

PHILIPS

LCD monitors ar Windows
Hello tīmekļa kameru

Monitor

B Line

27 collas (68,6 cm)

2560 x 1440 (QHD)

275B1H



Kristāldzids 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.

Lieliska veiktspēja

- IPS tehnoloģija pilnkrāsu attēliem un platiem skatīšanās leņķiem
- Kristāldzidri attēli ar Quad HD, 2560 x 1440 pikseli
- Droša pieteikšanās ar izbīdāmu tīmekļkameru
- Nesaraustīta spēle, pateicoties Adaptive-Sync jeb adaptīvās sinhronizācijas tehnoloģijai

Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

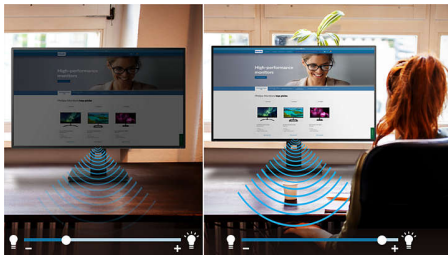
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam
- EasyRead režīms ērtai lasīšanai
- TUV Eye Comfort sertifikāts — samazina acu nogurumu

Veidots ilgtspējībai

- LightSensor perfektam spilgtumam ar minimālu jaudu
- PowerSensor ietaupa līdz pat 70 % no enerģijas izmaksām

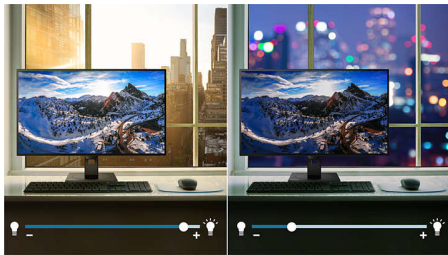
Izceltie produkti

PowerSensor



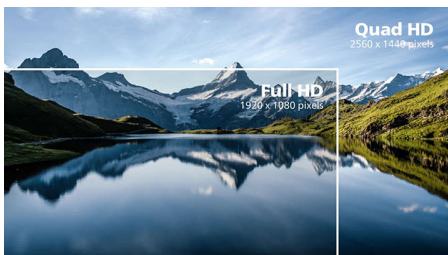
PowerSensor ir iebūvēts klātbūtnes noteikšanas sensors, kas pārraida un uztver nekaitīgus infrasarkanos signālus, lai noteiktu lietotāja klātbūtni, un automātiski samazina monitora spilgtumu, kad lietotājs atkāpjas no galda, samazinot enerģijas izmaksas pat par 70 procentiem un paildzinot monitora kalpošanas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

LightSensor



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

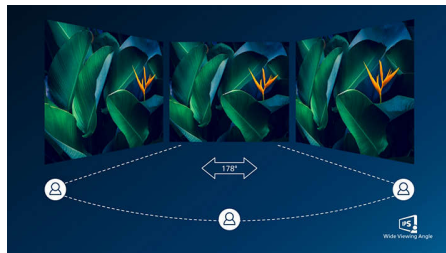
Kristāldzidri attēli



Šie Philips ekrāni nodrošina kristāldzidrus Quad HD 2560x1440 vai 2560x1080 pikseļu attēlus. Izmantojot lielas veiktspējas paneļus ar liela

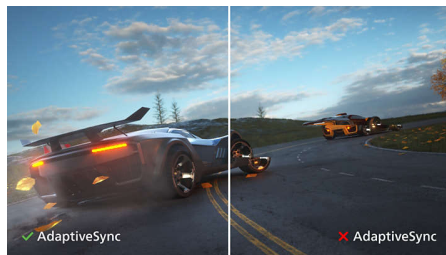
blīvuma pikseļu skaitu, ko nodrošina jaudīgi platjoslas avoti, piemēram, USB-C, Displayport vai HDMI, šie jaunie displeji iedzīvinās attēlus un grafikas. Philips displeji nodrošinās kristāldzidrus attēlus neatkarīgi no tā, vai esat speciālists ar augstām prasībām, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD-CAM risinājumiem, izmantojot 3D grafikas lietojumprogrammas, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājlappām.

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.

Adaptive-Sync technology



Spēlējot jums nevajadzētu izvēlēties starp saraustītu spēli un sakropļotiem kadriem. Adaptīvās sinhronizācijas tehnoloģija nodrošina vienmērīgu veikspēju bez jebkādiem

traucējumiem, plūdeni, ātru atsvaidzināšanu un īpaši ātru reakcijas laiku pie burtiski jebkura kadru ātruma.

Izbīdāma tīmekļkamera



Philips novatoriskā un drošā tīmekļkamera izbīdās, kad jums tā ir vajadzīga, un droši paslēpjas atpakaļ monitorā, kamēr to nelietojat. Šī tīmekļkamera ir aprīkota ar uzlabotu Windows Hello sejas atpazīšanas funkciju, kas ļaus 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.



