

Philips Brilliance
4K UHD LCD monitors ar
PowerSensor

P Line

27 collas (68,5 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

272P7VPTKEB



Dzidrs attēls, lieliska veikspēja

tā ir izcilība

UltraClear 4K UHD un viena miljarda krāsu IPS tehnoloģija apvienojas, lai parādītu katru jūsu nozīmīgā darba niansi.

Lieliska veikspēja

- 1,074 miljardi krāsu vienmērīgām krāsu pārejām un detalizācijai
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) precīza izšķirtspēja
- IPS tehnoloģija pilnkrāsu attēliem un platiem skatīšanās leņķiem
- Displejs ar šauru apmali eleganti nemanāmam izskatam

Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- DisplayPort izeja papildu displeju pievienošanai
- TimeLapse kamera izbīdās, kad tā ir vajadzīga, un droši iegremdējas, kad to nelietojat
- SmartConnect ar DisplayPort, HDMI un VGA savienojumiem

Ilgspējīgs, ekoloģisks dizains

- PowerSensor ietaupa līdz pat 80% no enerģijas izmaksām

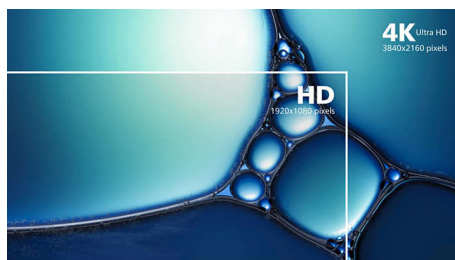
Radīts ērtam darbam

- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam

PHILIPS

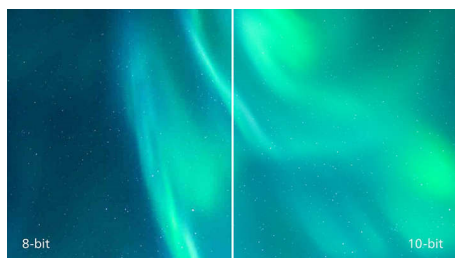
Izceltie produkti

UltraClear 4K UHD izšķirtspēja



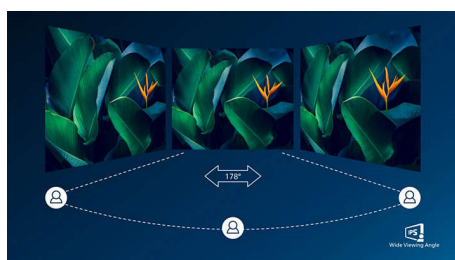
Šajos Philips displejos izmantoti lielas veiktspējas paneļi, lai nodrošinātu UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) izšķirtspējas attēlus. Neatkarīgi no tā, vai esat prasīgs speciālists, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD risinājumiem, izmantojot 3D grafikas lietojumprogrammas, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājpapēm, Philips displeji nodrošina perfektus attēlus un grafikas.

10 bitu krāsas



10 bitu displejs nodrošina piesātinātu krāsu dziļumu ar 1,074 miljardiem krāsu un 12 bitu iekšējo apstrādi, lai atveidotu vienmērīgas, dabiskas krāsas bez gradācijām un krāsu grupēšanas.

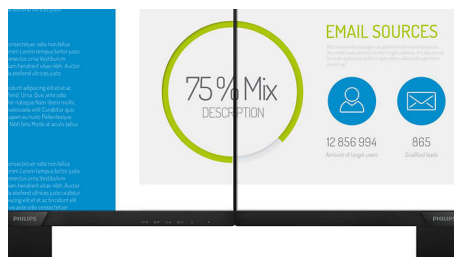
IPS tehnoloģija



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.

Īpaši šaura apmale



Jaunajiem Philips displejiem ir īpaši šauras apmales, kas, palielinot ekrāna lielumu, vienlaikus samazina traucējošos faktorus, kas var novērst uzmanību. Šie monitori ir lieliski piemēroti vairāku displeju vai mozaīkošanas izkārtojumiem, piemēram, spēļu spēlēšanai, grafikas dizaina un profesionālajām lietojumprogrammām, īpaši šaurās apmales displejs rada sajūtu, ka izmantojat vienu lielizmēra displeju.

