

Philips Monitor
LCD monitors

V Line

27 collas (68,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

271V8LAB



Līdz šim nepieredzēts attēla spilgtums un izteiksmīgums

Philips V Line platlenķa monitors piedāvā skatu, kas pārspēj visas cerības. Adaptive-Sync tehnoloģija, 1 ms MPRT ātrs reakcijas laiks un 100 Hz atsvaides ātrums nodrošina plūstošu video atskaņošanu. Savukārt tādas funkcijas kā atspīduma novēršana, LowBlue režīms un mirgošanas novēršana saudzē acis.

Perfekti iekļaujas vidē

- Kompakta konstrukcija ietaupa vietu
- VESA stiprinājums nodrošina elastību

Saudzē acis

- EasyRead režīms ērtai lasīšanai
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam

Izbaudiet patiesu multivides izklaidi

- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai

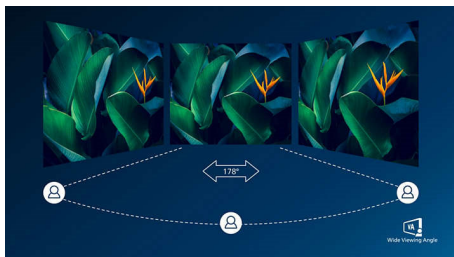
Vienmēr spilgti attēli

- SmartContrast piesātinātām melnās krāsas atveidojumam
- SmartImage iepriekšējie iestatījumi optimizētu attēla iestatījumu veikšanai
- VA displejs nodrošina satriecošus attēlus ar platiem skatīšanās leņķiem
- Nesaraustīta spēle, pateicoties Adaptive-Sync jeb adaptīvās sinhronizācijas tehnoloģijai
- 100 Hz atsvaides intensitāte īpaši plūstošiem attēliem

PHILIPS

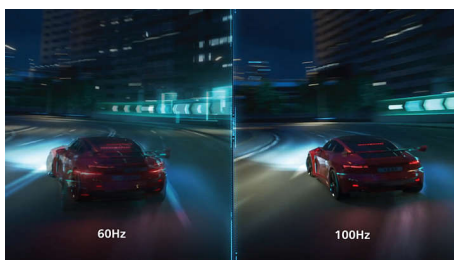
Izceltie produkti

VA displejs



Philips VA gaismas diožu displejā izmantota mūsdienīga vairāku domēnu vertikālās izlīdzināšanas tehnoloģija, kas nodrošina īpaši lielus statisku kontrastu koeficientus īpaši spilgtiem un gaišiem attēliem. Lai gan standarta biroja lietojumprogrammu lietošana ir vienkārša, šis displejs ir īpaši piemērots fotoattēliem, tīmekļa pārlūkošanai, filmām, spēlēm un grafiskajām lietojumprogrammām ar lielām prasībām. Tā optimizētā pikseļu pārvaldības tehnoloģija nodrošina 178/178 grādu īpaši plašu skatīšanās leņķi, radot asus attēlus.

100 Hz ātra atsvaidze



Šis Philips displejs atsvaidzina ekrāna attēlu līdz pat 100 reizēm sekundē, tāpēc šis monitors ir daudz ātrāks par standarta displeju. Ar 100 Hz kadru nomaiņas ātrumu spēlētāji spēj pamanīt ekrānā tos svarīgos attēlus, kas norāda uz pretinieka pārvietošanos īpaši plūstošā kustībā, lai tie būtu viegli atrodami.

SmartImage



SmartImage ir ekskluzīva un novatoriska Philips tehnoloģija, kas analizē ekrānā attēloto saturu un nodrošina optimizētu displeja veiktspēju. Šis lietotājam pielāgotais interfeiss sniedz iespēju izvēlēties dažādus režīmus, piemēram, Office (Birojs), Photo (Fotoattēls), Movie (Filma), Game (Spēle), Economy (Ekonomisks), u. c. atbilstoši lietojumam. Atkarībā no izvēlētas opcijas SmartImage dinamiski optimizē kontrastu, krāsu piesātinājumu un attēlu un video asumu, lai iegūtu vislabāko displeja veiktspēju. Ekonomiskā režīma opcija nodrošina ievērojamu enerģijas ekonomiju. Tas viss ir iespējams, tikai nospiežot pogu!

