PHILIPS

Monitor LCD Ultra HD 4K

Monitor

E Line

28" (71,1 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

288E2UAE

Nikmati warna sebenarnya, nikmati visual tanpa batas

Monitor Philips 4K UHD ini menghasilkan visual yang memukau, sangat jernih, dan desain penuh gaya untuk ruang kerja Anda. Dilengkapi dengan USB 3.2 untuk transfer data SuperSpeed dan pengisian cepat, dan MultiView sehingga monitor lebih serbaguna dan mendorong produktivitas Anda.

Fitur yang dirancang untuk Anda

- Tombol ubah menu EasySelect untuk akses menu pada layar yang cepat
- Speaker stereo bawaan untuk multimedia
- Mengurangi kelelahan mata dengan teknologi bebas kedipan
- Mode LowBlue untuk produktivitas yang nyaman di mata
- MultiView memungkinkan dua koneksi dan tampilan
- Manajemen kabel mengurangi kekacauan kabel untuk ruang kerja yang rapi

Cocok untuk Bermain Game

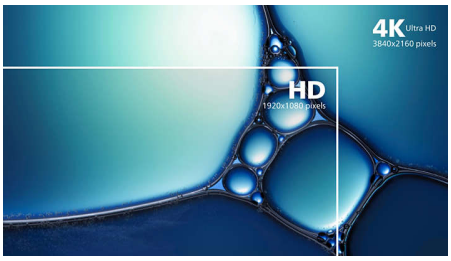
- Permainan game yang begitu halus dengan teknologi AMD FreeSync™
- Mode game SmartImage dioptimalkan bagi para pemain game

Kualitas Gambar Hebat

- SmartContrast untuk detail hitam yang kaya
- Teknologi layar lebar LED IPS untuk ketepatan gambar dan warna
- Resolusi UHD 4K (3840x2160) UltraClear yang presisi
- Rentang warna yang lebih luas dengan Ultra Wide-Color untuk gambar yang hidup

Kelebihan Utama

Resolusi UHD 4K UltraClear

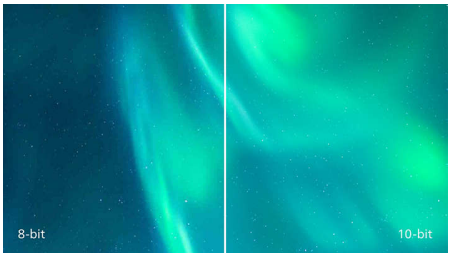


Layar Philips ini menggunakan panel performa tinggi untuk menghasilkan resolusi gambar UHD 4K (3840 x 2160) UltraClear. Baik itu profesional yang menuntut gambar yang sangat detail untuk solusi CAD, menggunakan aplikasi grafis 3D, atau ahli keuangan yang bekerja dengan spreadsheet besar, layar Philips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

Teknologi Ultra Wide-Color

Teknologi Ultra Wide-Color menghadirkan spektrum warna yang lebih luas untuk gambar yang semakin cemerlang. "Gamut warna" yang lebih luas pada Ultra Wide-Color menghasilkan warna hijau yang lebih alami, merah yang tajam, dan biru yang gelap. Menghidupkan hiburan media, gambar, dan bahkan produktivitas dengan warna tajam dari Teknologi Ultra Wide-Color.

1,07 miliar warna



Layar ini menghadirkan kedalaman warna yang luar biasa dengan 1,07 miliar warna, dan gradasi terbaik, untuk menciptakan kembali gambar yang halus, presisi, dan jelas. Nikmati visual yang akurat dan nyata baik bermain game, menonton video, atau menggunakan aplikasi grafis yang membutuhkan banyak warna.

Permainan game ultra halus

Permainan game tidak seharusnya memilih antara permainan yang tersendat atau gambar yang patah-patah. Dengan monitor Philips baru ini, hal itu tidak akan terjadi. Dapatkan performa lancar bebas keanehan hampir pada framerate apa pun dengan teknologi AMD FreeSync™, refresh cepat yang halus, dan waktu respons ultra cepat.

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.

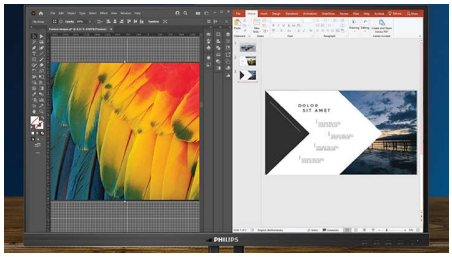
Teknologi bebas kedipan

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 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, setelan Mode LowBlue Philips menggunakan teknologi perangkat lunak cerdas untuk mengurangi cahaya biru gelombang pendek yang berbahaya.

