

PHILIPS

LCD monitors

Business monitor

3000. sērija

31,5 collas (80 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

32B2N3500



Jauna veida darbplūsmas produktivitāte

Monitors SoftBlue tehnoloģija, Quad HD izšķirtspēja un 100 Hz atsvaidzes biežums ļaus neticami ātri un ērti tikt galā ar ikdienas uzdevumiem. Turklāt monitora funkciju sarakstu papildina SmartErgoBase ergonomiskais dizains.

Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus
- Smart Link sinhronizācija: pielāgo otro ekrānu atbilstoši galvenā ekrāna iestatījumiem
- Eyesafe sertificēta aizsardzība pret zilo gaismu un krāsu precizitāte
- Īpaši šaurs ietvars: pēc iespējas mazākas apmales un lielāks ekrāns
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- SoftBlue tehnoloģija: ērtai skatīšanai

Viegli izmantojams

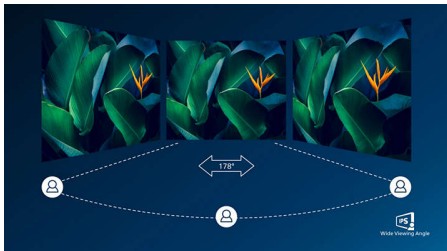
- VESA stiprinājums ērtībām
- HDMI nodrošina universālu digitālo savienojamību

Nepārspējama attēla kvalitāte

- 100 Hz atsvaidzes intensitāte īpaši plūstošiem attēliem
- IPS gaismas diožu platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei
- Kristāldzidri attēli ar Quad HD, 2560 x 1440 pikseli
- 1,07 miljardi krāsu vienmērīgām krāsu pārejām un detalizācijai

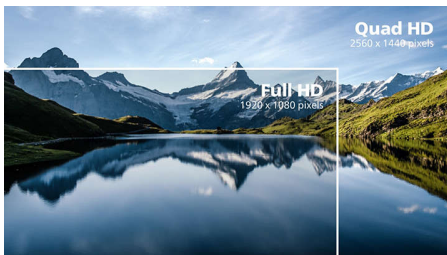
Izceltie produkti

IPS tehnoloģija



IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa. 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.

Kristāldzidri attēli



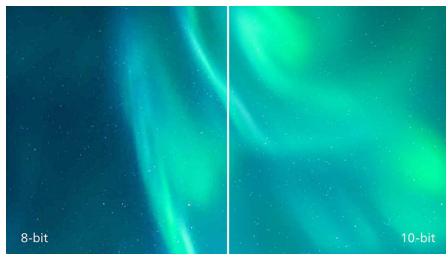
Šie Philips ekrāni nodrošina kristāldzidrus Quad HD 2560 x 1440 vai 2560 x 1080 pikseļu attēlus. Izmantojot augstas veiktspējas paneļus ar liela blīvuma pikseļu skaitu, ko nodrošina jaudīgie platjoslas avoti, šie jaunie displeji iedzīvinās attēlus un grafikas. Philips displeji nodrošinās kristāldzidrus attēlus neatkarīgi no tā, vai esat speciālists ar augstām prasībām, kuram 3D grafikas lietošanu izmantošanas laikā nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD-CAM risinājumiem, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājlappām.

100 Hz ātra atsvaidze



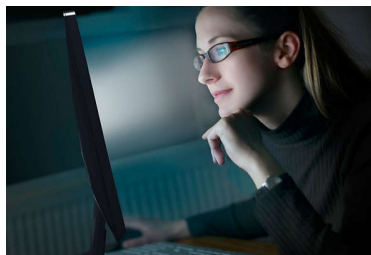
Šis Philips displejs atsvaidzina ekrāna attēlu līdz pat 100 reizēm sekundē, tāpēc šis monitors ir daudz ātrāks par standarta displeju. Ar 100 Hz kadru nomaiņas ātrumu spēlētāji spēj pamanīt ekrānā tos svarīgos attēlus, kas norāda uz pretinieka pārvietošanos īpaši plūstošā kustībā, lai tie būtu viegli atrodami.

10 bitu krāsas



10 bitu displejs nodrošina piesātinātu krāsu dziļumu ar 1,07 miljardiem krāsu un 12 bitu iekšējo apstrādi, lai atveidotu vienmērīgas, dabiskas krāsas bez gradācijām un krāsu grupēšanas.

