

Philips Monitor
LCD monitors ar
PowerSensor

B Line

27 collas (68,6 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

278B1



Īpaši skaidrs skats, kas ļauj paveikt vairāk

Sasniedziet labākus rezultātus ar šo Philips monitoru. UltraClear 4K UHD nodrošina darbam nepieciešamo plašumu un dzidrumu. Aprīkots ar funkcijām, kas uzlabo produktivitāti un ilgtspēju. TUV sertificētas acu komforta funkcijas mazākam acu nogurumam.

Lieliska veiktspēja

- IPS tehnoloģija pilnkrāsu attēliem un platiem skatīšanās leņķiem
- SmartImage iepriekšējie iestatījumi optimizētu attēla iestatījumu veikšanai
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) precīza izšķirtspēja

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

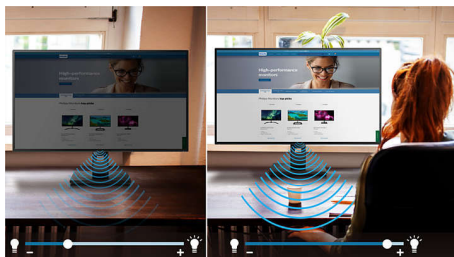
Veidots ilgtspējībai

- LightSensor perfektam spilgtumam ar minimālu jaudu
- PowerSensor ietaupa līdz pat 65 % no enerģijas izmaksām
- Veidots, lai atbilstu vides standartiem

PHILIPS

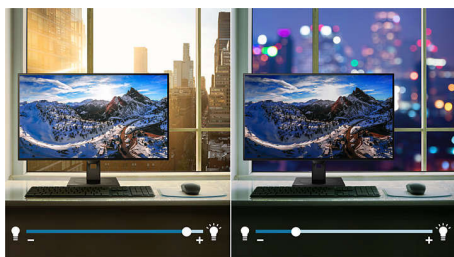
Izceltie produkti

PowerSensor



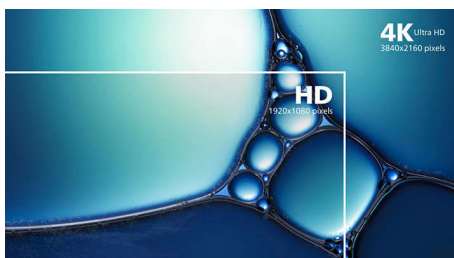
PowerSensor ir iebūvēts klātbūtnes noteikšanas sensors, kas pārraida un saņem nekaitīgus infrasarkanos signālus, lai noteiktu lietotāja klātbūtni, un automātiski samazina monitora spilgtumu, kad lietotājs atkāpjas no galda, samazinot enerģijas izmaksas par līdz pat 65 procentiem un paildzinot monitora kalpošanas laiku

LightSensor



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

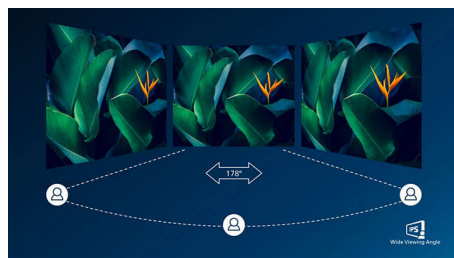
UltraClear 4K UHD izšķirtspēja



Šajos Philips displejos izmantoti lielas veiktspējas paneli, lai nodrošinātu UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) izšķirtspējas attēlus.

Neatkarīgi no tā, vai esat prasīgs speciālists, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD risinājumiem, izmantojot 3D grafikas lietojumprogrammas, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājpām, Philips displeji nodrošina perfektus attēlus un grafikas.

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!

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.

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.

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: 0,1554 x 0,1554 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 3840 x 2160 ar 60 Hz
- Spilgtums: 350 cd/m²
- Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 93%*, sRGB 112%*
- 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
- Faktiskais skata laukums: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Skenēšanas frekvence: 30–140 kHz (H) / 23–75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez nīrboņas
- Pikseļu blīvums: 163 PPI
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- EasyRead

Savienojamība

- Signāla ieeja: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija
- Audio (ieeja/izeja): Austiņu izeja
- USB: USB-B x 1 (augšupstraume), USB 3.2 x 4 (lejupstraume ar 1 ātru uzlādi B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (DP/HDMI/USB)

Lietošanas komforts

- Iebūvēti skaļruņi: 2 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

Statnis

- Augstuma regulēšana: 150 mm
- Pagriezt: +/- 90 grādi
- Grozāms: +/- 180 grādi
- Sasvērums: -5~35 grādi

Strāvas padeve

- ECO režīms: 22,5 W (st.)
- Barošanas avots: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: Nulle watu ar nulles slēdzi
- Iesl. režīmā: 24,1 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: < 0,3 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: F

Izmēri

- Iepakojums mm (PxAx Dz): 700 x 456 x 216 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): 8,75 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 6,64 kg
- Produkts bez statīva (kg): 5,03 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, Korpuss nesatur PVC / BFR

Saderība un standarti

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

Korpuss

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

Kas ir iepakojumā?

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



Izlaides datums
2024-10-28

Versija: 6.6.1

EAN: 87 12581 76439 5

© 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

* "IPS" word mark / trademark and related patents on technologies belong to their respective owners.

* Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931

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

* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.