

Philips
4K Ultra HD LCD
monitors

E Line

28 collas (71,1 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

288E2A



Izbaudiet patiesas krāsas, neierobežotu attēlu

Philips E Line monitors sniedz brīnišķīgu attēlu un papildina telpu ar modernu dizainu. Īpaši dzidrā 4K UHD kvalitātē un īpaši plašā krāsu paletē sniedz izteiktu skaidrību un gluži reālu attēlu. MultiView atbilst gan lietojamības, gan produktivitātes vajadzībām.

Īpaši jums radītas funkcijas

- EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņš ātrai izvēlnes atvēršanai ekrānā
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam
- MultiView displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju
- Kabeļu organizēšana samazina kabeļu jucekli, nodrošinot sakārtotu darbvietu

Lielisks spēlēm

- Nevainojami plūdenas spēles ar AMD FreeSync™ tehnoloģiju
- SmartImage spēļu režīms īpaši pielāgots spēļu cienītājiem

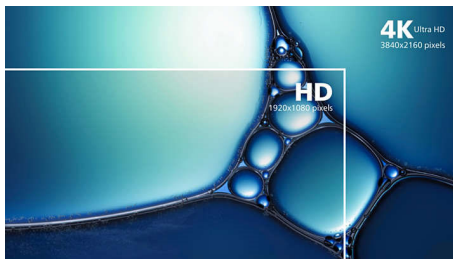
Nepārspējama attēla kvalitāte

- SmartContrast piesātinātām melnās krāsas atveidojumam
- IPS gaismas diožu platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) precīza izšķirtspēja
- Ultra Wide-Color plašāks krāsu diapazons spilgtam attēlam

PHILIPS

Izceltie produkti

UltraClear 4K UHD izšķirtspēja



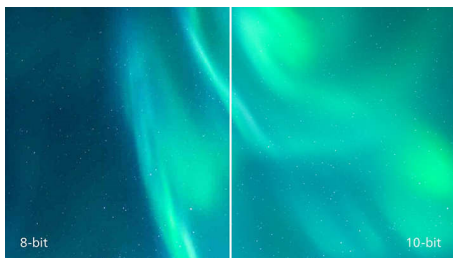
Šajos Philips displejos izmantoti lielas veiktspējas paneļi, lai nodrošinātu UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) izšķirtspējas attēlus. Neatkarīgi no tā, vai esat prasīgs speciālists, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD risinājumiem, izmantojot 3D grafikas lietojumprogrammas, vai finanšu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

Ultra Wide-Color tehnoloģija



Ultra Wide-Color tehnoloģija nodrošina plašāku krāsu diapazonu, lai attēls būtu spilgtāks. Ultra Wide-Color plašākais krāsu spektrs attēlo dabiskākus zaļos, spilgtākus sarkanos un dziļākus zilos toņus. Ar Ultra Wide-Color tehnoloģiju baudiet izklaides līdzekļus, attēlus un pat darba materiālus dzīvākās un spilgtākās krāsās.

1,07 miljardi krāsu



Šis displejs sniedz izcilu krāsu dziļumu ar 1,07 miljardiem krāsu un lieliskāko gradāciju, lai no jauna radītu vienmērīgu, precīzu un spilgtu

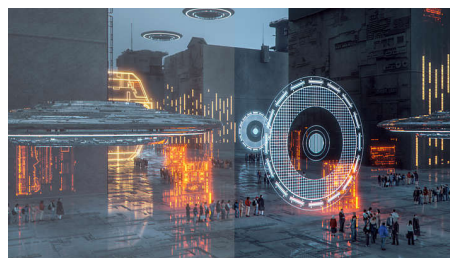
attēlu. Izbaudiet precīzu un īstenībai atbilstošu attēlu — vienalga, vai spēlējat spēles, skatāties video vai veicat darbu grafikas lietotnēs, kur krāsa ir ļoti nozīmīga.

Īpaši plūdenas spēles



Spēlējot jums nevajadzētu izvēlēties starp saraustītu spēli un sakropļotiem kadriem. Ar jauno Philips monitoru jums vairs nebūs šādas problēmas. AMD FreeSync™ tehnoloģija nodrošina vienmērīgu veiktspēju bez jebkādiem traucējumiem, plūdeni, ātru atsvaidzināšanu un īpaši ātru reakcijas laiku pie burtiski jebkura kadru ātruma.

