

PHILIPS

Quad HD monitors

Monitor

2000. sērija

27 collas (68,6 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

27E2N2500



Radīts precizitātei

Šim monitoram ir daudz funkciju, kas ļaus to izmantot ar nevainojamu precizitāti. Quad HD izšķirtspēja, 120 Hz atsvaides intensitāte un 1 ms MPRT ļauj šim monitoram rādīt attēlus brīnišķīgā kvalitātē.

Īpaši jums radītas funkcijas

- Īpaši šaurs ietvars: pēc iespējas mazākas apmales un lielāks ekrāns.
- EasyRead režīms ērtai lasīšanai
- LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas acis saudzējošai skatīšanās pieredzei

Lielisks spēlēm

- 1 ms (MPRT) ātrs reakcijas laiks izteismīga attēlam iegūšanai un vienmērīgai spēļu spēlēšanai
- 120 Hz atsvaides intensitāte īpaši plūstošiem, spilgtiem attēliem
- Nesaraustīta spēle, pateicoties Adaptive-Sync jeb adaptīvās sinhronizācijas tehnoloģijai

Viegli izmantojams

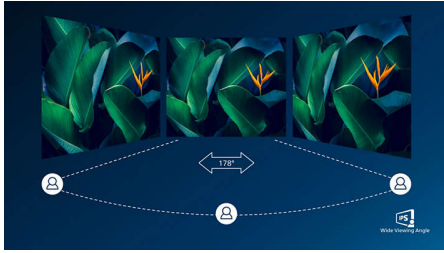
- VESA stiprinājums ērtībām
- HDMI nodrošina universālu digitālo savienojamību

Nepārspējama attēla kvalitāte

- SmartContrast tumšākiem melnās krāsas līmeņiem
- IPS gaismas diožu platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei
- Kristāldzidri attēli ar Quad HD, 2560 x 1440 pikseļi

Izceltie produkti

IPS tehnoloģija



IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa. 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.

Kristāldzidri attēli



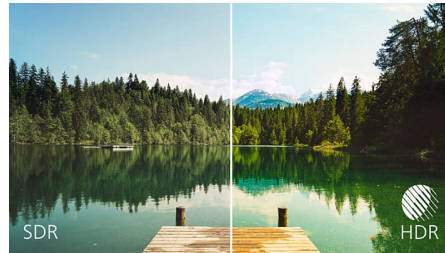
Šie Philips ekrāni nodrošina kristāldzidrus Quad HD 2560 x 1440 vai 2560 x 1080 pikseļu attēlus. Izmantojot augstas veiktspējas paneļus ar liela blīvuma pikseļu skaitu, ko nodrošina jaudīgie platjoslas avoti, šie jaunie displeji iedzīvinās attēlus un grafikas. Philips displeji nodrošinās kristāldzidrus attēlus neatkarīgi no tā, vai esat speciālists ar augstām prasībām, kuram 3D grafikas lietotņu izmantošanas laikā nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD-CAM risinājumiem, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājlappām.

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.

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 spiedi un nogurumu, ko bieži izraisa ilgs monitora priekšā aizvadītais laiks.

EasyRead režīms



EasyRead režīms ērtai lasīšanai

Īpaši šaurais ietvars



Šim monitoram ir samazināts ekrāna ietvars, tāpēc skatīšanās ir vēl aizraujošāka, nekā līdz šim. Īpaši šaurais ietvars nozīmē, ka pāreja no ekrāna uz šauro apmali ir izteikti eleganta — šis monitors ir ne tikai kvalitatīvs, bet arī ļoti izskatās.



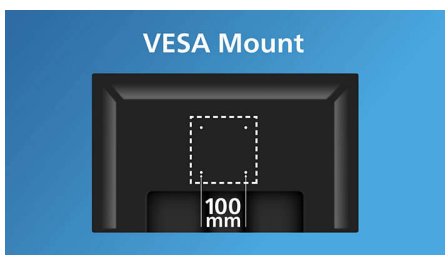
Izceltie produkti

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).

VESA stiprinājums ērtībām



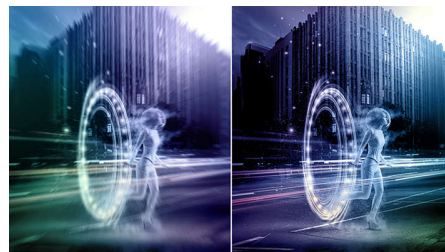
VESA stiprinājums ērtībām

Adaptive-Sync tehnoloģija



Spēlējot jums nevajadzētu izvēlēties starp saraustītu spēli vai sakropļotiem kadriem. Adaptīvās sinhronizācijas tehnoloģija nodrošina vienmērīgu sniegumu bez jebkādiem traucējumiem, plūdenu, ātru atsvaidzinašanu un īpaši ātru reakcijas laiku jebkādā kadru maiņas ātrumā.

