



Philips Brilliance
LCD monitors ar
MultiView

UltraWide, 21:9

29 collas / 73 cm
2560 x 1080

Brilliance

298P4QJEB



Panorāmas skats, kristāldzidri attēli

UltraWide MultiView displejā

Šis Philips UltraWide 29 collu displejs pārsteigs jūs ar kristāldzidriem 2560x1080 attēliem un spilgtām krāsām. Tā fascinējošais 21:9 AHIPS ekrāns ar īpaši šauru faseti sniedz panorāmisku skatu uz pasauli.

Lieliska veiktspēja

- Panorāmisks 21:9 AH-IPS ekrāns sniedz satriecošus attēlus
- Kristāldzidrs UltraWide HD ar 2560x1080 pikseliem
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- MultiView nodrošina aktīvu dubulto savienojumu un skatīšanas iespējas vienlaikus
- SmartConnect ar HDMI, displeja portu un dubultā savienojuma DVI
- Displeja ports vairāku displeju lietojumam ziedlapķēdē
- USB 3.0 nodrošina ātru datu pārsūtīšanu un viedtālruna uzlādēšanu
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai

Izstrādāts lietotāju ērtībām

- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus
- Neliels attālums no fasetes līdz galdam maks. lasīšanas komfortam
- Īpaši šaura fasete maksimāli lielum skata laukumam

Ilgspējīgs, ekoloģisks dizains

- 65% pēc lietošanas pārstrādāta plastmasas ar TCO Edge

PHILIPS

Izceltie produkti

Panorāmisks 21:9 AH-IPS ekrāns

Šajā jaunākajā Philips displejā izmantots mūsdienīgs 21:9 panorāmisks AH-IPS panelis ar pilnkrāsu 8 bitu krāsu dziļumu, nodrošinot nepārspējamu krāsu precizitāti. Philips TrueVision tehnoloģija izmanto vairāk nekā 99% sRGB krāstelpas ar delta-E mazāku par 3, krietni pārsniedzot Windows specifikācijas. 21:9 formāts padara to ideāli piemērotu lielāka daudzuma izklājlapu kolonnu pārskatīšanai. Tā 178/178 grādu skatīšanas leņķis nodrošina labāku grafiskā dizaina un tīmekļa lietojumprogrammu lietošanu, kā arī fotoattēlu retušēšanu. Tagad varat atvērt 2 pilnizmēra interneta lapas blakus, veikt navigāciju vairākās lietojumprogrammās un viegli paveikt vairākus uzdevumus vienlaikus.

Kristāldzidri attēli

Šie jaunākās paaudzes Philips ekrāni nodrošina kristāldzidrus Quad HD 2560x1440 vai 2560x1080 pikseļu attēlus. Izmantojot lielas veiktspējas paneļus ar liela blīvuma pikseļu skaitu, 178/178 platus skata leņķus, ko papildina jaudīgi platjoslas avoti, piemēram, Displayport, HDMI, divkārsā savienojuma DVI, šie jaunie displeji padarīs jūsu attēlus un grafikas nepārspējami spilgtus. 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 izklājlappēm, Philips displeji nodrošinās kristāldzidrus attēlus.

Flicker-Free tehnoloģija



LED ekrānos ar sānu apgaismojumu 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.

MultiView tehnoloģija

Ar īpaši augstas izšķirtspējas Philips MultiView displeju tagad varat ērti piekļūt plašām savienojumu izveides iespējām gan birojā, gan mājās. MultiView nodrošina aktīvu dubulto savienojumu un skatīšanas iespējas, lai jūs varētu strādāt ar vairākām ierīcēm, piemēram, personālo datoru un piezīmjdatoru, blakus vienlaicīgi, būtiski vienkāršojot darbu pie vairākiem uzdevumiem. Tagad ir tik vienkārši skatīties futbolu tiešsaistē no televizora pierīces labajā pusē, vienlaikus kreisajā pusē piezīmjdatorā pārlūkojot internetu. Iespējams, vēlēšities aplūkot reāllaika ziņu plūsmu ar skaņu nelielā lodziņā, paralēli strādājot pie sava jaunākā emuāra ieraksta.

Īpaši šaura fasete

Izmantojot jaunāko tehnoloģiju paneļus, jaunie Philips displeji izstrādāti ar minimālistisku dizainu, ierobežojot ārējās fasetes biezumu līdz apt. 2,5 mm. Apvienojumā ar paneli iebūvēto melnās matricas joslu apt. 9 mm biezumā kopējie fasetes izmēri tiek ievērojami samazināti, nodrošinot minimālus traucējumus un maksimālu skatīšanās laukumu. Īpaši piemērots vairāku displeju vai mozaīkošanas izkārtojumiem, piemēram, spēļu spēlēšanai, grafikas dizaina un profesionālajām lietojumprogrammām, īpaši šaurās fasetes displejs rada sajūtu, ka izmantojat vienu lielizmēra displeju.

