

PHILIPS

Monitor Quad HD

Monitor

Seri 1000

27" (68,6 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

27E2N1500L



Detail yang presisi

Monitor ini dilengkapi berbagai fitur yang memungkinkan Anda bekerja dengan detail yang presisi. Dengan resolusi Quad HD, serta standar HDR dan layar IPS, monitor ini mampu menyuguhkan gambar mendetail dengan akurasi warna yang sempurna.

Fitur yang dirancang untuk Anda

- Mode EasyRead untuk pengalaman seperti membaca di kertas
- Mode LowBlue dan Bebas kedip yang nyaman di mata

Mudah digunakan

- Dudukan VESA untuk kenyamanan
- HDMI memastikan konektivitas digital universal

Kualitas Gambar Hebat

- SmartContrast untuk detail tingkat hitam yang kaya
- Teknologi layar lebar LED IPS untuk ketepatan gambar dan warna
- Gambar sejernih kristal dengan Quad HD 2560 x 1440 piksel
- Aksi yang mudah dan tanpa hambatan dengan teknologi Sinkronisasi Adaptif
- High Dynamic Range (HDR) untuk visual penuh warna yang lebih hidup

Kelebihan Utama

Teknologi IPS



Layar IPS menggunakan teknologi canggih yang memberikan sudut pandang ekstra lebar 178/178 derajat, sehingga memungkinkan untuk menampilkan layar dari hampir semua sudut. Tidak seperti panel TN standar, layar IPS memberikan gambar yang sangat tajam dengan warna jelas, menjadikannya ideal tidak hanya untuk foto, film, dan penelusuran web, tetapi juga untuk aplikasi profesional yang menuntut akurasi warna dan kecerahan konsisten sepanjang waktu.

Gambar sejernih kristal



Layar Philips ini menampilkan gambar sejernih kristal Quad HD 2560x1440 atau 2560x1080 piksel. Menggunakan panel berperforma tinggi dengan jumlah piksel superpadat serta didukung sumber dengan bandwidth tinggi, layar baru ini akan membuat gambar dan grafik Anda makin hidup. Jika Anda seorang profesional yang memerlukan informasi mendetail untuk solusi CAD-CAM, menggunakan aplikasi grafis 3D, atau

pakar keuangan yang mengerjakan spreadsheet dengan segudang data, layar Philips mampu menampilkan gambar sejernih kristal.

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.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range menghadirkan pengalaman visual yang sangat berbeda. Dengan kecerahan yang luar biasa, kontras yang tak tertandingi, dan warna yang menawan, gambar menjadi hidup dengan kecerahan yang

lebih besar dan juga menampilkan kegelapan yang lebih dalam dan lebih bernuansa. Ini membuat palet kaya penuh warna baru yang sebelumnya belum pernah terlihat di layar, memberikan Anda pengalaman visual yang melibatkan indera Anda dan menginspirasi emosi.

Teknologi Sinkronisasi Adaptif



Katakan selamat tinggal pada permainan game yang putus-putus atau bingkai yang terpotong. Rasakan performa virtual yang lancar bebas hambatan, berapa pun kecepatan bingkai Anda, serta refresh halus yang cepat dan waktu respons super cepat dengan teknologi Sinkronisasi Adaptif.

Mode LowBlue & Bebas kedip



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



Monitor

Monitor Quad HD

27E2N1500L/70

Kelebihan Utama

Mode EasyRead



Mode EasyRead untuk pengalaman seperti membaca di kertas

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



Dudukan VESA untuk kenyamanan



Wide Viewing Angle



Quad HD



SmartContrast



HDR



Adaptive-Sync



LowBlue Mode

Monitor

Monitor Quad HD

27E2N1500L/70

Spesifikasi

Gambar/Tampilan

Ukuran Panel: 27"/68,6 cm
Rasio Aspek: 16:9
Tipe panel LCD: Teknologi IPS
Tipe lampu latar: Sistem W-LED
Pitch piksel: 0,2331 x 0,2331 mm
Kecerahan: 300 cd/m²
Warna tampilan: 16,7 M
Rasio kontras (standar): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Waktu respons (standar): 4 ms (Abu-abu ke Abu-abu)*
Sudut pandang: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Penyempurnaan gambar: SmartImage
Resolusi maksimum: 2560 x 1440 @ 75 Hz
Area tampilan yang efektif: 596,736 mm (H) x 335,664 mm (V)
Frekuensi Pemindaian: 30–114 kHz (H)/48–75 Hz (V)
sRGB
Bebas kedipan
Densitas Piksel: 108,79 PPI
Mode LowBlue
Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25%
EasyRead
Sinkronisasi adaptif
HDR: HDR 10

Konektivitas

Input Sinyal: DP 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)

Mudah

Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, OS Mac, sRGB, Windows 11/10
Kenyamanan pengguna: Tombol Daya, Menu, Kecerahan, 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: 20,32 W (std.)
Mode siaga: 0,5 W (std.)
Indikator LED daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga - Putih (berkedip)

Dimensi

Kemasan dalam mm (LxTxD): 690 x 420 x 126 milimeter
Produk tanpa dudukan (mm): 614 x 363 x 35 milimeter
Produk dengan dudukan (tinggi maks): 614 x 457 x 200 milimeter

Berat

Produk dengan kemasan (kg): 5,44 kg
Produk dengan dudukan (kg): 3,19 kg
Produk tanpa dudukan (kg): 2,82 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
Bahan kemasan daur ulang: 100 %

Kepatuhan dan standar

Persetujuan Peraturan: CB, Tanda CE, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, ROHS EAC, MEPS, PSB, CEL, CCC, CECP, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinet

Warna: Hitam
Selesai: Bertekstur