SoftBlue tehnoloģija ar samazinātas zilās gaismas paneli



SoftBlue tehnoloģija uzlabo acu komfortu un pasargā no negatīvās ietekmes uz veselību, ko izraisa ilgstoša zilās gaismas iedarbība. Pateicoties samazinātas zilās gaismas panelim, izstarotās displeja gaismas 415–455 nm attiecība

pret 400–500 nm ir mazāka par 50%. Rezultātā SoftBlue tehnoloģija nodrošina optimālu vizuālo komfortu, mazina slodzi uz acīm un palīdz ilgstoši koncentrēties. Turklāt SoftBlue samazinātas zilās gaismas LED tehnoloģiju (aparātūras risinājumi) ir testējis un sertificējis TÜV Rheinland birojs, tādējādi apliecinot tās efektivitāti zilās gaismas starojuma mazināšanai.

Flicker-Free tehnoloģija



LED ekrānos ar aizmugurgaismojumu spilgtuma kontrole dažiem lietotājiem rada mirgoņas efektu, kas izraisa acu nogurumu. Philips Flicker-Free tehnoloģija nodrošina jaunu risinājumu, lai regulētu spilgtumu un samazinātu mirgoņu ērtākai skatīšanai.

Smart Link sinhronizācija – harmonija otrajā ekrānā



Pievienojot kā otru monitoru ziedlapķēdes slēgumā ar galveno displeju, kam iespējota Smart Link sinhronizācija, spilgtuma un krāsas iestatījumi tiek automātiski sinhronizēti. Nav nepieciešams manuāli pielāgot iestatījumus. Gan radošajiem darbiem, gan prezentācijām un vienlaicīgai vairāku uzdevumu veikšanai — baudiet vienādu vizuālo sniegumu visos ekrānos. Galvenajā monitorā izvēlieties OSD Sync vai Light Sync režīmu (zems, vidējs vai augsts) atbilstoši savai darba videi.



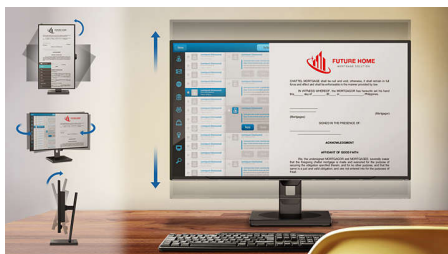
Izceltie produkti

eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 40)



Philips displejs atbilst Eyesafe® CERTIFIED 2.0 standartam, lai patiesi aizsargātu jūs no ilglaicīgas zilās gaismas ietekmes. Pastāvīgi ieslēgtais zilās gaismas filtrs palīdz ne tikai samazināt digitālās vides radīto acu nogurumu, bet arī garantē krāsu integritāti.

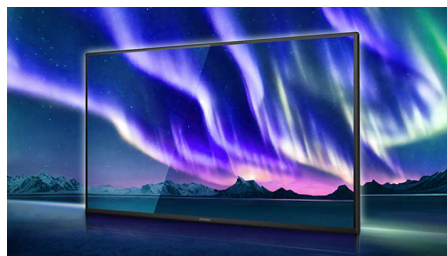
SmartErgoBase



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.

Īpaši šaurais ietvars



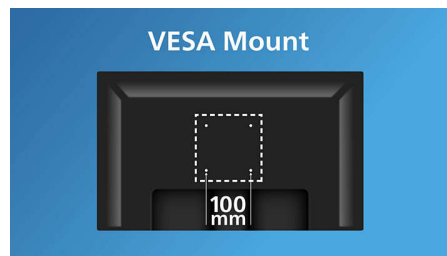
Šim monitoram ir samazināts ekrāna ietvars, tāpēc skatīšanās ir vēl aizraujošāka, nekā līdz šim. Īpaši šaurais ietvars nozīmē, ka pāreja no ekrāna uz šauru apmali ir izteikti eleganta — šis monitors ir ne tikai kvalitatīvs, bet arī ļoti izskatās.