SmartContrast



SmartContrast ir Philips tehnoloģija, kas analizē redzamo saturu un automātiski pielāgo krāsas un kontrolē fona apgaismojuma intensitāti, lai dinamiski uzlabotu kontrastu, tādējādi nodrošinot vislabākās kvalitātes digitālos attēlus un video vai, spēlējot spēles, tumšos toņus. Izvēloties ekonomisko režīmu, kontrasts un aizmugurgaismojums tiek pielāgots, lai tas vislabāk atbilstu ikdienas biroja lietojumprogrammām un samazinātu elektrības patēriņu.

Adaptive-Sync tehnoloģija



Spēlējot jums nevajadzētu izvēlēties starp saraustītu spēli un sakropļotiem kadriem. Adaptīvās sinhronizācijas tehnoloģija nodrošina vienmērīgu veiktspēju bez jebkādiem traucējumiem, plūdenu, ātru atsvaidzināšanu un īpaši ātru reakcijas laiku pie burtiski jebkura kadru ātruma.

Flicker-Free tehnoloģija

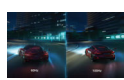


LED ekrānos ar aizmugurgaismojumu spilgtuma kontrole dažiem lietotājiem rada mirgošanas efektu, kas izraisa acu nogurumu. Philips Flicker-Free tehnoloģija nodrošina jaunu risinājumu, lai regulētu spilgtumu un samazinātu mirgoņu ērtākai skatīšanai.

LowBlue režīms



Pētījumi apliecina, ka tieši tāpat, kā ultravioletie starri izraisa acu bojājumus, arī īsviļņu zilās gaismas starri no LED displejiem var izraisīt acu bojājumus un ietekmēt redzi. Philips LowBlue režīma iestatījums ir radīts jūsu labsajūtai, un tajā izmantota vieda programmatūras tehnoloģija, lai samazinātu kaitīgos īsviļņu zilās gaismas starus.



Specifikācijas

Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 27 collas / 68,6 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: VA LCD
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,3114 x 0,3114 mm
- Spilgtums: 250 cd/m²
- Displeja krāsas: 16,7 M (8 biti)
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (PuP)*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Maksimālā izšķirtspēja: 1920 x 1080 pie 100 Hz*
- Faktiskais skata laukums: 597,9 (A) x 336,3 mm (P)
- Skenēšanas frekvence: 30–115 kHz (H) / 48–100 Hz (V)
- sRGB
- Bez nirboņas
- Pikseļu blīvums: 82 ppi
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- Kustīgā attēla reakcijas laiks: 1 ms
- EasyRead
- Adaptīva sinhronizācija

Savienojamība

- Signāla ieeja: HDMI (digitālā, HDCP), VGA (analogā)
- Signāla ieeja: VGA (analog), HDMI 1,4
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio (ieeja/izeja): Audio izeja, Personālā datora audio ieeja
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Lietošanas komforts

- Iebūvēti skaļruņi: 2 W x 2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne/LABI, Ievade/uz leju, SmartImage/atpakaļ, Skaļums
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Spāņu, Vienkāršotā ķīniešu, Zviedru, Turku, Tradicionālā ķīniešu, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)

Statnis

- Sasvērums: –5/20 grādi

Strāvas padeve

- Barošanas avots: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 32,89 W (stand.)
- Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 730 x 446 x 123 mm
- Produkts bez statīva (mm): 614 x 367 x 53 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 614 x 457 x 231 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 5,35 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 3,74 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,28 kg

Darbības nosacījumi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): No 0 līdz 40 °C
- MTBF: 30 000 (neiekļaujot aizmugurgaismojumu) stundas
- Relatīvais mitrums: 20–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): No –20 °C līdz 60 °C

Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: RoHS
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpuss nesatur PVC / BFR

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums, CCC, CECP, CEL, ICES-003, BSMI, EAC, FCC, PSB, TUV Ergo, TUV/GS

Korpuss

- Krāsa: Melna
- Apdare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: HDMI kabelis, barošanas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums
2024-10-28

Versija: 4.4.1

EAN: 87 12581 80437 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Visas tiesības patur autors.

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgu īpašnieku īpašums.

www.philips.com

* The maximum resolution works for HDMI input only.

* Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

* Šajā brošūrā minētie izstrādājumi un piederumi var atšķirties atkarībā no valsts un reģiona.

* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.