PHILIPS

Monitor LCD Full HD

Monitor

seri 1000

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

1920 x 1080 (Full HD)

22E2N1100L



Detail yang presisi

Monitor ini dilengkapi berbagai fitur pendukung detail presisi. Dengan resolusi Full HD serta refresh rate 120 Hz yang dapat di-overclock dan tampilan VA, monitor ini mampu menyuguhkan gambar mendetail dengan akurasi warna yang sempurna.

Fitur yang dirancang untuk Anda

- Bezel Ultratipis: bagian tepi ringkas, layar lebih luas.
- Mode EasyRead untuk pengalaman seperti membaca di kertas
- Mode LowBlue dan Bebas kedip yang nyaman di mata

Cocok untuk Bermain Game

- Respon cepat 1ms (MPRT) untuk gambar tajam dan game yang mulus
- Kecepatan refresh 120Hz untuk gambar yang sangat mulus dan cemerlang
- Aksi yang mudah dan tanpa hambatan dengan teknologi Sinkronisasi Adaptif

Mudah digunakan

- Dudukan VESA untuk kenyamanan
- HDMI memastikan konektivitas digital universal

Kualitas Gambar Hebat

- SmartContrast untuk detail tingkat hitam yang kaya
- Layar Full HD 16:9 untuk detail gambar yang tajam
- Layar VA menghadirkan gambar yang dahsyat dengan sudut pandang lebar

Monitor

Monitor LCD Full HD

22E2N1100L/70

Kelebihan Utama

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 & Bebas kedip



Dengan Mode LowBlue dan teknologi Bebas kedip, mata tak akan cepat lelah meski berjam-jam menatap monitor.

Mode EasyRead



Mode EasyRead untuk pengalaman seperti membaca di kertas

Bezel Ultratipis



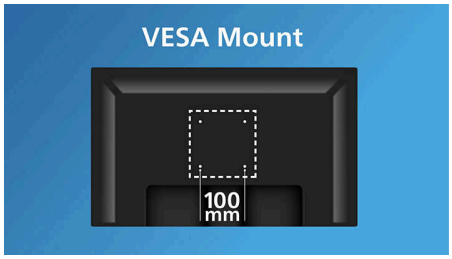
Jadikan pengalaman menonton Anda terasa lebih melegakan dan memuaskan dengan minimnya bingkai di sekeliling layar monitor ini. Fitur Bezel Ultratipis menciptakan transisi yang elegan dari layar ke bezel monitor yang sempit sehingga membuat bentuk dan fungsinya menjadi lebih indah.

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).

Dudukan VESA untuk kenyamanan



Lubang pemasangan VESA berstandar industri memastikan kompatibilitas dengan sebagian besar PC berukuran ringkas dan thin client.

Teknologi Sinkronisasi Adaptif



Tiada lagi permainan game yang putus-putus atau frame yang patah-patah. Rasakan kinerja tampilan yang lancar, berapa pun frame rate Anda, serta refresh mulus yang cepat dan waktu respons supercepat dengan teknologi Adaptive-Sync.

Full HD 1080p

SmartContrast

LowBlue Mode

EasyRead

Ultra Slim Bezel

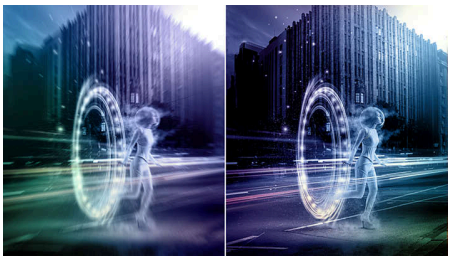
HDMI

Adaptive -Sync

Fast Response **1ms** MPRT

Kelebihan Utama

Respon cepat 1ms MPRT



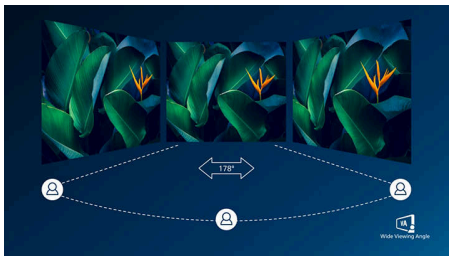
Waktu respons gambar gerakan (motion picture response time/MPRT) adalah cara yang lebih intuitif untuk mendeskripsikan waktu respons, yang secara langsung merujuk pada durasi dari melihat noise buram hingga dihasilkannya gambar yang bersih dan tajam. Monitor Philips dengan MPRT 1 mdtk secara efektif menghilangkan smear dan buram gerakan, menghasilkan tampilan yang lebih tajam dan akurat untuk meningkatkan pengalaman bermain game. Pilihan terbaik untuk bermain game yang seru dan sensitif terhadap sentakan.

Refresh rate 120 Hz yang dapat di-overclock



Makin minim frame yang terlewat berkat refresh rate 120 Hz yang dapat di-overclock. Targetkan musuh dalam gerakan yang superjelas dan halus.

