

Philips Monitor
Monitor LCD Full HD

Seri 3000

32 (31,5" / 80 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

32E1N3100LA



Integrasi Sederhana.

Manajemen kabel monitor ini memungkinkan area kerja yang rapi dengan satu Kabel HDMI. Melalui kabel ini, media digital dapat ditransmisikan dengan kualitas tinggi dan didengarkan menggunakan sistem speaker internal unggulan.

Fitur yang dirancang untuk Anda

- Tombol ubah menu EasySelect untuk akses menu pada layar yang cepat
- Speaker stereo bawaan untuk multimedia
- Mode EasyRead untuk pengalaman seperti membaca di kertas
- Manajemen kabel mengurangi kekacauan kabel untuk ruang kerja yang rapi
- Mode LowBlue dan Bebas kedip yang nyaman di mata

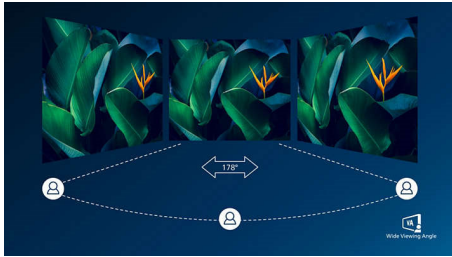
Kualitas Gambar Hebat

- SmartContrast untuk detail hitam yang kaya
- Layar Full HD 16:9 untuk detail gambar yang tajam
- Layar VA menghadirkan gambar yang dahsyat dengan sudut pandang lebar
- Mode game SmartImage dioptimalkan bagi para pemain game
- Respon cepat 1ms (MPRT) untuk gambar tajam dan game yang mulus

PHILIPS

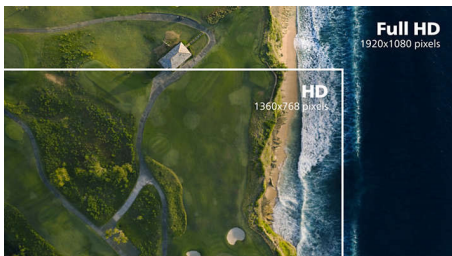
Kelebihan Utama

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.

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.

Respon cepat 1ms MPRT



MPRT (motion picture response time) adalah cara yang lebih intuitif untuk mendeskripsikan waktu respons, yang secara langsung merujuk durasi dari melihat noise buram hingga gambar yang bersih dan tajam. Monitor gaming konsol Philips dengan MPRT 1 ms secara efektif menghilangkan noda dan gerakan yang kabur, memberikan visual yang lebih tajam dan tepat untuk meningkatkan pengalaman bermain game. Pilihan terbaik untuk bermain game yang seru dan sensitif.

Mode Game SmartImage



Layar game baru Philips memiliki OSD akses cepat yang disempurnakan untuk pemain game, dengan beberapa opsi. Mode "FPS" (First person shooting) meningkatkan tema gelap pada game, sehingga Anda dapat melihat objek tersembunyi di area gelap. Mode "Racing" menyesuaikan layar dengan waktu respons tercepat, warna tinggi, beserta penyesuaian gambar. Mode "RTS" (Real time strategy) memiliki mode SmartFrame khusus yang memungkinkan penyorotan area tertentu dan memungkinkan penyesuaian ukuran dan gambar. Gamer 1 dan Gamer 2 memungkinkan Anda untuk menyimpan pengaturan pribadi

yang disesuaikan berdasarkan game yang berbeda, menjamin performa terbaik.

Mode LowBlue & Bebas kedip



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

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.

Pengaturan kabel



Manajemen kabel adalah desain intim yang menjaga kerapian ruang kerja dengan menata kabel yang diperlukan untuk pengoperasian perangkat tampilan.



Spesifikasi

Gambar/Tampilan

- Ukuran Panel: 31,5 inci / 80 cm
- Rasio Aspek: 16:9
- Tipe panel LCD: LCD VA
- Tipe lampu latar: Sistem W-LED
- Pitch piksel: 0,36375 x 0,36375 mm
- Kecehahan: 300 cd/m²
- Warna tampilan: 16,7 M
- Gamut warna (standar): NTSC 103,65%*, sRGB 121,33%*
- Rasio kontras (standar): 3000:1
- 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: Game SmartImage
- Resolusi maksimum: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- Area tampilan yang efektif: 698,4 (H) x 392,85 (V)
- Frekuensi Pemindaian: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Bebas kedipan
- Densitas Piksel: 69,93 PPI
- Mode LowBlue
- Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 40%
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Sinkronisasi adaptif

Konektivitas

- Input Sinyal: VGA x 1, HDMI 1.4 x 2
- Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah, Sinkronisasi Sinyal Hijau
- Audio (In/Out): Audio-In, Audio out
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Mudah

- Speaker Terpasang: 5 W x 2
- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- Kenyamanan pengguna: Tombol Daya, Menu, Volume, Masukan, Game 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: Internal, 100-240VAC, 50-60Hz
- Mode mati: 0,3 W (tipikal)
- Mode menyala: 30,5 W (std.)
- Mode siaga: 0,5 W (khas)
- Indikator LED daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

Dimensi

- Kemasan dalam mm (LxTxD): 930 x 517 x 162 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 715 x 420 x 62 milimeter
- Produk dengan dudukan (tinggi maks): 715 x 514 x 248 milimeter

Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 9,71 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 7,50 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 5,78 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

Keberlanjutan

- Energi dan Lingkungan: RoHS
- Bahan kemasan daur ulang: 100 %
- Zat Tertentu: Bebas merkuri, Rangka bebas PVC/BFR

Kepatuhan dan standar

- Persetujuan Peraturan: CB, Tanda CE, FCC Kelas B, ICES-003

Kabinet

- Warna: Hitam
- Selesai: Bertekstur



Tanggal dikeluarkan
2024-10-28

Versi: 1.0.1

EAN: 87 12581 80560 9

© 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

* 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 mengatur kecerahan untuk mengurangi blur, sehingga kecerahan tidak dapat diatur apabila MPRT diaktifkan. Untuk mengurangi blur gerakan, lampu latar LED akan menyala secara bersamaan dengan screen refresh, yang dapat menyebabkan perubahan kecerahan yang signifikan.
* MPRT adalah mode yang dioptimalkan untuk gaming. Mengaktifkan MPRT dapat menyebabkan layar berkedip. Disarankan untuk menonaktifkan MPRT saat Anda tidak menggunakan fungsi gaming.
* Area NTSC berdasarkan CIE1976
* Area sRGB berdasarkan CIE1931
* Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.