Teknologi MultiView



Rasakan dunia konektivitas baru dengan layar Philips MultiView resolusi tinggi. MultiView memungkinkan dua koneksi dan tampilan agar Anda bisa bekerja dengan lebih dari satu perangkat, seperti PC dan notebook, secara bersamaan untuk multi-tasking yang rumit.

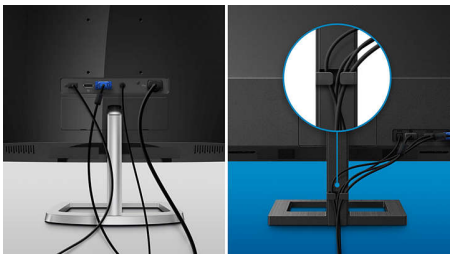
4K Ultra HD

Ultra Wide Color

AMD FreeSync

Kelebihan Utama

Pengaturan kabel



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

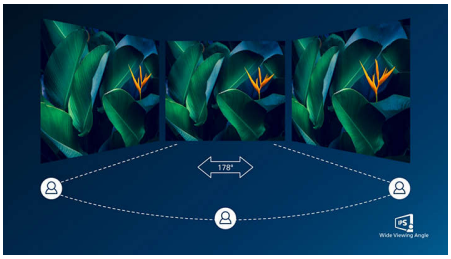
Tombol Ubah Menu EasySelect

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

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.

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.

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.

Monitor

Monitor LCD Ultra HD 4K

288E2UAE/70

Spesifikasi

Gambar/Tampilan

Ukuran Panel: 28 inci / 71,1 cm
Rasio Aspek: 16:9
Tipe panel LCD: Teknologi IPS
Tipe lampu latar: Sistem W-LED
Pitch piksel: 0,16 x 0,16 mm
Kecerahan: 300 cd/m²
Warna tampilan: Mendukung 1,07 miliar warna
Gamut warna (standar): NTSC 106,9%*, sRGB 119,7%*
Rasio kontras (standar): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Waktu respons (standar): 4 md (Abu-abu ke Abu-abu)*
Sudut pandang: 178º (H) / 178º (V), @ C/R > 10
Penyempurnaan gambar: Game SmartImage
Resolusi maksimum: 3840 x 2160 @ 60 Hz
Area tampilan yang efektif: 620,93 (H) x 341,28 (V)
Frekuensi Pemindaian: 30 - 140 kHz (H) / 40 - 60 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Bebas kedipan
Densitas Piksel: 157 PPI
Mode LowBlue
Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25%
SmartUniformity: 93 ~ 105%
EasyRead
Teknologi AMD FreeSync™

Konektivitas

Input Sinyal: DisplayPort x 1, HDMI (digital, HDCP)
Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah
Audio (In/Out): Audio out
USB:: USB 3.2 x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream dengan 1 fast charge B.C 1.2)

Mudah

Speaker Terpasang: 3 W x 2
Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
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)
MultiView: Mode PIP/PBP, 2x perangkat

Dudukan

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

Daya

Catu daya: Eksternal, 100-240VAC, 50-60Hz
Mode mati: 0,3 W (tipikal)
Mode menyala: 27,6 W (tipikal) (metode pengujian EnergyStar)
Mode siaga: 0,5 W (khas)
Indikator LED daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

Dimensi

Kemasan dalam mm (LxTxD): 730 x 522 x 159 milimeter
Produk tanpa dudukan (mm): 637 x 367 x 41 milimeter
Produk dengan dudukan (tinggi maks): 637 x 494 x 224 milimeter

Berat

Produk dengan kemasan (kg): 8,75 kg
Produk dengan dudukan (kg): 6,09 kg
Produk tanpa dudukan (kg): 4,27 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: EnergyStar 8.0, Bersertifikat TCO, RoHS
Bahan kemasan daur ulang: 100 %
Zat Tertentu: Bebas merkuri, Rangka bebas PVC/BFR

Kepatuhan dan standar

Persetujuan Peraturan: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, Tanda CE, PSB

Kabinet

Warna: Hitam
Selesai: Bertekstur

* Logo/merek dagang "IPS" dan paten terkait pada teknologi dimiliki oleh pemiliknya masing-masing.
* Resolusi maksimum bekerja baik untuk input HDMI atau input DP.
* Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse
* Area NTSC berdasarkan CIE1976
* Area sRGB berdasarkan CIE1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Semua hak dilindungi undang-undang. AMD, logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ dan kombinasinya adalah merek dagang dari Advanced Micro Devices, Inc. Nama produk lain yang digunakan dalam publikasi ini hanya untuk tujuan identifikasi dan mungkin merupakan merek dagang dari masing-masing perusahaan.
* Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Hak cipta dilindungi undang-undang.

Tanggal dikeluarkan
2024-12-16
Versi: 2.0.1

EAN: 87 12581 79700 3

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

www.philips.com