SmartImage spēļu režīms



Jaunajam Philips spēļu displejam ir ātras piekļuves OSD, kas precīzi noregulē spēļu cienītāju vajadzībām, nodrošinot vairākas opcijas. "FPS" režīms (first person shooting – šaujamspēle no pirmās personas skatpunkta) uzlabo tumšos toņus spēlēs, ļaujot saskatīt paslēptus objektus tumšās lokācijās. "Racing" (sacīkšu braukšana) režīms garantē displejam visātrāko atbildes laiku, spilgtas krāsas un attēla regulējumus. "RTS" režīmam (real time strategy – stratēģija reāllaikā) ir īpašs SmartFrame režīms, kas sniedz iespēju izcelt konkrētu apgabalu, kā arī regulēt izmērus un attēlu. Režīmos Gamer 1 (1. spēlētājs) un Gamer 2 (2. spēlētājs) varat saglabāt personiski pielāgotos iestatījumus dažādām spēlēm, garantējot vislabāko veiktspēju.

288E2A/01

Flicker-Free tehnoloģija



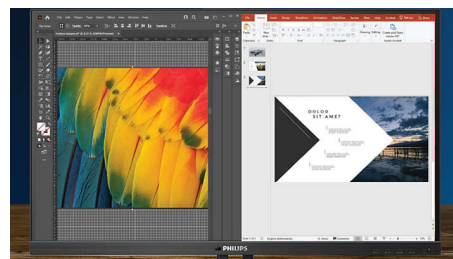
LED ekrānos ar sānu apgaismojumu spilgtuma kontrole dažiem lietotājiem rada mirgošanas efektu, kas izraisa acu nogurumu. Philips Flicker-Free tehnoloģija nodrošina jaunu risinājumu, lai regulētu spilgtumu un samazinātu mirgoņu ērtāki skatīšanai.

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.

MultiView tehnoloģija



Izmantojot īpaši augstas izšķirtspējas Philips MultiView displeju, jūs tagad varat izbaudīt savienojamības iespējas. Multiview displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju, lai jūs varētu vienlaikus strādāt ar vairākām ierīcēm, piemēram, datoru un piezīmjdatoru, vairāku uzdevumu veikšanai vienlaicīgi.



Specifikācijas

Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 28 collas / 71,1 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,16 x 0,16 mm
- Spilgtums: 300 cd/m²
- Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 106,9 %, sRGB 119,7 %*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (no pelēkas uz pelēku)*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage spēle
- Maksimālā izšķirtspēja: 3840 x 2160 ar 60 Hz*
- Faktiskais skata laukums: 620,93 (H) x 341,28 (V)
- Skenēšanas frekvence: 30–140 kHz (H) / 40–60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez nirboņas
- Pikseļu blīvums: 157 PPI
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- AMD FreeSync™ tehnoloģija

Savienojamība

- Signāla ieeja: DisplayPort x 1, HDMI x 2
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija
- Audio (ieeja/izeja): Personālā datora audio ieeja, Austiņu izeja

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: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne, Skaļums, Ievade, SmartImage spēle
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- MultiView: PIP/PBP režīms, 2x ierīces

Statnis

- Sasvērums: -5/20 grādi

Strāvas padeve

- Barošanas avots: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W
- Iesl. režīmā: 27,6 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,5 W
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: G

Izmēri

- Iepakojums mm (PxAx Dz): 730 x 522 x 159 mm
- Produkts bez statīva (mm): 637 x 367 x 41 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 637 x 480 x 224 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 8,25 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 5,59 kg
- Produkts bez statīva (kg): 4,28 kg

Darbības nosacījumi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): 0 līdz 40 °C
- MTBF: 50 000 h (neiekļaujot pretgaismu) stundas
- Relatīvais mitrums: 20–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): -20 līdz 60 °C

Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 8.0, RoHS, Nesatur dzīvsudrabu, TCO sertifikāts
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CB, EPA, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAIŅU, BSMI, MEPS, VCCI

Korpuss

- Krāsa: Melna
- Apdare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: HDMI kabelis, barošanas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums
2024-10-28

Versija: 3.2.1

EAN: 87 12581 76757 0

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

* Maksimālā izšķirtspēja pieejama HDMI ievadam vai DP ievadam.

* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Visas tiesības paturētas. AMD, AMD Arrow logotips, AMD FreeSync™ un to kombinācijas ir uzņēmuma Advanced Micro Devices, Inc. preču zīmes. Citi šajā izdevumā lietotie produktu nosaukumi ir tikai identifikācijas nolūkiem, un tās var būt attiecīgo uzņēmumu preču zīmes.

* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.