

PHILIPS



5 K monitors

Brilliance

7000. sērija

27 collas (68,5 cm)

5120 × 2880 (5K UHD)



27E3U7903

Neapturama krāsa

Šis 5K 27 collu monitors ir saderīgs ar Thunderbolt™ 4, tam ir automātiska ekrāna kalibrācija, pateicoties Calman Ready tehnoloģijai, un tam ir piešķirts HDR 600 sertifikāts, turklāt tas ir pieejams vairākās krāsās, kas to padarīs par interjera pamanāmāko objektu.

Īpaši jums radītas funkcijas

- SmartKVM: ērta pārslēgšanās starp avotiem.
- Mākslīgā intelekta time-lapse kameras automātiskā kadrēšana: dinamiskiem videozvaņiem
- Eyesafe sertificēta aizsardzība pret zilo gaismu un krāsu precizitāte
- PowerSensor 2: optimizētai energoefektivitātei
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- MultiView displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju

Košas krāsas, neticams dziļums, smalkākās nianšes

- 5K Ultra HD (5120 × 2880) izšķirtspēja izcili skaidram vizuālajam saturam
- Dzīvīga, precīza krāsa ar profesionālo krāsu standartiem
- Calman Ready programmatūra: automātiskai krāsu kalibrēšanai
- DisplayHDR 600 izciliem vizuāliem notikumiem
- 1,07 miljardi krāsu brīnišķīgai nokrāsai un lieliskākajām gradācijām.

Thunderbolt™ 4 ports elastībai un veiktspējai

- Zibensātrs savienojums datu, video un Ethernet izmantošanai

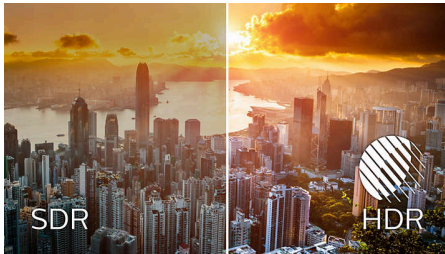
Izceltie produkti

UltraClear 5K UHD izšķirtspēja



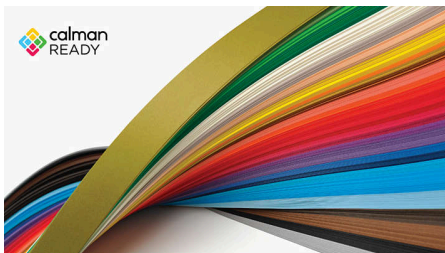
14,7 miljoni pikseļu precīzām detaļām un skaidram skatam. Ar 5K Ultra HD izšķirtspēju un četrkārtīgu Quad HD varēsiet gūt ideālus rezultātus un saskatīt detaļas, kā nekad iepriekš.

DisplayHDR 600



VESA sertificētais DisplayHDR 600 nodrošina krasi atšķirīgu attēla kvalitāti. Atšķirībā no citiem ar HDR saderīgiem ekrāniem DisplayHDR 600 nodrošina izcilu spilgtumu, kontrastu un krāsas. Pateicoties lokālajai aptumšošanai un īpaši augstajam spilgtuma līmenim — līdz 600 nitiem, attēli ir reālistiski, gaismas ir pamanāmākas, kā arī melnie toņi ir piesātinātāki un niansētāki. Displejs atveido pilnīgāku piesātinātu, jaunu krāsu paleti, nodrošinot attēlu, kas atmodina jūsu sajūtas.

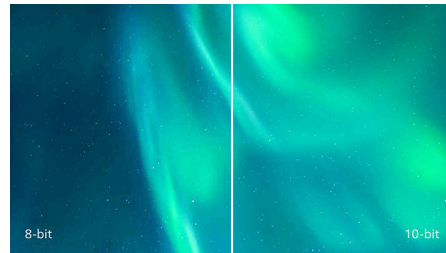
Calman Ready programmatūra



Šī jaunā tehnoloģija ļauj veikt ekrāna kalibrēšanu daudz īsākā laikā, nekā parasti, neietekmējot skaisto un estētiski patīkamo krāsu gammu.

Monitoros ar Calman Ready programmatūru kalibrēšana notiek automātiski. Šī automātiskā kalibrēšana nodrošina spilgtas krāsas, radot t. s. "Holivudas limeņa krāsu"; šī funkcija ir īpaši piemērota profesijās, kur nepieciešami precīzi krāsu toņi.

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 spēlējot spēles, skatāties video vai veicot darbu grafikas lietotnēs, kur krāsa ir ļoti nozīmīga.

Thunderbolt™ 4 monitors



Šis Philips dokošanas monitors ir aprīkots ar Thunderbolt™ 4 savienojumu. Salīdzinot ar parastajiem USB-C monitoriem, Thunderbolt™ 4 tehnoloģija nodrošina zibenīgi ātru 40 Gbps datu pārraidi, atbalsta augstas izšķirtspējas video, piedāvā vairāku datplūsmu savienojumu ziedlapķēžu sistēmas, piegādā līdz pat 96 W jaudas ārējām ierīcēm un nodrošina stabilu 1 Gbit/s Ethernet savienojumu.