Layar VA



Layar LED VA Philips menggunakan teknologi penyesuaian vertikal multi-domain yang ditingkatkan yang memberikan Anda rasio kontras statis super tinggi untuk gambar ekstra jelas dan terang. Dengan pengaplikasian kantor standar yang mudah, khususnya cocok untuk foto, penelusuran web, film, game, dan aplikasi grafis yang sulit. Dengan teknologi manajemen piksel yang dioptimalkan memberikan sudut pandang ekstra luas 178/178 derajat, sehingga menghasilkan gambar yang sangat jernih.

120Hz Overclock

Monitor

Monitor LCD Full HD

22E2N1100L/70

Spesifikasi

Gambar/Tampilan

Ukuran Panel: 21,5"/54,5 cm
Rasio Aspek: 16:9
Tipe panel LCD: LCD VA
Tipe lampu latar: Sistem W-LED
Pitch piksel: 0,2493 x 0,241 mm
Kecerahan: 250 cd/m²
Warna tampilan: 16,7 M
Gamut warna (standar): DCI-P3: 90,0%, sRGB: 99,6%, NTSC 98,7%, Adobe RGB 97,0%*
Rasio kontras (standar): 4000:1
SmartContrast: Infinity
Waktu respons (standar): 4 ms (Abu-abu ke Abu-abu)*
Sudut tampilan: 178º (H) / 178º (V), @ C/R > 10
Penyempurnaan gambar: SmartImage
Resolusi maksimum: 1920x1080 @ 100 Hz (OC 120 Hz)
Area tampilan yang efektif: 478,656x260,28 mm
Frekuensi Pemindaian: VGA: 30 KHz–85 KHz (H)/48 Hz–75 Hz (V), HDMI: 30 KHz–140 KHz (H)/48 Hz–120 Hz (V)
sRGB
Bebas kedipan
Densitas Piksel: 102,46 PPI
Mode LowBlue
Lapisan Layar: Antisilau, Kabut embun 25%, 3H
MPRT: 1 mdtk*
EasyRead
Adaptive Sync (VRR)

Konektivitas

Input Sinyal: VGAx1,HDMI1.4x1
Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Mudah

Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 11/10
Kenyamanan pengguna: Tombol Daya, Menu, Volume, Masukan, SmartImage
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)

Dudukan

Kemiringan: -5/20 derajat

Daya

Catu daya: Eksternal, 100-240VAC, 50-60Hz
Mode mati: 0,3 W (std.)
Mode menyala: 18,15 W (std.) (metode pengujian EnergyStar)
Mode siaga: 0,5 W (std.)
Indikator LED daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

Dimensi

Kemasan dalam mm (LxTxP): 565 x 375 x 107 milimeter
Produk tanpa dudukan (mm): 494 x 285 x 33 milimeter
Produk dengan dudukan (tinggi maks): 494 x 381 x 170 milimeter

Berat

Produk dengan kemasan (kg): 3,84 kg
Produk dengan dudukan (kg): 2,01 kg
Produk tanpa dudukan (kg): 1,79 kg

Kondisi pengoperasian

Ketinggian: Pengoperasian: +3.658m, Non-pengoperasian: +12.192m
Kisaran suhu (pengoperasian): 0 hingga 40 °C
MTBF: 50.000 jam (tidak termasuk lampu latar) jam
Kelembapan relatif: 20%-80 %
Kisaran suhu (penyimpanan): -20 hingga 60 °C

Keramahan lingkungan

Energi dan Lingkungan: RoHS, Bebas Merkuri
Bahan kemasan daur ulang: 100 %

Kepatuhan dan standar

Persetujuan Peraturan: CB, Tanda CE, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinet

Warna: Hitam
Selesai: Bertekstur

Desain

Dirancang di Amsterdam, Belanda

* Cakupan DCI-P3 berdasarkan CIE1976, Cakupan sRGB berdasarkan CIE1931, Area NTSC dan Area Adobe RGB berdasarkan CIE1976.
* Untuk kinerja terbaik, pastikan kartu grafis Anda mampu mencapai resolusi dan kecepatan refresh maksimal pada layar Philips ini.
* Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse
* MPRT berfungsi mengatur kecerahan untuk mengurangi blur. Maka, kecerahan tidak dapat diatur saat MPRT diaktifkan. Untuk mengurangi blur gerakan, lampu latar LED akan menyala bersamaan dengan refresh layar, yang dapat mengubah kecerahan secara signifikan.
* MPRT adalah mode yang dioptimalkan untuk gaming. Mengaktifkan MPRT dapat menyebabkan layar berkedip. Disarankan untuk menonaktifkan MPRT saat Anda tidak menggunakan fungsi gaming.
* Produk dan aksesori yang tercantum dalam selebaran ini mungkin berbeda-beda, tergantung negara dan wilayah.
* Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Hak cipta dilindungi undang-undang.

Tanggal dikeluarkan
2026-04-29
Versi: 4.4.2

EAN: 87 21038 00802 9

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

www.philips.com