

Philips
Monitor LCD dengan
SmoothTouch

B Line

16 (15,6" / 39,6 cm diag.)
1366x768 HD

162B9T



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
- Mode EasyRead untuk pengalaman seperti membaca di kertas
- 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



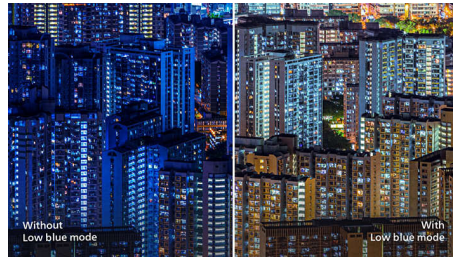
Di lingkungan setiap hari yang tak sempurna, Anda memerlukan monitor yang kuat menahan percikan air dan debu. Nilai Proteksi Dalam (IP) yang ditetapkan oleh standar IEC/EN 60529, digunakan untuk menentukan tingkat efektivitas kerapatan pelindung perangkat listrik dari gangguan benda asing dan kelembapan.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

SmartContrast



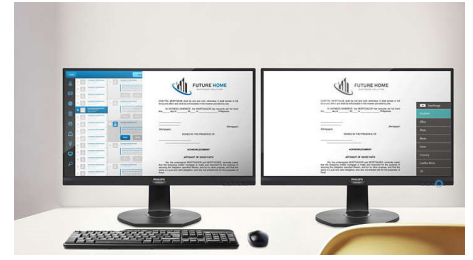
SmartContrast adalah teknologi Philips yang menganalisis konten yang ditampilkan, secara otomatis menyesuaikan warna dan mengontrol intensitas lampu latar sehingga secara dinamis meningkatkan kontras untuk gambar dan video digital terbaik atau saat bermain game yang menampilkan rona gelap. Ketika mode 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.

Mode EasyRead



Mode EasyRead untuk pengalaman seperti membaca di kertas

SmartStand

Philips SmartStand memungkinkan pengaturan fleksibilitas layar. Dengan kemampuan kemiringan halus, pengaturan tinggi, dan lipat struktur tipe Z memungkinkan penggunaan dalam berbagai posisi ergonomis. Atur dudukan dalam posisi tegak untuk kontrol yang lebih baik, atau senderkan ke belakang untuk memudahkan Anda menggambar atau menganotasi. Dudukan juga memungkinkan posisi layar hampir datar di atas meja dalam situasi tertentu.

HDMI Ready



Perangkat HDMI-ready memiliki semua perangkat keras yang diperlukan untuk menerima input High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Kabel HDMI memungkinkan video dan audio digital berkualitas tinggi ditransmisikan melalui kabel tunggal dari PC atau sejumlah sumber AV (termasuk set-top box, pemutar DVD, penerima A/V dan kamera video).

Transfer data kecepatan tinggi

Transfer data kecepatan tinggi USB 3.1



SmoothTouch



LowBlue Mode



EasyRead



SmartStand



HDMI



VESA Mount



Water and Dust Resistant



Built-in Speaker

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: 15,6 inci / 39,6 cm
- Rasio Aspek: 16:9
- Tipe panel LCD: TFT-LCD (TN)
- Tipe lampu latar: Sistem W-LED
- Pitch piksel: 0,252 x 0,252 mm
- Resolusi optimal: 1366 x 768 @ 60Hz
- Kecerahan: 220 cd/m²
- Warna tampilan: 262 K
- Gamut warna (tipikal): NTSC 86%*, sRGB 100%*
- Rasio kontras (tipikal): 500:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Waktu respons (tipikal): 4 ms (Abu-abu ke Abu-abu)*
- Sudut pandang: 90° (H) / 60° (V), @ C/R > 10
- Penyempurnaan gambar: SmartImage
- Area tampilan yang efektif: 344,2 (H) x 193,5 (V)
- Frekuensi Pemindaian: 30 - 60 kHz (H) / 50 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Densitas Piksel: 100 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: 344,2 mm (H) x 193,5 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: >= 25 x 25 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), 105 (Vertikal) milimeter
- Kemiringan: -5 ~ 90 derajat
- Sudut lipatan: 0 ~ 70 derajat

Daya

- Mode ECO: 5,6 W (tipikal)
- Catu daya: Eksternal, 100-240VAC, 50-60Hz
- Mode mati: 0,3 W (tipikal)
- Mode menyala: 7,1 W (tipikal) (metode pengujian EnergyStar)
- Mode siaga: 0,3 W (tipikal)
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

Dimensi

- Kemasan dalam mm (LxTxD): 445 x 388 x 159 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 378 x 241 x 42 milimeter
- Produk dengan dudukan (tinggi maks): 378 x 347 x 227 milimeter

Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 6,31 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 5,00 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 2,01 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*, 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, UKRAINA, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS

Kabinet

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



Tanggal dikeluarkan
2024-04-28

Versi: 1.0.3

EAN: 87 12581 80308 7

© 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

* Area NTSC berdasarkan CIE1976

* Area sRGB berdasarkan CIE1931

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

* 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.