



Philips
LCD monitors ar
Windows Hello tīmekļa
kameru

B Line

24 (23,8 collas/60,5 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

242B1H

Dzidrs skats, kas ļauj paveikt vairāk

Šis Philips monitors ar drošu izbīdāmu tīmekļa kameru ar Windows Hello sniedz personalizētu, lielāku drošību. Iekļautas funkcijas, kas uzlabo produktivitāti un ilgtspējību. TUV sertificētas acu komforta funkcijas — samazina acu nogurumu.

Veidots ilgtspējībai

- Veidots, lai atbilstu vides standartiem
- PowerSensor ietaupa līdz pat 70 % no enerģijas izmaksām
- LightSensor perfektam spilgtumam ar minimālu jaudu

Lieliska veiktspēja

- IPS tehnoloģija pilnkrāsu attēliem un platiem skatīšanās leņķiem
- SmartImage iepriekšējie iestatījumi optimizētu attēla iestatījumu veikšanai
- Nesaraustīta spēle, pateicoties Adaptive-Sync jeb adaptīvās sinhronizācijas tehnoloģijai
- Droši pierakstieties caur iznirstošo tīmekļa kameru, izmantojot Windows Hello™

Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

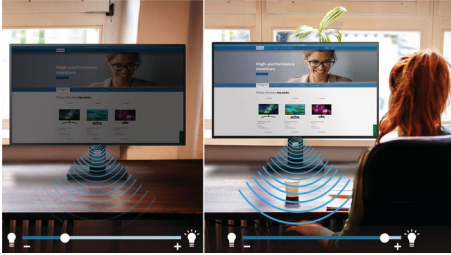
- TUV Eye Comfort sertifikāts — samazina acu nogurumu
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam
- EasyRead režīms ērtai lasīšanai
- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus



PHILIPS

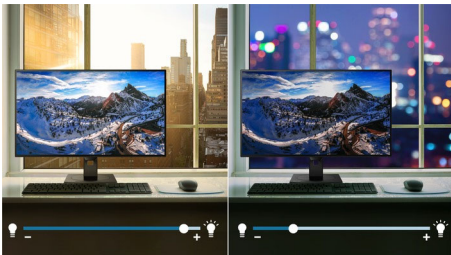
Izceltie produkti

PowerSensor



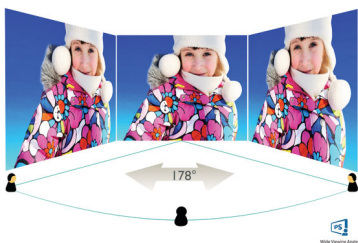
PowerSensor ir iebūvēts klātbūtnes noteikšanas sensors, kas pārraida un uztver nekaitīgus infrasarkanos signālus, lai noteiktu lietotāja klātbūtni, un automātiski samazina monitora spilgtumu, kad lietotājs atkāpjas no galda, samazinot enerģijas izmaksas pat par 70 procentiem un paildzinot monitora kalpošanas laiku.

LightSensor



LightSensor izmanto viedu sensoru, lai noregulētu attēla spilgtumu atkarībā no telpas apgaismojuma apstākļiem, lai iegūtu perfektu attēlu ar minimālu strāvas patēriņu.

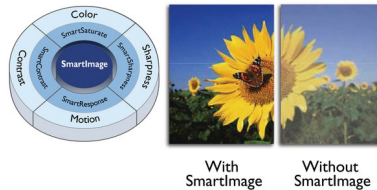
IPS tehnoloģija



IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa - pat 90 grādu pagriešanas režīmā! Atšķirībā no TN paneļiem

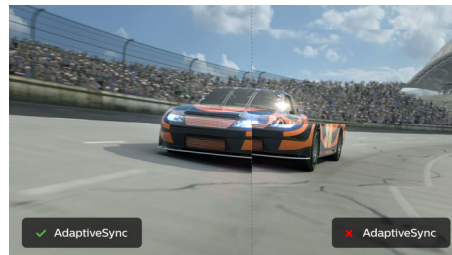
IPS displeji sniedz neticami asus attēlus ar spilgtām krāsām, padarot tos ideāli piemērotus ne tikai fotoattēliem, filmām un tīmekļa pārlūkošanai, bet arī profesionālām lietojumprogrammām, kam nepieciešama krāsu precizitāte un nemainīgs spilgtuma līmenis.

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 technology



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.

Windows Hello™ iznirstošā tīmekļa kamera



Philips novatoriskā un drošā tīmekļa kamera iznirst, kad jums tā ir vajadzīga, un droši paslēpjas atpakaļ monitorā, kamēr to nelietojat. Šī tīmekļa kamera ir aprīkota arī ar uzlabotu Windows Hello™ sejas atpazīšanas funkciju, kas ļauj jums ērti pieteikties savās Windows ierīcēs nepilnu 2 sekunžu laikā, kas ir trīs reizes ātrāk nekā ar paroli.