Izceltie produkti

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.

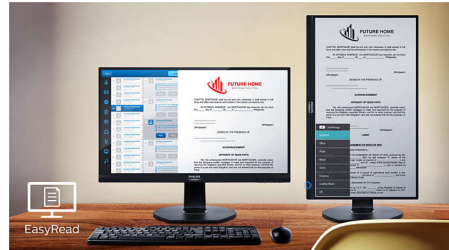
LowBlue režīms



Pētījumi apliecina, ka tieši tāpat, kā ultravioletie stari izraisa acu bojājumus, arī īsviļņu zilās gaismas stari 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



EasyRead režīms ērtai lasīšanai

SmartErgoBase



SmartErgoBase ir monitora pamatne, kas nodrošina ergonomisku un ērtu skatīšanos un kabeļu organizēšanu. Šo pamatni var sagāzt, noliekt 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 kabeļu organizēšanas iespējas samazina vadu radīto nekārtību un ļauj saglabāt darba vietu kārtīgu un profesionālu.

Iebūvēti stereo skaļruņi



Displeja ierīcē ir iebūvēti augstas kvalitātes stereo skaļruņu pāris. Tie var būt redzami (vērsti uz priekšu) vai neredzami (vērsti uz leju, vērsti uz augšu, uz aizmuguri u.c.) atkarībā no modeļa un dizaina.

Veidots ilgtspējībai

Šis monitors, kas veidots ilgtspējībai un kam ir samazinātas ekspluatācijas izmaksas, atbilst tādiem vides standartiem kā: ENERGY STAR, EPEAT, TCO Certified. Lai iegūtu vairāk informācijas par sertifikāciju, lūdzu, apmeklējiet: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> TCO Certified: <https://tcocertified.com/>



EasyRead

Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 27 collas / 68,6 cm
Malu attiecība: 16:9
LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
Pikseļu frekvence: 0,2331 x 0,2331 mm
Spilgtums: 350 cd/m²
Displeja krāsas: 16,7 M
Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 104%*, sRGB 107%*
Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
SmartContrast: 50 000 000:1
Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)*
Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
Attēla uzlabošana: SmartImage
Maksimālā izšķirtspēja: 2560 x 1440 @ 75 Hz*
Faktiskais skata laukums: 596,736 (H) x 335,664 (V)
Skenēšanas frekvence: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
sRGB
Bez ģirboņas
Pikseļu blīvums: 109 ppi
LowBlue režīms
Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
EasyRead
Adaptīva sinhronizācija

Savienojamība

Signāla ieeja: DVI-D (digitālā, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1,4 x 1
Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija
Audio (ieeja/izeja): Audio izeja
USB:: USB-B x 1 (augšupstraume), USB 3.2 x 3 (lejupstraume ar 1 ātrās uzlādes B.C 1.2 pieslēgvietu)
HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

Lietošanas komforts

Iebūvēti skaļruņi: 3 W x 2
Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Lietotāja ērtības: SmartImage, Ievade, PowerSensor, Izvēlne, Ieslēgts/izslēgts
OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Franču, Somu, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Portugāļu, Poļu,

Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
Vadības programmatūra: SmartControl
Iebūvēta tīmekļa kamera: Izbīdāma 2.0 megapikseļu FHD kamera ar mikrofonu un LED indikatoru (paredzēta Windows 10 Hello)

Statnis

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

Strāvas padeve

ECO režīms: 17,5 W (st.)
Barošanas avots: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
Izsl. režīmā: Nulle vatu ar nulles slēdzi
Iesl. režīmā: 18 W (st.) (EnergyStar testa metode)
Gaidstāves režīms: < 0,4 W (st.)
Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
Energoeffektivitātes klases uzlīme: F

Izmēri

Iepakojums mm (PxAxDz): 700 x 456 x 215 mm
Produkts bez statīva (mm): 613 x 366 x 51 mm
Produkts ar statīvu (maks. augstums): 613 x 537 x 205 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 9,70 kg
Produkts ar statīvu (kg): 6,42 kg
Produkts bez statīva (kg): 4,77 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
Relatīvais mitrums: 20–80 %
Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): No –20 °C līdz 60 °C
MTBF (demonstrēts): 70 000 h (neiekļaujot sānu aizmugurgaismojumu)

Noturība

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

Saderība un standarti

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

Korpuss

Apdare: Tekstūra
Kāja: Melna
Priekšējā fasete: Melna
Aizmugures pārsegs: Melna

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: HDMI kabelis, DP kabelis, USB-A pārveidotājs uz USB-C, strāvas kabelis
Monitors ar statīvu
Lietotāja dokumentācija



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

* Maksimālā izšķirtspēja pieejama HDMI ievadam vai DP ievadam.

* Reakcijas 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.