LowBlue režīms



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

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 ērtāki skatīšanai.

Izbīdāma tīmekļkamera



Tīmekļkameras ir lieliski līdzekļi saziņai ar citiem un sadarbībai svarīgos projektos. Tomēr dažreiz jūs nevēlaties, lai tīmekļkamera lūkojas uz jūsu darba galdu. Mūsu unikālā jaunā izbīdāmā tīmekļkamera tiek izbīdīta tikai sapulču laikā un ir diskreti apslēpta, kad to nelietojat.

Iebūvēti stereo skaļruņi



Displeja ierīcē ir iebūvēts 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.

Specifikācijas

Savienojamība

- Signāla ieeja: VGA (analogā), DisplayPort 1.2, mini DisplayPort 1.2 x 1, HDMI (2.0) - MHL (2.0) x 1
- USB: USB 3.0x3 (1 w/ātra uzlāde)*
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio (ieeja/izeja): Personālā datora audio ieeja, Austiņu izeja
- Signāla izeja: DisplayPort izeja

Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 27 collas / 68,5 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
- Aizmugurgaismojuma veids: WV-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,155 x 0,155 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 3840 x 2160 pie 60 Hz
- Spilgtums: 350 cd/m²
- Spilgtuma viendabīgums: 97% ~ 102%
- Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 103*, sRGB 122 %*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms (pelēka uz pelēku)*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Faktiskais skata laukums: 596,7 (A) x 335,7 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 76 Hz (P)
- sRGB
- MHL: 1080p pie 60 Hz
- Delta E: <2
- Bez nīrboņas
- Pikseļu blīvums: 163 PPI
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%

Ērtums

- 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, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP režīms, 2x ierīces
- Iebūvēta tīmekļkamera: 2,0 megapikseļu FHD kamera ar mikrofonu un LED indikatoru

Statnis

- Augstuma regulēšana: 150 mm
- Pagriezt: 90 grādi
- Grozāms: -175/175 grādi
- Sasvērums: -5/30 grādi

Jauda

- ECO režīms: 28 W (st.)
- Barošana: 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz, Iebūvēts
- Izsl. režīmā: Nulle watu ar nulles slēdzi
- Iesl. režīmā: 22,43 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,3 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: G

Izmēri

- Iepakojums mm (PxAx Dz): 690 x 458 x 252 mm
- Produkts bez statīva (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 614 x 548 x 257 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 10,62 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 7,86 kg
- Produkts bez statīva (kg): 5,44 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: 70 000 h (neiekļaujot sānu apgaismojumu) stundas
- Relatīvais mitrums: 20 %–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20 °C līdz 60 °C °C

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: Korpusā nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CB, EPA, cETLus, FCC, B klase, ICES-003, CE marķējums, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, WEEE, UKRAIŅU

Korpus

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

Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: D-Sub vads, HDMI vads, DP vads, mini DP vads, USB vads, audio vads, barošanas vads
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums
2024-05-07

Versija: 8.0.1

EAN: 87 12581 74009 2

© 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.

www.philips.com

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

* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931

* Šim Philips displejam ir MHL sertifikāts. Tomēr, ja gadījumā jūs MHL ierīce netiek pievienota vai nedarbojas pareizi, skatiet savas MHL ierīces bieži uzdoto jautājumu sadaļu vai sazinieties ar ražotāju. Ierīces ražotāja politika, iespējams, nosaka, ka jums jāiegādājas konkrēta zīmola MHL kabelis vai adapteris

* Nepieciešama papildu MHL sertifikāta mobīlā ierīce un MHL kabelis (nav iekļauts). Lūdzu, vaicāiet MHL ierīces izplatītājam, lai uzzinātu par saderību.

* ErP gaidstāve/enerģijas taupīšana neattiecas uz MHL lādēšanas funkcionalitāti

* Pilnīgu MHL produktu sarakstu skatiet vietnē

www.mhlconsortium.org

* Ātrā uzlāde atbilst standartam USB BC 1.2

* 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.