

PHILIPS

Monitor USB-C

Monitor

Seri 1000

27" (68,6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1900AE



Tingkatkan produktivitas dengan konektivitas USB-C

Lihat semua tugas dengan monitor ini dalam kualitas 4K, yang mampu menghasilkan gambar supertajam. Selain itu, panel IPS dan tampilan tingkat HDR monitor ini, serta Dudukan yang Dapat Disesuaikan Ketinggiannya (Height Adjustable Stand/HAS), menjadikannya monitor yang cocok untuk melibas segala jenis tugas.

Fitur yang dirancang untuk Anda

- Tombol ubah menu EasySelect untuk akses menu pada layar yang cepat
- Mode EasyRead untuk pengalaman seperti membaca di kertas
- Mode LowBlue dan Bebas kedip yang nyaman di mata

Mudah digunakan

- HDMI memastikan konektivitas digital universal
- Speaker stereo bawaan untuk multimedia
- Hubungkan notebook Anda dengan satu kabel USB-C

Mudah digunakan

- Dudukan VESA untuk kenyamanan

Mudah digunakan

- Lebih nyaman dan ergonomis berkat ketinggian yang dapat disesuaikan

Kualitas Gambar Hebat

- Teknologi layar lebar LED IPS untuk ketepatan gambar dan warna

Monitor

Monitor USB-C

27E1N1900AE/70

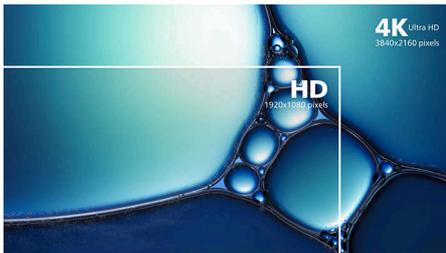
Kelebihan Utama

Teknologi IPS



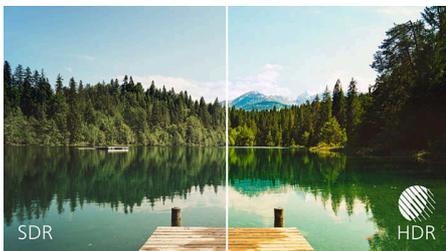
Layar IPS menggunakan teknologi canggih yang memberikan sudut pandang ekstra lebar 178/178 derajat, sehingga memungkinkan untuk menampilkan layar dari hampir semua sudut. Tidak seperti panel TN standar, layar IPS memberikan gambar yang sangat tajam dengan warna jelas, menjadikannya ideal tidak hanya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

Resolusi UHD 4K UltraClear



Layar Philips ini menggunakan panel performa tinggi untuk menghasilkan resolusi gambar UHD 4K (3840 x 2160) UltraClear. Baik itu profesional yang menuntut gambar yang sangat detail untuk solusi CAD, menggunakan aplikasi grafis 3D, atau ahli keuangan yang bekerja dengan spreadsheet besar, layar Philips akan membuat gambar dan grafik terlihat hidup.

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.

Mode EasyRead



Mode EasyRead untuk pengalaman seperti membaca di kertas

Tombol Ubah Menu EasySelect



Tombol Ubah Menu EasySelect yang ditempatkan tersembunyi memungkinkan Anda membuat penyesuaian pengaturan monitor dengan cepat dan mudah dalam menu Tampilan Di Layar.

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).

Speaker stereo terpasang



Sepasang speaker stereo berkualitas tinggi tertanam pada perangkat layar. Dapat terlihat pada proyeksi depan, atau tidak terlihat pada proyeksi bawah, atas, belakang, dll. tergantung pada model dan desain.



Kelebihan Utama

Ergo Base yang dapat disesuaikan ketinggiannya



Ergo Base yang dapat disesuaikan ketinggiannya adalah alas monitor Philips ramah pengguna yang tidak hanya dapat dimiringkan, tetapi juga dapat disesuaikan ketinggiannya. Oleh karena itu, pengguna dapat menyesuaikan monitor dengan preferensi pribadi mereka untuk kenyamanan posisi menatap dan efisiensi yang maksimum.

