



Philips Brilliance
LCD monitors, LED sānu
apgaismojums

P Line
24 collu (61 cm)
Full HD AMVA displejs

241P4QRYES

Pasaulē pirmais ErgoSensor displejs

veselīgai, produktīvai darbvietai

Novatoriskais Philips ErgoSensor monitors ir pasaulē pirmais viedais displejs, kas iesaka jums ergonomiski pareizu sēdpoziciju pie datora ekrāna

Lieliska veikspēja

- AMVA LED platleņķa īpaši augsta kontrasta spilgtiem attēliem
- DisplayPort sniedz audio un video signālu pa vienu garu kabeli
- SmartImage iepriekšējie iestatījumi optimizētu attēla iestatījumu veikšanai

Izstrādāts lietotāju ērtībām

- Neliels attālums no fasetes līdz galdam maks. lasīšanas komfortam
- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus

ErgoSensor vislabākajai ergonomikai

- Optimāla skatīšanās attāluma mērījumi un ieteikumi
- Kakla pozas noteikšana un koriģējoši padomi
- Darba pārtraukuma atgādinājums
- ErgoSensor veselīgākam darbam pie datora

Ilgspējīgs, ekoloģisks dizains

- Nepatērē enerģiju, izmantojot 0 vatu slēdzi

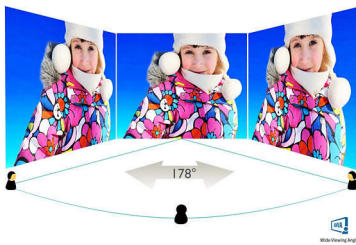
PHILIPS

Izceltie produkti

ErgoSensor

Philips uzskata, ka darbam jābūt piemērotam cilvēkiem, nevis otrādi. Lai veicinātu veselīgāku un produktīvāku darba vietu, Philips ir izstrādājis pasaulē pirmo novatorisko tehnoloģiju ar nosaukumu "ErgoSensor", kas ir iegulta monitorā, lai noteiktu un analizētu lietotāja uzvedību. ErgoSensor iesaka lietotājiem, kā sēdēt ergonomiskā pozā pie datora ar atbilstošu skatīšanās attālumu, ergonomisku kakla izliekuma leņķi, kā arī iesaka pārtraukuma brīžus. Tā ietaupa arī līdz pat 80% patērētās enerģijas, ja lietotājs neatrodas pie datora, izslēdzot monitoru.

AMVA LED displejs



Philips AMVA LED displejā izmantota mūsdienīga vairāku domēnu vertikālas izlīdzināšanas tehnoloģija, kas nodrošina īpaši lielus statistisku 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 pat 90 grādu pagriešanas režīmā

DisplayPort

DisplayPort ir digitāls savienojums no personālā datora uz monitoru, bez pārveidošanas nepieciešamības. Tam ir lielākas iespējas nekā DVI standartam, pilnībā atbalstot līdz 15 metrus garu kabeļsavienojumu un 10,8 Gbps/sek. datu pārsūtīšanas ātrumu. Liela veikspēja un latents ar nulles līmeni garantē visātrāko attēlveidošanu un atsvaides intensitāti – padarot DisplayPort par vislabāko

izvēli ne tikai vispārīgai izmantošanai birojā vai mājās, bet arī spēļu spēlēšanai, filmām, video rediģēšanai un citiem uzdevumiem. Izmantojot dažādus adapterus, iespējams nodrošināt sadarbību.

SmartImage

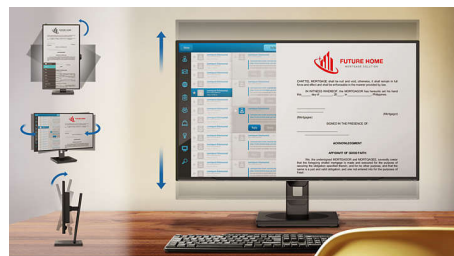


SmartImage ir ekskluzīva un novatoriska Philips tehnoloģija, kas analizē ekrānā attēloto saturu un nodrošina optimizētu displeja veikspēju. Šis lietotājam pielāgotais interfeiss sniedz iespēju izvēlēties dažādus režīmus, piemēram, Office (Birojs), Photo (Fotoattēls), Movie (Filma), Game (Spēle), Economy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

Nepatērē enerģiju

Nospiežot 0 vatu slēdzi, kas ērti izvietots aizmugurē, varat pilnībā atslēgt monitoram AC strāvas padevi. Tādējādi monitors nepatērē elektroenerģiju, vēl vairāk samazinot oglekļa ietekmi uz vidi

SmartErgoBase



SmartErgoBase ir monitora pamatne, kas nodrošina ergonomisku un ērtu skatīšanos un

vadū pārvaldību. Šo pamatni var sagāzt, noliet un pagriezt dažādos leņķos, kas nodrošina maksimālu komfortu. Statīvs ar regulējamu augstumu palīdz iegūt optimālo skata augstumu un samazina garu darba dienu radīto fizisko nogurumu, savukārt vadū pārvaldības iespējas samazina vadū radīto nekārtību un ļauj saglabāt darba vietu kārtīgu un profesionālu.