1 ms MPRT ātrs reakcijas laiks



MPRT (kustīgā attēla atbildes laiks) ir intuitīvāks veids, kā aprakstīt atbildes laiku, kas norāda laiku no neskaidru attēlu redzēšanas un trokšņa

dzirdēšanas līdz skaidru un izteismīgu attēlu iegūšanai. Philips spēļu monitors ar 1 ms MPRT efektīvi novērš bīdes un kustību izplūšanu, nodrošina detalizētāku un precīzāku attēlu, lai uzlabotu spēlēšanas pieredzi. Labākā izvēle aizraujošu un kustībām bagātu spēļu spēlēšanai.

120 Hz spēļu spēlēšana



Jums patīk spēlēt aizraujošas un sarežģītas spēles, un jums nepieciešams displejs ar īpaši vienmērīgi plūstošiem attēliem bez laika nobīdes. Šis Philips displejs atjauno ekrāna attēlu ar intensitāti līdz 120 reizēm sekundē, un tas ir faktiski ātrāks nekā standarta displejs. Neliela kadra atsvaides intensitāte var likt pretiniekiem lēkāt ekrānā, padarot tos par grūtiem mērķiem. Ar 120 Hz kadra atsvaides intensitāti jūs varat iegūt šos absolūti nepieciešamos attēlus ekrānā un redzēt pretinieku pārvietošanos, kas sniedz iespēju tiem viegli tīrīt. Ar īpaši zemu ievades nobīdi un bez ekrāna raustišanās šis Philips displejs ir jūsu perfektais spēļu spēlēšanas pārinieks.



Adaptive-Sync

Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 27 collas/68,6 cm

Malu attiecība: 16:9

LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija

Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma

Pikseļu frekvence: 0.2331x0.2331mm

Spilgtums: 300 cd/m²

Displeja krāsas: 16,7 M

Kontrasta attiecība (tipiskā): 1500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

Skata leņķis: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Attēla uzlabošana: SmartImage

Maksimālā izšķirtspēja: 2560 x 1440 pie 120 Hz

Faktiskais skata laukums: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm

Skenēšanas frekvence: VGA: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V); HDMI: 30–140 kHz (H) / 48–120 Hz (V)

sRGB

Bez ģirboņas

Pikseļu blīvums: 109 ppi

LowBlue režīms

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

Kustīgā attēla reakcijas laiks: 1 ms*

EasyRead

Adaptīva sinhronizācija

HDR: HDR 10

Savienojamība

Signāla ieeja: DP1.4 X1 x 1, HDMI 2.0 x 1

Lietošanas komforts

Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI,

Mac OS X, sRGB, Windows 11/10

Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne,

Spilgtums, Ievade, SmartImage

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: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz

Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)

Iesl. režīmā: 22,97 W (st.)

Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)

Strāvas LED indikators: Darbojas — balts,

Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Energoefektivitātes klases uzlīme: C

Izmēri

Iepakojums mm (PxAxDz): 690 x 480 x 124 mm

Produkts bez statīva (mm): 616 x 359 x 33 mm

Produkts ar statīvu (maks. augstums):

616 x 454 x 200 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 5,56 kg

Produkts ar statīvu (kg): 3,22 kg

Produkts bez statīva (kg): 2,85 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

aizmugurgaismojumu) 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,

PSE, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Korpuss

Krāsa: Melna

Apdare: Reljefa



* Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse
* MPRT pielāgo spilgtumu izplūšanas samazināšanai, tāpēc, kad MPRT ir ieslēgts, spilgtumu pielāgot nevar. Lai samazinātu kustību izplūšanu, gaismas diožu aizmugurgaismojums mirgos vienlaikus ar ekrāna atsvaidzināšanos, kas var izraisīt būtiskas spilgtuma izmaiņas.
* MPRT ir optimizēts režīms spēlēm. MPRT ieslēgšana var izraisīt manāmu ekrāna mirgošanu. To ir ieteicams izslēgt, kad neizmantojat spēļu funkciju.
* Šajā brošūrā minētie izstrādājumi un piederumi var atšķirties atkarībā no valsts un reģiona.
* Monitors izskats var atšķirties no attēlos redzamā.