

PHILIPS

4K UHD monitors

Monitor

1000. sērija

31,5 collas (80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

32E1N1800LA



Strādājiet ar stilu

Šis 32 collu monitors ir izgatavots, lai nodrošinātu skaidru attēlu ar UltraClear 4K UHD rezolūciju, HDR attēliem un VA displeju. Paturot prātā visas šīs funkcijas, varat būt pārliecināts, ka attēli būs augstas kvalitātes un ārkārtīgi skaidri.

Īpaši jums radītas funkcijas

- EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņš ātrai izvēlnes atvēršanai ekrānā
- EasyRead režīms ērtai lasīšanai
- Kabeļu organizēšana samazina kabeļu jucekli, nodrošinot sakārtotu darbvietu
- LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas acis saudzējošai skatīšanās pieredzei

Viegli izmantojams

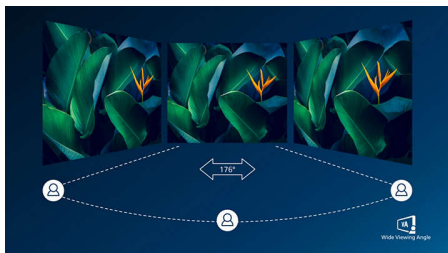
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- VESA stiprinājums ērtībām
- HDMI nodrošina universālu digitālo savienojamību
- DisplayPort savienojums izcilai vizualitātei

Nepārspējama attēla kvalitāte

- VA displejs sniedz satriecošus attēlus ar platu skatīšanās leņķi
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) precīza izšķirtspēja
- High Dynamic Range (HDR) realistiskākam krāsu attēlojumam

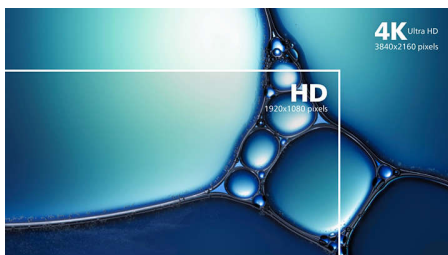
Izceltie produkti

VA displejs



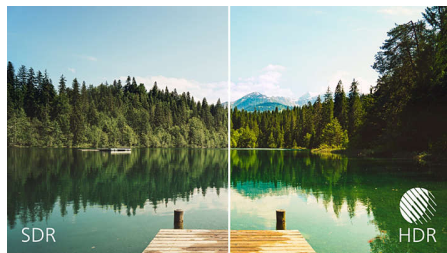
Philips VA LED displejā izmantota mūsdienīga vairāku domēnu vertikālas izlīdzināšanas tehnoloģija, kas nodrošina īpaši lielus statistiku kontrastu koeficientus īpaši spilgtiem un gaišiem attēliem. Lai gan standarta biroja lietojumprogrammu lietošana ir vienkārša, šis displejs ir īpaši piemērots fotoattēliem, tīmekļa pārlūkošanai, filmām, spēlēm un grafiskajām lietojumprogrammām ar lielām prasībām. Tā optimizētā pikseļu pārvaldības tehnoloģija nodrošina 176/176 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.

High Dynamic Range (HDR)



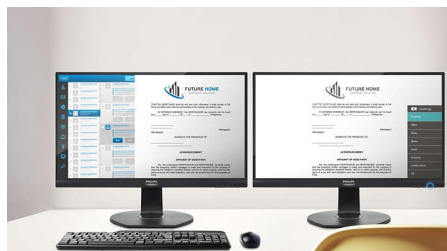
High Dynamic Range sniedz dramatiski atšķirīgu vizuālo baudījumu. Ar satriecošu spilgtumu, nepārspējamu kontrastu un aizraujošām krāsām attēli atdzīvojas ar lielāku spilgtumu, ietverot arī dziļākus, niansētākus melnos toņus. Šī tehnoloģija atveido pilnu jaunu piesātinātu krāsu paleti, ko nekad nebūsi redzējis televizorā, sniedzot vizuālu pieredzi, pilnu sajūtu un emociju.

LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas



Mūsu LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas ir izstrādāta, lai samazinātu acu spriedzi un nogurumu, ko bieži izraisa ilgs monitora priekšā aizvadītais laiks.

EasyRead režīms



EasyRead režīms ērtai lasīšanai

EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņš



Izmantojot neuzkrītoši novietoto EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņu, ekrānā parādītajā izvēlnē ātri un vienkārši var veikt monitora iestatījumu regulēšanu.

Kabeļu organizēšana



Kabeļu organizators ir cieša konstrukcija, kas uztur sakārtotu darbvietu, organizējot kabelus un vadus, kas nepieciešami displeja ierīces darbībai.

Iebūvēti stereo skaļruņi



Displeja ierīcē ir iebūvēti 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.

Izceltie produkti

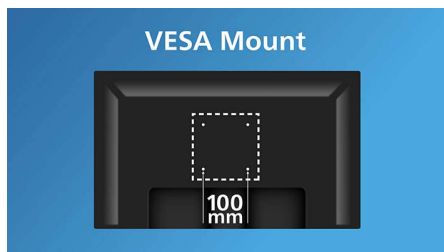
DisplayPort savienojums



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 veikspēja un latentums ar nulles līmeni garantē visātrāko attēlveidošanu un atsvaides 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.

VESA stiprinājums ērtībām



VESA stiprinājums ērtībām

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 disku atskaņotājiem un A/V uztvērējiem un video kamerām).



Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 31,5 collas/80 cm
Malu attiecība: 16:9
LCD paneļa tips: VA LCD
Aizmugurgaismējuma veids: W-LED sistēma
Pikseļu frekvence: 0,18159 x 0,18159 mm
Spilgtums: 300 cd/m²
Displeja krāsas: 1,07 B (8 biti+Hi-FRC)
Krāsu gamma (tipiskā): Adobe RGB 85,2%; DCI-P3: 80,91%, sRGB: 101,87%, NTSC 88,59%*
Kontrasta attiecība (tipiskā): 3500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)*
Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
Attēla uzlabošana: SmartImage
Maksimālā izšķirtspēja: 3840 x 2160 ar 60 Hz
Faktiskais skata laukums: 697,306 (A) x 392,234 (P) mm
Skenēšanas frekvence: 30–140 kHz (A) / 40–60 Hz (P)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Bez ģirboņas
Pikseļu blīvums: 139,87 PPI
LowBlue režīms
Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
SmartUniformity: 95%–102%
EasyRead
HDR: Atbalsta HDR 10

Savienojamība

Signāla ieeja: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Audio (ieeja/izeja): Audio izeja
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Lietošanas komforts

Iebūvēti skaļruņi: 2 W x 2
Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS, Windows 11/10
Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne, Skaļums, levade
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), Kabeļu organizēšana

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: 34,9 W (st.)
Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Izmēri

Iepakojums mm (PxAxDz): 870 x 512 x 140 mm
Produkts bez statīva (mm): 714 x 419 x 52 mm
Produkts ar statīvu (maks. augstums): 714 x 512 x 261 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 9,68 kg
Produkts ar statīvu (kg): 7,39 kg
Produkts bez statīva (kg): 6,25 kg

Darbības nosacījumi

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

Noturība

Vides aizsardzība un enerģija: RoHS
Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
Noteiktas vielas: Korpuss nesatur PVC / BFR

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAEU RoHS, MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC, UKCA, EAC

Korpuss

Krāsa: Melna
Apdare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

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



* Adobe RGB un DCI-P3 pārklājums, pamatojoties uz CIE1976, sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931, NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976.
* Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse
* Lai iegūtu labāko veiktspēju, lūdzu, vienmēr nodrošiniet, ka videokarte spēj nodrošināt šī Philips displeja maksimālo izšķirtspēju un atsvaidzes ātrumu.
* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.
* Šajā brošūrā minētie izstrādājumi un piederumi var atšķirties atkarībā no valsts un reģiona.