TUV Rheinland Eye Comfort



Philips displejs atbilst TUV Rheinland Eye Comfort standartam, un tas novērš acu piepūli, ko izraisa ilgstoša datora lietošana. Philips displeji, kuriem ir TUV Eye Comfort sertifikāts, nodrošina attēlu bez mirgošanas, zema zilās gaismas līmeņa režīmu, tie novērš traucējošu atspīdumu, nodrošina plašu skata leņķi un mazāku attēla kvalitātes samazinājumu dažādos leņķos, kā arī tiem ir ergonomisks statīva dizains izcilai skatīšanās pieredzei. Rūpējieties par acu veselību un palieliniet darba produktivitāti.



Specifikācijas

Attēls/displejs

- LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
- Adaptīva sinhronizācija
- Sānu apgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Paneļa izmērs: 23,8 collas / 60,5 cm
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- Efektīvs skata laukums: 527,04 (A) x 296,46 (P)
- Malu attiecība: 16:9
- Maksimālā izšķirtspēja: 1920 x 1080 @ 75Hz*
- Pikseļu blīvums: 93 ppi
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)*
- Spilgtums: 250 cd/m²
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Pikseļu frekvence: 0,2745 x 0,2745 mm
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 91 %*, sRGB 107 %*
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Skenēšanas frekvence: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Bez nīrboņas
- EasyRead
- LowBlue režīms

Savienojamība

- Signāla ieeja: VGA (analogā), DVI-D (digitālā, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- USB: USB-B x 1 (augšupstraume), USB 3.2 x 3 (lejupstraume ar 1 ātrās uzlādes B.C 1.2 pieslēgvietu)
- Audio (ieeja/izeja): Personālā datora audio ieeja, Ausiņu izeja

Lietošanas komforts

- Iebūvēti skaļruņi: 2 W x 2
- Iebūvēta tīmekļa kamera: 2.0 megapikseļu FHD kamera ar mikrofonu un LED indikatoru (paredzēta Windows 10 Hello)
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Ievade, PowerSensor, Izvēlne, Ieslēgts/izslēgts
- Vadības programmatūra: SmartControl
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Finnish, 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)
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Statnis

- Augstuma uzstādīšana: 150 mm
- Pagriezt: +/- 90 grādi
- Grozāms: +/- 180 grādi
- Sasvērums: -5~30 grādi

Strāvas padeve

- ECO režīms: 10,9 W (st.)
- Iesl. režīmā: 14,5 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,35 W
- Izsl. režīmā: Nulle watu ar nulles slēdzi
- Energoefektivitātes klase: E
- Strāvas LED indikators: Darbojas - balts, Gaidstāves režīms - balts (mirgo)
- Barošanas avots: Iebūvēts, 100-240 V AC, 50-60 Hz

Izmēri

- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 540 x 501 x 205 mm
- Produkts bez statīva (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Iepakojums mm (PxAxDz): 600 x 465 x 198 mm

Svars

- Produkts ar statīvu (kg): 4,77 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,17 kg
- Produkts ar iepakojumu (kg): 7,04 kg

Darbības nosacījumi

- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): no 0 °C līdz 40 °C °C
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C °C
- Relatīvais mitrums: 20 %–80 %
- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- MTBF (demonstrēts): 70 000 h (neiekļaujot sānu apgaismojumu)

Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 8.0, PowerSensor, LightSensor, EPEAT*, TCO Edge sertifikāts, RoHS
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%
- Noteiktas vielas: Korpuss nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CE marķējums, FCC, B klase, SEMKO, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-003, CB, CCC, CECP, CEL, UKRAIŅU, Sertificēts TUV acu komforta jomā

Korpuss

- Priekšējā fasete: Melna
- Aizmugures vāks: Melna
- Kāja: Melna
- Apdare: Tekstūra

Kas ir kārbā?

- Monitors ar statīvu
- Kabeli: VGA kabelis, HDMI kabelis, DP kabelis, kabelis pārejai no USB-A uz B, audio kabelis, strāvas kabelis
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums
2022-04-21

Versija: 3.1.1

12 NC: 8670 001 65113
EAN: 87 12581 76423 4

© 2022 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

* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

* Maksimālā izšķirtspēja pieejama HDMI ievadam vai DP ievadam.

* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931

* Ātrā uzlāde atbilst standartam USB BC 1.2

* EPEAT marķējums ir derīgs tikai tajās vietās, kur Philips reģistrē produktu. Lūdzu, apmeklējiet vietni <https://www.epeat.net/>, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.

* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.