

PHILIPS

Izliekts LCD monitors
ar Ultra Wide-Color

E Line

32 (diag. 31,5 collas/80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

328E1CA



Vienkārši aizraujoši

Izliektais 32 collu E Line monitors nodrošina patiesi aizraujošu skatīšanās pieredzi un stilīgu dizainu. Īpaši dzidrais 4K UHD monitors ar Ultra Wide-Color un Adaptive-Sync tehnoloģiju liek attēlam atdzīvoties!

Īpaši jums radītas funkcijas

- DisplayPort savienojums izcilai vizualitātei
- HDMI nodrošina universālu digitālo savienojamību
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam
- Kabeļu pārvaldība samazina kabeļu jucekli, nodrošinot sakārtotu darbvietu

Izliekts dizains, iedvesmojoties no pasaules ap mums

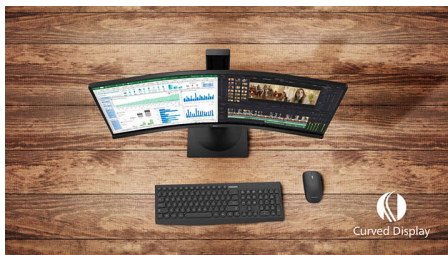
- Izliekts displeja dizains vēl aizraujošākai pieredzei

Nepārspējama attēla kvalitāte

- SmartContrast piesātinātām melnās krāsas atveidojumam
- VA displejs nodrošina satriecošus attēlus ar platiem skatīšanās leņķiem
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) precīza izšķirtspēja
- Ultra Wide-Color plašāks krāsu diapazons spilgtam attēlam
- Nesaraustīta spēle, pateicoties Adaptive-Sync jeb adaptīvās sinhronizācijas tehnoloģijai

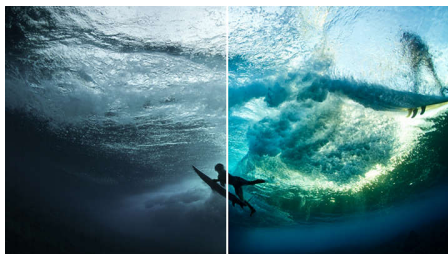
Izceltie produkti

Izliekts displeja dizains



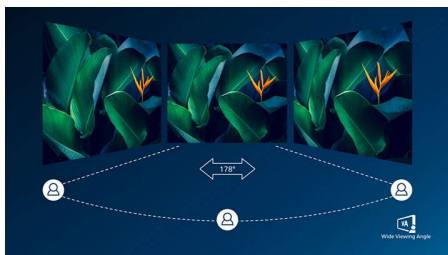
Monitors darbvirsmas nodrošina lietotājam personisku pieredzi, kas lieliski saskan ar izliekto dizainu. Izliektais ekrāns rada patīkamu, bet neuzmācīgu klātbūtnes efektu jūsu rakstāmgalda centrā.

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.

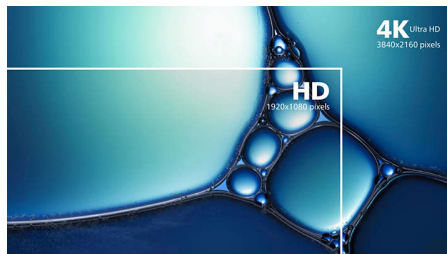
VA displejs



Philips VA gaismas diožu displejā izmantota mūsdienīga vairāku domēnu vertikālas izlīdzināšanas tehnoloģija, kas nodrošina īpaši lielus statisku kontrastu koeficientus īpaši spilgtiem un gaišiem attēliem. Lai gan standarta biroja lietojumprogrammu lietošana ir vienkārša, šis displejs ir īpaši piemērots fotoattēliem, tīmekļa pārlūkošanai, filmām, spēlēm un grafiskajām lietojumprogrammām ar lielām

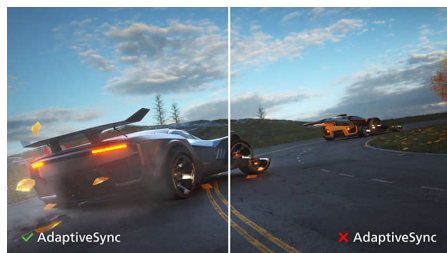
prasībām. Tā optimizētā pikseļu pārvaldības tehnoloģija nodrošina 178/178 grādu īpaši plašu skatīšanās leņķi, radot asus attēlus.

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 izklājlappām, Philips displeji nodrošina perfektus attēlus un grafikas.

Adaptive-Sync technology



Spēlējot jums nevajadzētu izvēlēties starp saraustu spēli un sakropļotiem kadriem. Adaptīvās sinhronizācijas tehnoloģija nodrošina vienmērīgu veiktspēju bez jebkādiem traucējumiem, plūdenu, ātru atsvaidzināšanu un īpaši ātru reakcijas laiku pie burtiski jebkura kadru ātruma.