HDMI savienojuma atbalsts



Ierīcei ar HDMI savienojuma atbalstu ir visa nepieciešamā aparatūra, lai pieņemtu augstas izšķirtspējas multivides interfeisa (HDMI) ievadi. HDMI vads ļauj uztvert augstas kvalitātes digitālos video un audio signālus, kas tiek pārraidīti pa vienu kabeli no personālā datora vai jebkura AV avotu skaita (tostarp televizora pierīcēm, DVD disku atskaņotājiem un A/V uztvērējiem un video kamerām).

VESA stiprinājums ērtībām



VESA stiprinājums ērtībām

Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 31,5 collas/80 cm
Malu attiecība: 16:9
LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
Pikseļu frekvence: 0,2727 × 0,2727 mm
Spilgtums: 350 cd/m²
Displeja krāsas: 1.07 B (10 biti)
Krāsu gamma (tipiskā): NTSC zona: 102%, sRGB zona: 113%*
Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
SmartContrast: 50 000 000:1
Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)*
Skata leņķis: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Attēla uzlabošana: SmartImage
Maksimālā izšķirtspēja: 2560x1440 pie 100 Hz
Faktiskais skata laukums:
 698,112 (H) × 392,688 (V) mm
Skenēšanas frekvence: 30–150 kHz (H) / 48–100 Hz (V)
sRGB
SoftBlue
Bez ɳirboņas
Pikseļu blīvums: 93 ppi
Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
EasyRead
Adaptīva sinhronizācija
EyeSafe
Smart Link sinhronizācija: Tikai izmantojot kā otru monitoru*

Savienojamība

Signāla ieeja: HDMI 2,0 x 2, DisplayPort 1,2 x 1
Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
Audio (ieeja/izeja): Audio izeja x 1
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort); HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
USB centrmezgls: USB3.2, Gen1, 5G, augšupstraume: 1 gab. USB-B, lejupstraume: 4 gab. USB-A (1 ātrās uzlādes B.C 1.2)

Lietošanas komforts

Iebūvēti skaļruņi: 2 W x 2
Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
Lietotāja ērtības: SmartImage, levade, Spilgtums, 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

Statnis

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

Strāvas padeve

ECO režīms: 14 W (st.)
Barošanas avots: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
Iesl. režīmā: 20,05 W (st.) (EnergyStar testa metode)
Gaidstāves režīms: 0,3 W (st.)
Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
Energoefektivitātes klases uzlīme: C

Izmēri

Iepakojums mm (PxAxDz): 840 × 510 × 159 mm
Produkts bez statīva (mm): 714 × 423 × 61 mm
Produkts ar statīvu (maks. augstums): 714 × 627 × 299 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 13,34 kg
Produkts ar statīvu (kg): 9,58 kg
Produkts bez statīva (kg): 6,78 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: EPEAT*, RoHS, Energy Star
Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%
Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpus nesatur PVC / BFR

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums, ETL, CEC, TUV/GS, TUV Ergo, TCO sertifikāts, TCO Edge sertifikāts, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe®
SERTIFIKĀTS 2.0, TÜV Rheinland zems zilais starojums (aparātūras risinājums)
Garantija: 5 gadi

Korpuss

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

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: HDMI kabelis, DP kabelis un barošanas kabelis
Monitors ar statīvu
Lietotāja dokumentācija



* Displeja izliekuma arkas rādiuss, mm
 * Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse
 * sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931, NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976
 * Šis monitors atbalsta Smart Link sinhronizāciju tikai tad, ja tas tiek izmantots kā sekundārais monitors ziedlapķēdes slēgumā un ir pievienots pie galvenā monitora, kas arī atbalsta Smart Link sinhronizāciju.
 * EPEAT marķējums ir derīgs tikai tajās vietās, kur Philips reģistrē produktu. Lūdzu, apmeklējiet vietni <https://www.epeat.net/>, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.
 * 5 gadu garantija ir ražotāja brīvprātīgi sniegta ierobežota garantija. To piemēro tikai valstīs, kas norādītas šajā lapā: <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. Lietotājiem to nodrošina papildus piemērojamajos valsts tiesību aktos noteiktajām juridiskajām tiesībām, tās neietekmējot. Lietotājiem, kas nav māsaimniecības lietotāji (piemēram, uzņēmumi/profesionāli lietotāji), piemēro tikai ražotāja ierobežotās garantijas nosacījumus.
 * Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.
 * Šajā brošūrā minētie izstrādājumi un piederumi var atšķirties atkarībā no valsts un reģiona.