

PHILIPS

Monitor LCD dengan
SmoothTouch

Monitor

B Line

22 (21,5" / 54,6 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

222B9T



Layar interaktif yang hebat dengan SmoothTouch

Monitor layar sentuh yang tangguh, tahan debu dan air, untuk pemakaian fleksibel di mana saja, denganudukan 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

Monitor

Monitor LCD dengan SmoothTouch

222B9T/70

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

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.



Monitor

Monitor LCD dengan SmoothTouch

222B9T/70

Kelebihan Utama

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

Koneksi 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

no!, 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.

Dudukan VESA

Dudukan VESA untuk fleksibilitas



Monitor

Monitor LCD dengan SmoothTouch

222B9T/70

Spesifikasi

Gambar/Tampilan

Ukuran Panel: 21,5 inci / 54,6 cm

Rasio Aspek: 16:9

Tipe panel LCD: TFT-LCD (TN)

Tipe lampu latar: Sistem W-LED

Pitch piksel: 0,248 x 0,248 mm

Resolusi optimal: 1920 x 1080 @ 60Hz

Kecerahan: 250 cd/m²

Warna tampilan: 16,7 M

Gamut warna (standar): NTSC 72% (CIE 1931)

Rasio kontras (standar): 1000:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Waktu respons (standar): 1 ms (Abu-abu ke Abu-abu)*

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 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)

sRGB

Bebas kedipan

Densitas Piksel: 102 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: 476,64 mm (T) x 268,11 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

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)

Mudah

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), 76 (Vertikal) milimeter

Kemiringan: -5 ~ 90 derajat

Sudut lipatan: 0 ~ 70 derajat

Daya

Mode ECO: 10,3 W (tipikal)

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

Mode mati: < 0,3 W (tipikal)

Mode menyala: 11,92 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): 575 x 420 x 161 milimeter

Produk tanpa dudukan (mm): 515 x 317 x 45 milimeter

Produk dengan dudukan (tinggi maks): 515 x 394 x 227 milimeter

Berat

Produk dengan kemasan (kg): 9,91 kg

Produk dengan dudukan (kg): 7,46 kg

Produk tanpa dudukan (kg): 4,17 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)

Keramahan lingkungan

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

* Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse

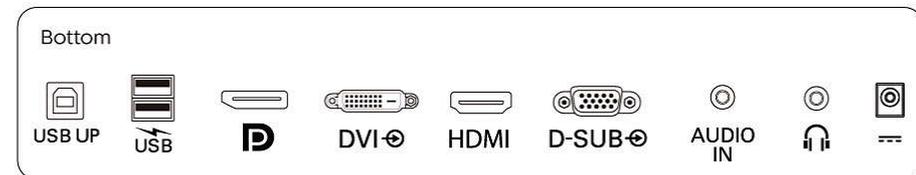
* Bahan dan ketebalan sarung tangan: Nitril (0,15 mm), Katun (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)

* 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.



© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Hak cipta dilindungi undang-undang.

Tanggal dikeluarkan
2025-02-13
Versi: 2.0.1

Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan. Merek dagang adalah milik Koninklijke Philips N.V. atau pemiliknya masing-masing.

EAN: 87 12581 79484 2

www.philips.com