SmartContrast



SmartContrast ir Philips tehnoloģija, kas analizē redzamo saturu un automātiski pielāgo krāsas un kontrolē aizmuguraismojuma intensitāti, lai

dinamiski uzlabotu kontrastu, tādējādi nodrošinot vislabākās kvalitātes digitālos attēlus un video vai, spēlējot spēles, tumšos toņus. Izvēloties ekonomisko režīmu, kontrasts un aizmuguraismojums tiek pielāgots, lai tas vislabāk atbilstu ikdienas biroja lietojumprogrammām un samazinātu elektrības patēriņu.

Slēptie kabeli



Lai iegūtu tīrāku darbvietu, šim monitoram ir elegants risinājums kabeļu pārvaldībai. Nav nepieciešams siet kopā kabeļus ar papildu savienotājiem. Iegarenā sprauga kalpo par slēptu kabeļu novietni. Tajā tiek paslēpti kabeli, un tas izskatās lieliski dažādās vidēs, bet īpaši tad, ja nav daudz vietas, vai uz galda, kas vērstas pret sienu vai logu. Šis dizains savāc kabeļu jucekli vienuviet, nodrošinot labāk organizētu galdu.

Flicker-Free tehnoloģija



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



Izceltie produkti

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.

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 atskaņotājiem un A/V uztvērējiem un video kamerām).

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.

DisplayPort savienojums



DisplayPort ir digitāls savienojums no personālā datora uz monitoru, bez pārveidošanas nepieciešamības. Tam ir lielākas iespējas nekā DVI standartam, pilnībā atbalstot līdz 15 metrus garu kabeļsavienojumu un 10,8 Gbps/sek. datu pārsūtīšanas ātrumu. Liela veiktspeja un latents ar nulles līmeni garantē visātrāko attēlveidošanu un atsvaidzes intensitāti – padarot DisplayPort par vislabāko izvēli ne tikai vispārīgai izmantošanai birojā vai mājās, bet arī spēļu spēlēšanai, filmām, video rediģēšanai un citiem uzdevumiem. Izmantojot dažādus adapterus, iespējams nodrošināt sadarbību.



CurvedDisplay



Ultra Wide Color



Wide Viewing Angle



Ultra HD



Adaptive-Sync



Flicker-free

Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 31,5 collas/80 cm

Malu attiecība: 16:9

LCD paneļa tips: VA LCD

Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma

Pikseļu frekvence: 0,182 x 0,182 mm

Optimāla izšķirtspēja: 3840 x 2160 ar 60 Hz

Spilgtums: 250 cd/m²

Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu

Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 99 %*, sRGB 122 %*

Kontrasta attiecība (tipiskā): 2500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (peleka uz pelēku)*

Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10

Attēla uzlabošana: SmartImage spēle

Faktiskais skata laukums: 697,3 (A) x 392,2 (P) mm – pie 1500 R izliekuma*

Skenēšanas frekvence: 53 - 84 kHz (A) / 48 - 75 Hz (P)

sRGB

Delta E: < 2

Bez ģirboņas

Pikseļu blīvums: 140 PPI

LowBlue režīms

Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%

SmartUniformity: 97 ~ 102 %

Adaptīva sinhronizācija

Savienojamība

Signāla ieeja: DisplayPort 1.2, HDMI 2,0 x 2

Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Atsevišķa sinhronizācija (tikai VGA),

Sinhronizācija pie zaļās

Audio (ieeja/izeja): Personālā datora audio ieeja, Audio 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)

Statnis

Sasvērums: -5/20 grādi

Strāvas padeve

Barošanas avots: Iekšējais, 100–240 V

maiņstrāva, 50–60 Hz

Izsl. režīmā: < 0,3 W (st.)

Iesl. režīmā: 61,1 W (st.)

Gaidstāves režīms: < 0,5 W (st.)

Strāvas LED indikators: Darbojas — balts,

Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Energoefektivitātes klases uzlīme: G

Izmēri

Iepakojums mm (PxAx Dz): 800 x 625 x 236 mm

Produkts bez statīva (mm): 709 x 425 x 88 mm

Produkts ar statīvu (maks. augstums): 709 x 523 x 281 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 10,51 kg

Produkts ar statīvu (kg): 7,71 kg

Produkts bez statīva (kg): 6,89 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: RoHS, Nesatur dzīvsudrabu

Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CCC, CEC, CEL, CE marķējums, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, CU-EAC

Korpuss

Krāsa: Melna

Apdare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: DP kabelis, HDMI kabelis, audio kabelis, strāvas kabelis

Monitors ar statīvu

Lietotāja dokumentācija