Displeja ports ar ziedlapķēdi

Šajā Philips displejā izmantota displeja porta 1.2a vairāku straumju transporta (Multi Stream Transport – MST) tehnoloģija ar HBR2, kas dubulto datu caurlaidi līdz 21,6 Gbps. Tas sniedz iespēju saslēgt vairākus monitorus ziedlapķēdē, būtiski uzlabojot darba efektivitāti. Šī ziedlapķēde (vairāku monitoru savienošanas iespēja) padara šo Philips displeju īpaši piemērotu izmantošanai finanšu, banku, uzraudzības un līdzīgās vidēs. Lai izmantotu šo līdzekli, jūsu personālā datora grafikas kartei jābūt sertificētai kā DP1.2 ar MST opciju. Lai iegūtu detalizētu informāciju, lūdzu, apmeklējiet vietni <http://www.displayport.org/>

SmartConnect

Plašas savienojamības iespējas – šie Philips displeji ir aprīkoti ar vairākiem savienojumiem,

piemēram, dubulta savienojuma DVI, displeja portu, universālu HDMI savienotāju, sniedzot iespēju izbaudīt augstas izšķirtspējas nesaspiestu video un audio saturu. USB 3.0 iespēja nodrošina īpaši ātru datu pārsūtīšanu, vienlaikus saglabājot globālu savienojamību. Neatkarīgi no izmantotā avota, varat būt drošs, ka šis Philips displejs garantēs ieguldīto līdzekļu atdevi ilgā laika periodā!

SmartErgoBase



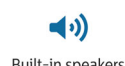
SmartErgoBase ir monitora pamatne, kas nodrošina ergonomisku displeja komfortu un vadu pārvaldību. Pamatnes lietotājam piemērotais svars, pagriešanas, sagāšanas un grozīšanas leņķu regulējumi ļauj pozicionēt monitoru maksimālam komfortam, atvieglojot fiziskas sāpes darba dienas garumā, bet vadu pārvaldība samazina vadu radīto jucekli un saglabā elegantu un profesionālu darba vietas izskatu.

USB 3.0 Īpaši ātrs

Īpaši ātrā USB 3.0 tehnoloģija nodrošina 5,0 gbit/s pārsūtīšanas ātrumu, kas ir aptuveni 10 reizes ātrāk par USB 2.0 standartu, ievērojami samazinot datu pārsūtīšanas laiku, ietaupot laiku un līdzekļus. Ar labāku platjoslas savienojumu, īpaši ātru pārsūtīšanas ātrumu, labāku enerģijas pārvaldību un satriecošu kopējo veiktspēju, USB 3.0 nosaka jaunāko globālo standartu, sniedzot iespēju izmantot lielas ietilpības atmiņas ierīces. Sync-N-Go tehnoloģija garantē, ka jums vairs ilgāk nav jāgaida, līdz atbrīvojas platjoslas savienojums. Jūsu ieguldījums USB 2.0 ir aizsargāts, jo tās ir atpakaļsaderīgas.

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

Attēls/displejs

- LCD paneļa tips: AH-IPS LCD
- Sānu apgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Paneļa izmērs: 29 collas / 73 cm
- Efektīvs skata laukums: 672,76 (A) x 283,82 (P)
- Malu attiecība: 21:9
- Optimāla izšķirtspēja: 2560 x 1080 pie 60 Hz
- Reakcijas laiks (tipiskais): 14 ms
- SmartResponse (tipiski): 5 ms (pelēka uz pelēku)
- Spilgtums: 300 cd/m²
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000 :1
- Pikseļu frekvence: 0,2628 x 0,2628 mm
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Displeja krāsas: 16,7 M (Pilnkrāsu 8 biti)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 90 kHz (A) / 56 - 75 Hz (P)
- sRGB

Savienojamība

- USB: USB 3.0 x 4
- Signāla ieeja: DisplayPort, DVI dubltais savienojums (digitāls, HDCP), HDMI x2
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio ieeja/izeja: Personāla datora audio ieeja, Ausu izeja

Lietošanas komforts

- Iebūvēti skaļruņi: 2 Wx2
- MultiView: PIP/PBP režīms, 2x ierīces
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Multiview, Izvēlne, Ieslēgts/izslēgts, Lietotājs
- Vadības programmatūra: SmartControl Premium
- OSD valodas: Angļu, Franču, Vācu, Itāļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP

Statnis

- Augstuma uzstādīšana: 150 mm
- Pagriezt: 90 grādi
- Grozāms: -65/65 grādi
- Sasvērums: -5/20 grādi

Strāvas padeve

- ECO režīms: 25,1 W (st.)

- Iesl. režīmā: 38,5 W (st.) (EnergyStar 6.0 testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,3 W (st.)
- Izsl. režīmā: Nulle watu ar nulles slēdzi
- 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): 700 x 538 x 273 mm
- Produkts bez statīva (mm): 700 x 330 x 59 mm
- Iepakojums mm (PxAx Dz): 782 x 506 x 186 mm

Svars

- Produkts ar statīvu (kg): 8,46 kg
- Produkts bez statīva (kg): 5,67 kg
- Produkts ar iepakojumu (kg): 11,68 kg

Darbības nosacījumi

- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): no 0 °C līdz 40 °C
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20 °C līdz 60 °C
- Relatīvais mitrums: 20%-80 %
- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- MTBF: 30 000 stundas

Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold*, TCO Edge, RoHS
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 65%
- Noteiktas vielas: Korpusā nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu, Nesatur svini

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: BSMI, CE marķējums, FCC, B klase, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6,0, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Korpuss

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



Izlaides datums
2017-11-03

Versija: 4.0.1

12 NC: 8670 000 95872
EAN: 87 12581 66174 8

© 2017 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.

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