

PHILIPS

LCD monitors

Monitor

V Line

22 (21,5 collas/54,6 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

220V8L5



Spilgti un skaidri attēli, kas pārspēj visas cerības

Philips V sērijas platleņķa monitors nodrošina skatu, kas pārspēj visas cerības, — tas ir lielisks ieguldījums ar visām būtiskākajām funkcijām. 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

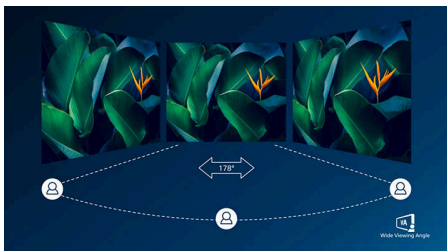
- EasyRead režīms ērtai lasīšanai
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam

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

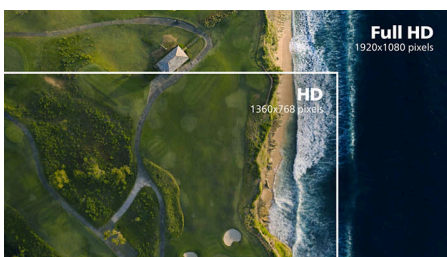
Izceltie produkti

VA displejs



Philips VA gaismas diožu displejā izmantota mūsdienīga vairāku domēnu vertikālas 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.

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 aizmugurgaisojums tiek pielāgots, lai tas vislabāk atbilstu ikdienas biroja lietojumprogrammām un samazinātu elektrības patēriņu.

SmartImage



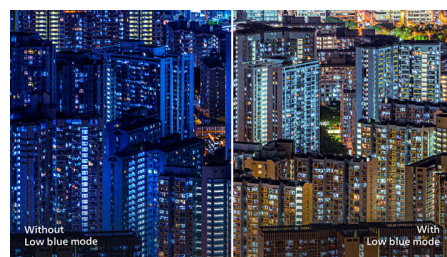
SmartImage ir ekskluzīva un novatoriska Philips tehnoloģija, kas analizē ekrānā attēloto saturu un nodrošina optimizētu displeja veiktspēju. Šis lietotājam pielāgotais interfeiss sniedz iespēju izvēlēties dažādus režīmus, piemēram, Office (Birojs), Photo (Fotoattēls), Movie (Filma), Game (Spēle), Economy (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!

Flicker-Free tehnoloģija



LED ekrānos ar aizmugurgaisojumu 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 stari 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.

EasyRead režīms



Izbaudiet uzlaboto komfortu un lasāmību, lasot garus dokumentus, kuros ir daudz teksta. Režīms EasyRead lasīšanu padara līdzīgu papīra izdevuma lasīšanai, kas ir saudzējošāk jūsu acīm. Displeja krāsas un tuvinājuma līmeņi tiek pielāgoti, lai radītu papīra izdevuma lasīšanas efektu tieši digitālajā displejā.



Specifikācijas

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: 0,2493 x 0,241 mm

Optimāla izšķirtspēja: 1920 x 1080 ar 60 Hz

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

Faktiskais skata laukums: 478,656 (H) x 260,28 (V)

Skenēšanas frekvence: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)

sRGB

Bez ģirboņas

Pikseļu blīvums: 102 ppi

LowBlue režīms

Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%

EasyRead

Savienojamība

Signāla ieeja: VGA (analogā), DVI-D (digitālā, HDCP)

Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās

Lietošanas komforts

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

Strāvas padeve

Barošanas avots: Iebūvēts, 100–240 V

maiņstrāva, 50–60 Hz

Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)

Iesl. režīmā: 20,45 W (st.)

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 369 x 220 mm

Iepakojums mm (PxAxDz): 565 x 440 x 111 mm

Produkts bez statīva (mm): 493 x 286 x 44 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 3,97 kg

Produkts ar statīvu (kg): 2,71 kg

Produkts bez statīva (kg): 2,31 kg

Darbības nosacījumi

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: RoHS

Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpusā nesatur PVC / BFR

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, TUV/GS, TUV

Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE marķējums, FCC,

B klase, ICES-003

Korpuss

Krāsa: Melna

Apdare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: D-Sub vads, strāvas vads

Monitors ar statīvu

Lietotāja dokumentācija