Thunderbolt ziedlapķēdes slēguma izveide



Ziedlapķēžu slēgums ļauj jums pārvaldīt vairākus monitorus un ierīces no vienas jūsu klēpjdatora Thunderbolt pieslēgvietas. Vispirms izveidojiet savienojumu starp jūsu datora Thunderbolt pieslēgvietu un šo monitoru un pēc tam no otras šī monitora Thunderbolt pieslēgvietas jūs varat izveidot savienojumu ar otru 4K monitoru.

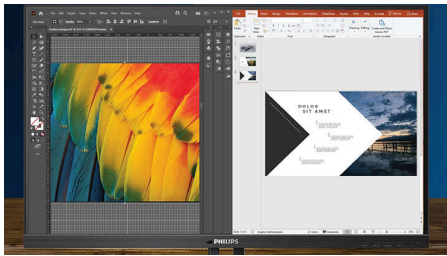
Krāsu precizitāte profesionālā līmenī



Šis monitors ir izstrādāts, lai sniegtu spilgtas un patiesas krāsas ar atbalstu platajam displejam P3, kas ir ideāla opcija Apple izstrādājumu lietotājiem. Adobe RGB nodrošina precīzas krāsas profesionāliem foto un drukas darbiem, un sRGB gādā par konsekventām, uzticamām krāsām tīmeklim un ikdienas lietošanai. Ideāla ierīce radošiem ļaudīm, kam nepieciešama precizitāte.

Izceltie produkti

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.

SmartKVM



SmartKVM monitora poga nav kā parastās iebūvētās KVM monitora pogas, jo tā ļauj pārslēgties starp avotiem, nospiežot tastatūras pogu. Ja visas ierīces ir pareizi savienotas, lietotāji var viegli pārslēgties starp avotiem, trīs reizes nospiežot taustiņu "Ctrl".

Iebūvēti stereo skaļruņi



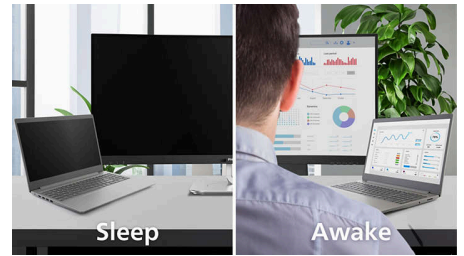
Displeja ierīcē ir iebūvēti augstas kvalitātes stereo skaļruņu pāris. Tie var būt redzami (vērsti uz priekšu) vai neredzami (vērsti uz leju, vērsti uz augšu, uz aizmuguri u. c.) atkarībā no modeļa un dizaina.

Mākslīgā intelekta tīmekļkameras automātiskā kadrēšana



Šī mākslīgā intelekta funkcija ir ideāli piemērota videokonferencēm, kurās piedalās vairāki cilvēki. Kad viens vai vairāki cilvēki pievienojas tīmekļkameras skatam, mākslīgā intelekta funkcija veic automātisku pielāgošanu un tālruni, lai visi komandas dalībnieki satilptu kadrā. Tāpat, kad dalībnieki pamet tīmekļkameras skatu, mākslīgā intelekta tīmekļkamera veic attiecīgu pielāgošanu, tāpēc šī funkcija ir ideāli piemērota ilgām sapulcēm, kā arī komandas zvaniem.

PowerSensor 2



Šī monitora PowerSensor 2 funkcija samazina enerģijas patēriņu, nosakot brīžus, kad lietotāji pietuvinās ekrānam un no tā attālinās. Kad OSD iestatījums ir pārslēgts uz vērtību "Lietotājs", sistēmā Windows 11 noregulējat iestatījumus, lai šī funkcija darbotos pareizi. Pēc pielāgojumu piemērošanas monitors un pievienotais dators/klēpdators aktivizēsies, kad kāds tuvosies, un pāries miega režīmā, kad lietotājs attālināsies, efektīvi samazinot darbību aktivizētā stāvoklī. Noteikšanas attālumu var iestatīt kā 50, 75 vai 120 cm no lietotāja klēpdatora. Lūdzu, ņemiet vērā, ka ir jāinstalē Windows 11.

TUV Rheinland Eyesafe — RPF® 40



Philips displejs atbilst TUV Rheinland Eyesafe® standartam, lai patiesi aizsargātu jūs no ilglaicīgas zilās gaismas ietekmes. Pastāvīgi ieslēgtais zilās gaismas filtrs palīdz ne tikai samazināt digitālās vides radīto acu nogurumu, bet arī garantē krāsu integritāti.

Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 27 collas / 68,5 cm

Malu attiecība: 16:9

LCD paneļa tips: IPS

Pikseļu frekvence: 0,11655 x 0,11655 mm

Spilgtums: 500 cd/m²

Displeja krāsas: 1,07 mljrd. (8 biti+FRC)

Krāsu gamma (tipiskā): REC709 100%, Adobe RGB 99,5%; DCI-P3/Display-P3: 99% ,sRGB: 160%, NTSC 130%.*

Kontrasta attiecība (tipiskā): 2000:1

SmartContrast: 80 000 000:1

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

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

Attēla uzlabošana: SmartImage Premium

Maksimālā izšķirtspēja: 5120 x 2880 Hz, 70 Hz

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

Skenēšanas frekvence: 30–210 kHz (H) / 60–70 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Bez ģirboņas

Pikseļu blīvums: 218 PPI

LowBlue režīms

Displeja ekrāna pārklājums: Priekšējais stikls ar atspīduma novēršanu. Nepaliek pirkstu nospiedumi, 7%, 7H

Zema ievades aizkave

EasyRead

HDR: DisplayHDR 600 sertifikāts

Calman Ready programmatūra

Savienojamība

Signāla ieeja: HDMI 2.1 x 1, Thunderbolt 4 ieeja x 1 (augšupstraume, dati, video, strāvas apgāde 96 W)

Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija

Audio (ieeja/izeja): Austiņu izeja

RJ45: Ethernet LAN (10 M / 100 M / 1 G)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI), HDCP 2.3 (HDMI)

Thunderbolt: Thunderbolt 4 ieeja x 1 augšupstraume (dati, video, strāvas apgāde 96 W), Thunderbolt 4 izeja x 1 lejupstraume (dati, video, strāvas apgāde 15 W)

USB centrmezgls: USB versija, augšupstraume: USB-C x 1 (tikai dati, 15 W), lejupstraume: USB-A x 2 (Gen2: 10 G; 1 ar FC); USB-C x 1, (dati, 15 W)

Strāvas padeve

Maks. strāvas padeve: USB līdz 96 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,8 A)

Versija: USB PD versija 3.0

Lietošanas komforts

Iebūvēti skaļruņi: 5 Wx2

Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10

Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne, Ievade/palīel., Krāsu telpa/uz leju, SmartImage/atpakaļ

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), VESA skava, LowBlue režīms

MultiView: PBP (2x ierīces)

Iebūvēta tīmekļkamera: 5,0 megapikseļu kamera ar mikrofonu un LED indikatoru (paredzēta Windows Hello)

Tīmekļkamera ar automātisko kadrēšanu: Jā*

KVM: Jā, Smart KVM, Thunderbolt 4/USB-C

Trokšņa slāpēšana

Zema zilā gaisma: Jā*

Jaudas sensors: Jaudas sensors2*

Statnis

Augstuma regulēšana: 150 mm

Pagriezt: +90 grādi

Grozāms: +/- 360 grādi

Sasvērums: -5/20 grādi

Strāvas padeve

ECO režīms: 29,1 W

Barošanas avots: Iekšējais, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz

Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)

Iesl. režīmā: 37,76 W (stand.) (EnergyStar testa metode)

Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)

Strāvas LED indikators: Darbojas — balts,

Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Energoefektivitātes klases uzlīme: F

Izmēri

Iepakojums mm (PxAx Dz): 780 x 480 x 139 mm

Produkts bez statīva (mm): 624 x 391 x 28 mm

Produkts ar statīvu (maks. augstums):

624 x 566 x 176 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 11,94 kg

Produkts ar statīvu (kg): 8,1 kg

Produkts bez statīva (kg): 6,3 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 (bez fona apgaismojuma) stundas

Relatīvais mitrums: 20–80 %

Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): -20 līdz 60 °C

Noturība

Vides aizsardzība un enerģija: RoHS

Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Noteiktas vielas: Korpusā nesatur PVC / BFR

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE

marķējums, EPA, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC

Korpus

Krāsa: Kosmosa pelēks

Apdare: Smalka tekstūra

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: HDMI kabelis, TBT4 kabelis, barošanas kabelis

Lietotāja dokumentācija

Piederums: VESA skava

* Lai izmantotu USB-C strāvas padeves un uzlādes funkciju, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C standarta strāvas padeves specifikācijas. Lai iegūtu papildinformāciju, lūdzu, skatiet papildinformāciju jūsu piezīmjdatora lietotāja rokasgrāmatā vai sazinieties ar ražotāju.

* Lai pārraidītu video, izmantojot USB-C savienojumu, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C DP pārslēgšanas režīms

* REC709 aptvērums saskaņā ar CIE1931, Adobe RGB, DCI-P3 un Display-P3 aptvērums saskaņā ar CIE1976, sRGB zona saskaņā ar CIE1931, NTSC zona saskaņā ar CIE1976.

* Atbilstība zema zilās gaismas līmeņa prasībām: displeja emitētās gaismas attiecība no diapazona 415–455 nm līdz diapazonam 400–500 nm ir mazāka par 50%.

* Lūdzu, ņemiet vērā, ka PowerSensor 2 darbojas tikai tad, ja ir instalēta operētājsistēma Windows 11. Ja ir aktivizēts PowerSensor 2, WAL nozīmē Walk Out Lock un WOA nozīmē Wake On.

* Ņemiet vērā, ka tīmekļa kameru ar automātisko kadrēšanas funkciju, ietverot tās tuvināšanas/tālināšanas funkciju lieliem maziem attālumiem, kontrolē un vada MI vadības sistēma.

* Šajā brošūrā minētās izstrādājumi un piederumi var atšķirties atkarībā no valsts un reģiona.

* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.