Neliels attālums no fasetes līdz galdam



Philips monitoru, pateicoties tā mūsdienīgajai SmartErgoBase pamatnei, var nolaist gandrīz līdz galds līmenim, iegūstot ērtu skatīšanās leņķi. Zems attālums no fasetes līdz galdam ir ideāls risinājums, ja izmantojat bifokālu, trifokālu vai progresīvu lēcu brilles ikdienas darbā pie datora. Turklāt šī iespēja ļauj monitoru izmantot lietotājiem ar ievērojamām auguma atšķirībām ar vēlamajiem leņķa un augstuma iestatījumiem, palīdzot samazināt nogurumu un saspringumu.

Skatīšanās attāluma padoms

Optimāla skatīšanās attāluma mērījumi un ieteikumi

Darba pārtraukuma atgādinājums

Darba pārtraukuma atgādinājums

Pozas noteikšana un koriģēšana

Novatoriskais Philips ErgoSensor monitors ar inteligentu pozas noteikšanas sensoru sniedz interaktīvus padomus, kā sēdēt ergonomiski pareizā pozīcijā pie datora ekrāna.

Specifikācijas

Savienojamība

- Signāla ieeja: DisplayPort x 1, DVI-D (digitālā, HDCP), VGA (analogā)
- USB: USB 2.0 x 4
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio (ieeja/izeja): Personālā datora audio ieeja, Austiņu izeja

Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 24 collas / 61 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: AMVA LCD
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,276 x 0,276 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 1920 x 1080 pie 60 Hz
- Spilgtums: 250 cd/m²
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 12 ms
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Faktiskais skata laukums: 531,4 (A) x 298,9 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 75 Hz (P)
- sRGB
- SmartResponse (tipiski): 4 ms (pelēka uz pelēku)*

Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 1,5 Wx2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Skaļums, Ergonomisks, Izvēlne, Ieslēgts/izslēgts
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl Premium

Statnis

- Augstuma regulēšana: 130 mm
- Pagriezt: 90 grādi, pulksteņr. virz., autom. pagriešana

- Grozāms: -65/65 grādi
- Sasvērums: -5/20 grādi

Jauda

- ECO režīms: 16 W (st.)
- Barošana: 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz, Iebūvēts
- Izsl. režīmā: Nulle watu ar nulles slēdzi
- Iesl. režīmā: 21,6 W (st.) (EnergyStar 6.0 testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,2 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 626 x 422 x 273 mm
- Produkts bez statīva (mm): 565 x 353 x 61 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 565 x 521 x 220 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 7,93 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 5,3 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,1 kg

Ekspluatācijas apstākļi

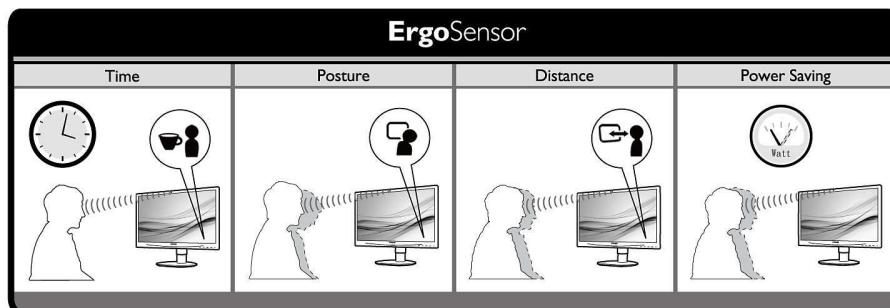
- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): no 0 °C līdz 40 °C °C
- MTBF: 30 000 stundas
- Relatīvais mitrums: 20%-80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C °C

Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 6.0, ErgoSensor, TCO Edge sertifikāts, RoHS
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 65%
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Korpusā nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: BSMI, CE marķējums, cETLus, FCC, B klase, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6,0, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE



Izlaides datums
2024-04-25

Versija: 1.0.1

EAN: 87 12581 69689 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

* "AMVA" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.
* Viedais atbildes laiks ir optimālā vērtība, kas iegūta vai nu GtG, vai GtG (BW) testā.