

Philips Monitor
Monitor LCD dengan
SmoothTouch

B Line

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

242B9T



Layar interaktif yang hebat dengan SmoothTouch

Monitor layar sentuh yang tangguh, tahan debu dan air, untuk pemakaian fleksibel di mana saja, dengan dudukan terartikulasi agar pas dengan sudut yang dibutuhkan. Menawarkan pemakaian yang mudah dan intuitif untuk semua aplikasi, meningkatkan produktivitas secara signifikan.

Layar interaktif yang hebat

- Layar SmoothTouch untuk respons natural yang halus
- Layar Full HD 16:9 untuk detail gambar yang tajam
- Mode EasyRead untuk pengalaman seperti membaca di kertas
- Mengurangi kelelahan mata dengan teknologi bebas kedipan
- Mode LowBlue untuk produktivitas yang nyaman di mata
- SmartContrast untuk detail hitam yang kaya
- Permukaan layar monitor dengan fitur IP65 yang tahan air & debu

Mudah digunakan

- HDMI memastikan konektivitas digital universal
- Koneksi DisplayPort untuk visual maksimum
- Dudukan VESA untuk fleksibilitas
- Transfer data kecepatan tinggi USB 3.1
- SmartStand dengan sudut yang dapat disesuaikan, meningkatkan produktivitas

PHILIPS

Kelebihan Utama

SmoothTouch



Layar Philips menggunakan teknologi sentuh 10 titik kapasitif yang diproyeksikan untuk respons halus. Maksimalkan kemampuan baru aplikasi berbasis sentuhan, dan hidupkan kembali aplikasi usang Anda. Ketik-sentuh dengan 10 jari, atau bermain game interaktif bersama teman-teman. Lakukan kolaborasi interaktif bersama mitra Anda di lingkungan kantor atau sekolah untuk meningkatkan produktivitas dan efisiensi.

Tahan air dan debu



Di lingkungan setiap hari yang tak sempurna, Anda memerlukan monitor yang kuat menahan percikan air dan debu. Nilai Proteksi Dalam (IP) yang ditetapkan oleh standar IEC/EN 60529, digunakan untuk menentukan tingkat efektivitas kerapatan pelindung perangkat listrik dari gangguan benda asing dan kelembapan. Layar Philips ini memenuhi nilai IP internasional ketahanan air dan debu, mampu menahan percikan air dan debu yang terjadi setiap hari.

Layar Full HD 16:9



Kualitas gambar penting. Tampilan reguler memberikan kualitas, namun Anda mengharapkan lebih. Tampilan ini memiliki Full HD beresolusi 1920 x 1080 yang ditingkatkan. Dengan Full HD untuk detail tajam yang dipasangkan dengan kecerahan tinggi, kontras mengagumkan, dan warna realistis, saksikan gambar hidup yang nyata.

SmartContrast



SmartContrast adalah teknologi Philips yang menganalisis konten yang ditampilkan, secara otomatis menyesuaikan warna dan mengontrol intensitas lampu latar sehingga secara dinamis meningkatkan kontras untuk gambar dan video digital terbaik atau saat bermain game yang menampilkan rona gelap. Ketika mode Ekonomis dipilih, kontras akan disesuaikan dan lampu latar disesuaikan untuk tampilan yang pas pada aplikasi kantor sehari-hari dan konsumsi daya yang lebih rendah.

Mode LowBlue



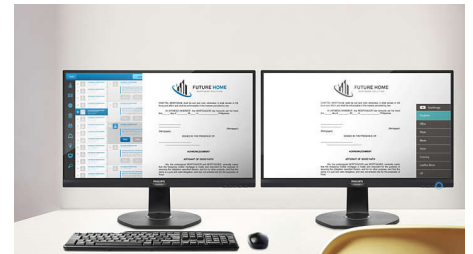
Studi menunjukkan bahwa sama seperti sinar ultra-violet, cahaya biru gelombang pendek dari layar LED dapat menyebabkan kerusakan mata dan seiring waktu memengaruhi penglihatan. Dikembangkan demi kesehatan, setelah Mode LowBlue Philips menggunakan teknologi perangkat lunak cerdas untuk mengurangi cahaya biru gelombang pendek yang berbahaya.

Teknologi bebas kedipan



Sehubungan dengan cara pengendalian tingkat kecerahan pada layar lampu latar LED, beberapa pengguna mengalami kedipan pada layarnya yang mengakibatkan mata lelah. Teknologi Bebas Kedipan Philips menerapkan solusi baru untuk mengatur tingkat kecerahan dan mengurangi kedipan untuk melihat lebih nyaman.