Dudukan VESA untuk kenyamanan



Dudukan VESA untuk kenyamanan

Koneksi USB-C



Layar Philips ini dilengkapi dengan konektor USB tipe C dengan pengiriman daya. Berkat manajemen daya yang cerdas dan fleksibel, Anda bisa langsung mengisi daya pada perangkat yang kompatibel. Port USB-C yang ada memiliki bentuk ramping dan mudah dipakai karena bisa digunakan secara bolak-balik. Anda dapat menonton video resolusi tinggi dan melakukan transfer data dengan kecepatan yang sangat tinggi sembari menghidupkan dan mengisi ulang daya perangkat yang kompatibel secara bersamaan.



Monitor

Monitor USB-C

27E1N1900AE/70

Spesifikasi

Gambar/Tampilan

Ukuran Panel: 27 inci / 68,6 cm
Rasio Aspek: 16:9
Tipe panel LCD: Teknologi IPS
Tipe lampu latar: Sistem W-LED
Pitch piksel: 0,1554 x 0,1554 mm
Kecerahan: 350 cd/m²
Warna tampilan: 1,07 B (8 bit + Hi-FRC)
Rasio kontras (standar): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Waktu respons (standar): 4 ms (Abu-abu ke Abu-abu)*
Sudut tampilan: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Penyempurnaan gambar: SmartImage
Resolusi maksimum: 3840 x 2160 @ 60 Hz
Area tampilan yang efektif: 597,888 (H) x 336,312 (V)
Frekuensi Pemindaian: 30–140 kHz (H)/40–60 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2
Bebas kedipan
Densitas Piksel: 163.18 PPI
Mode LowBlue
Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25%
SmartUniformity: 93% dan 105%
EasyRead
Sinkronisasi adaptif
HDR: Mendukung HDR 10

Konektivitas

Input Sinyal: HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (Mode Alt DP, Power Delivery hingga 65 W)
Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah
Audio (In/Out): Audio out
USB:: USB 3.2 x 2 (dengan 1 pengisian daya cepat)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / USB-C)

USB

Pengiriman Daya: USB PD versi 3.0
Kecepatan super: Transfer Data dan Video
DP: Mode Alt Port Tampilan bawaan
Pengiriman daya maks. USB-C: Hingga 65 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)
USB-C: Konektor steker yang dapat dibalik

Mudah

Speaker Internal: 2 W x 2
Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, 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

Pengaturan tinggi: 100 milimeter
Kemiringan: -5/20 derajat

Daya

Catu daya: Internal, 100-240VAC, 50-60Hz
Mode mati: 0,3 W (std.)
Mode menyala: 26,97 W (std.)
Mode siaga: 0,5 W (std.)
Indikator LED daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga - Putih (berkedip)
Kelas Label Energi: F

Dimensi

Kemasan dalam mm (LxTxD): 780 x 447 x 160 milimeter
Produk tanpa dudukan (mm): 613 x 365 x 54 milimeter
Produk dengan dudukan (tinggi maks): 613 x 492 x 220 milimeter

Berat

Produk dengan kemasan (kg): 8,68 kg
Produk dengan dudukan (kg): 5,97 kg
Produk tanpa dudukan (kg): 4,2 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 %
Zat Tertentu: Bebas merkuri, Bebas timbal

Kepatuhan dan standar

Persetujuan Peraturan: CB, Tanda CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU
RoHS, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinet

Warna: Hitam
Selesai: Bertekstur

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

Tanggal dikeluarkan
2025-07-02
Versi: 1.1.1

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

EAN: 87 21038 00591 2

www.philips.com



- * Logo/merek dagang "IPS" dan paten terkait pada teknologi dimiliki oleh pemilikinya masing-masing.
- * Resolusi maksimum hanya berfungsi untuk input HDMI saja.
- * 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 adalah mode yang dioptimalkan untuk gaming. Mengaktifkan MPRT dapat menyebabkan layar berkedip. Disarankan untuk menonaktifkan MPRT saat Anda tidak menggunakan fungsi gaming.
- * Untuk fungsi daya dan pengisian daya USB-C, Notebook/perangkat Anda harus mendukung spesifikasi Power Delivery standar USB-C. Lihat panduan pengguna Notebook atau tanyakan kepada produsennya untuk keterangan selengkapnya.
- * Untuk transmisi Video via USB-C, Notebook/perangkat Anda harus mendukung mode Alt DP USB-C
- * Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.
- * Produk dan aksesoris yang tercantum dalam selebaran ini mungkin berbeda-beda, tergantung negara dan wilayah