisasi Sinyal Hijau
- Audio (In/Out): Masukan audio PC, Keluaran headphone

Gambar/Tampilan

- Ukuran Panel: 24 inci/61 cm
- Rasio Aspek: 16:9
- Tipe panel LCD: TFT-LCD
- Tipe lampu latar: Sistem W-LED
- Pitch piksel: 0,276 x 0,276 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
- Sudut pandang: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Penyempurnaan gambar: SmartImage
- Area tampilan yang efektif: 531,4 (H) x 298,9 (V)
- Frekuensi Pemindaian: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Nyaman

- Speaker Terpasang: 1,5Wx2
- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Kenyamanan pengguna: SmartImage, Volume, PowerSensor, Menu, Tombol Daya
- Bahasa Tampilan Layar: Portugis Brasil, Ceko, Belanda, Indonesia, Finlandia, Prancis, Jerman, Yunani, Hongaria, Italia, Jepang, Korea, Polandia, Portugis, Rusia, Mandarin Sederhana, Spanyol, Swedia, Cina Tradisional, Turki, Ukraina
- 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: 10 W (khas)
- Catu daya: Bawaan, 100-240VAC, 50-60Hz

- Mode mati: Nol watt dengan Sakelar nol
- Mode menyala: 16,34 W (khas) (metode pengujian EnergyStar 7.0)
- Mode siaga: 0,1W
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

Dimensi

- Kemasan dalam mm (LxTxD): 624 x 405 x 168 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 565 x 353 x 61 milimeter
- Produk dengan dudukan (tinggi maks): 565 x 514 x 227 milimeter

Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 7,03 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 5,3 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 3,45 kg

Kondisi pengoperasian

- Ketinggian: Pengoperasian: +3.658m, Non-pengoperasian: +12.192m
- 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 7.0, EPEAT*, 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: BSMI, Tanda CE, cETLus, FCC Kelas B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Kabinet

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

Apa saja yang terdapat di kotak?

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



Tanggal dikeluarkan
2024-03-27

Versi: 8.1.3

EAN: 87 12581 61773 8

© 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

* Peringkat EPEAT hanya berlaku di mana Philips mendaftarkan produk. Harap kunjungi <https://www.epeat.net/> untuk status pendaftaran di negara Anda.