Mode EasyRead



Mode EasyRead untuk pengalaman seperti membaca di kertas



SmoothTouch



Full HD 1080p



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



SmartStand



HDMI



Philips



VESA Mount

Spesifikasi

Konektivitas

- Input Sinyal: VGA (Analog), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.1x2 (1 dgn pengisian daya cepat)*
- Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah, Sinkronisasi Sinyal Hijau
- Audio (In/Out): Masukan audio PC, Keluaran headphone
- HDCP: HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/DVI)

Gambar/Tampilan

- Ukuran Panel: 23,8 inci / 60,5 cm
- Rasio Aspek: 16:9
- Tipe panel LCD: Teknologi IPS
- Tipe lampu latar: Sistem W-LED
- Pitch piksel: 0,275 x 0,275 mm
- Resolusi optimal: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Kecerahan: 250 cd/m²
- Warna tampilan: 16,7 M
- Gamut warna (tipikal): NTSC 72% (CIE 1931)
- Rasio kontras (tipikal): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- 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: 527 (H) x 296,5 (V)
- Frekuensi Pemindaian: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Bebas kedipan
- Densitas Piksel: 93 PPI
- Mode LowBlue
- EasyRead

Sentuh

- Perlindungan dalam: IP65 - depan saja
- Sistem operasi: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android 7.1 / 7.0 / 6.0 / 5.0 / 4.4; versi Linux tertentu*
- Kerapatan: Layar sentuh ditempe ke bezel; Layar sentuh ditempel ke LCD
- Area aktif sentuh: 527 mm (H) x 296,5 mm (V)
- Kekerasan kaca sentuh: 7 H
- Antarmuka sentuh: USB
- Metode sentuh: Stylus, Jari, Sarung Tangan*
- Titik sentuh: 10 titik
- Teknologi sentuh: Kapasitif yang diproyeksikan
- Area tampilan telapak tangan: >= 30 x 30 mm
- Lapisan kaca sentuh: Silau

Nyaman

- Speaker Terpasang: 2 W x 2
- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Kenyamanan pengguna: SmartImage, Masukan, Kecerahan, 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

Dudukan

- Pengaturan tinggi: 184 (Horizontal), 75 (Vertikal) milimeter
- Kemiringan: -5 ~ 90 derajat
- Sudut lipatan: 0 ~ 70 derajat

Daya

- Mode ECO: 11,5 W (tipikal)
- Catu daya: Eksternal, 100-240VAC, 50-60Hz
- Mode mati: < 0,3 W (tipikal)
- Mode menyala: 15,68 W (tipikal) (metode pengujian EnergyStar)
- Mode siaga: < 0,5 W (umum)
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga - Putih (berkedip)

Dimensi

- Kemasan dalam mm (LxTxD): 620 x 433 x 168 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 554 x 338 x 50 milimeter
- Produk dengan dudukan (tinggi maks): 554 x 413 x 227 milimeter

Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 11,06 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 8,15 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 4,86 kg

Kondisi pengoperasian

- Ketinggian: Pengoperasian: +3.658m, Non-pengoperasian: +12.192m
- Kisaran suhu (pengoperasian): 0°C hingga 40°C °C
- Kelembapan relatif: 20%-80 %
- Kisaran suhu (penyimpanan): -20°C hingga

60°C °C

- MTBF (ditunjukkan): 70.000 jam (tidak termasuk lampu latar)

Keberlanjutan

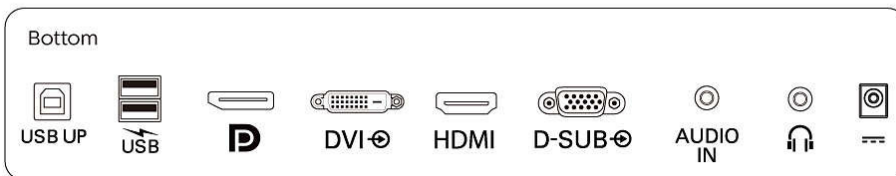
- Energi dan Lingkungan: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Bersertifikat TCO, RoHS, WEEE
- Bahan kemasan daur ulang: 100 %
- Zat Tertentu: Rangka bebas PVC/BFR, Bebas merkuri

Kepatuhan dan standar

- Persetujuan Peraturan: CB, Tanda CE, FCC Kelas B, SEMKO, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, PSB, cETLus

Kabinet

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



Tanggal dikeluarkan
2024-04-02

Versi: 7.0.1

EAN: 87 12581 77232 1

© 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

* Logo/merek dagang "IPS" dan paten terkait pada teknologi dimiliki oleh pemiliknya masing-masing.

* Bahan dan ketebalan sarung tangan: Nitril (0,15 mm), Katun (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)

* Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse

* Merujuklah pada manual pengguna "SmoothTouch" untuk detail mengenai dukungan sistem operasi fungsi sentuh.

* Pengisian daya cepat mematuhi standar USB BC 1.2

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

* Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.