

Philips
LCD monitors

V Line

22 (21,5 collas/54,6 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

221V8A



Spilgti un skaidri attēli, kas pārspēj visas cerības

Philips V sērijas platlenķa monitors nodrošina skatu, kas pārspēj visas cerības, — tas ir lielisks ieguldījums ar visām būtiskākajām funkcijām. Adaptive-Sync tehnoloģija nodrošina izcilu video atskaņošanu, nekropļojot ekrānā redzamo attēlu. Tādas funkcijas kā LowBlue režīms un mirgošanas novēršana saudzē acis.

Perfekti iekļaujas vidē

- 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 skaļruņi audio atskaņošanai bez papildierīcēm
- HDMI savienojuma atbalsts Full HD izklaidei

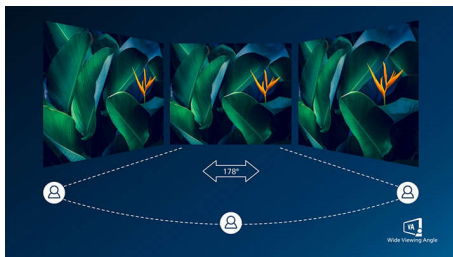
Vienmēr spilgti attēli

- SmartContrast piesātinātam melnās krāsas atveidojumam
- 16:9 Full HD displejs dzidriem detalizētiem attēliem
- SmartImage iepriekšējie iestatījumi optimizētu attēla iestatījumu veikšanai
- VA displejs nodrošina satriecošus attēlus ar platiem skatīšanās leņķiem

PHILIPS

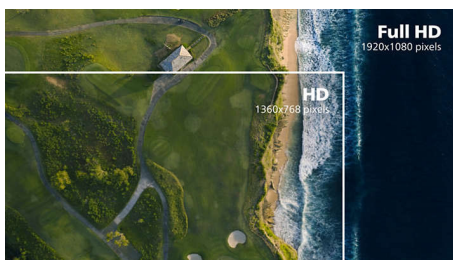
Izceltie produkti

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 pikselu pārvaldības tehnoloģija nodrošina 178/178 grādu īpaši plašu skatīšanās leņķi, radot asus attēlus.

16:9 Full HD displejs



Attēla kvalitātei ir būtiska nozīme. Standarta displeji nodrošina kvalitāti, taču jūs vēlaties labāko. Šim displejam ir uzlabota Full HD 1920 x 1080 izšķirtspēja. Spilgtas detaļas apvienojumā ar lielu spilgtumu, neticamu kontrastu un reālistiskām krāsām nodrošina tādu attēlu, kas neatšķiras no realitātes.

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.

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!

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

Savienojamība

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

Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 21,5 collas / 54,6 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: VA LCD
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,24825 x 0,24825 mm
- Spilgtums: 250 cd/m²
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (PuP)*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Maksimālā izšķirtspēja: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- Faktiskais skata laukums: 476,64 (A) x 268,11 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Bez nīrboņas
- Pikseļu blīvums: 102 ppi
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- EasyRead
- Adaptīva sinhronizācija

Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 2 W x 2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne/LABI, Spilgtums/UP, Ievade/uz leju, SmartImage/atpakaļ
- 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

Jauda

- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: < 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 13,3 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: < 0,5 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: E

Izmēri

- Produkts ar statīvu (mm): 493 x 376 x 220 mm
- Iepakojums mm (PxAxDz): 565 x 440 x 111 mm
- Produkts bez statīva (mm): 493 x 294 x 45 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 3,88 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 2,58 kg
- Produkts bez statīva (kg): 2,20 kg

Ekspluatācijas apstākļi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): no 0 °C līdz 40 °C
- MTBF: 50 000 (neiekļaujot sānu apgaismojumu) stundas
- Relatīvais mitrums: 20 %–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20 °C līdz 60 °C

Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 8.0, RoHS, Nesatur dzīvsudrabu
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CE marķējums, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EPA, PSB, MEPS, RCM

Korpuss

- Krāsa: Melna
- Apdare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

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



Izlaides datums
2024-04-01

Versija: 4.0.1

EAN: 87 12581 76020 5

© 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

* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse
* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.
* Maksimālā izšķirtspēja darbojas tikai HDMI ievadei.