

PHILIPS

4K UHD monitors ar
Thunderbolt™ 4

Business Monitor

6000. sērija

27 collas (68,6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27B2U6903



Jauna veida darbplūsmas produktivitāte

Šis monitors piedāvā zibenīgas savienojumu iespējas. Tam ir Thunderbolt 4 ports, Smart KVM funkcija un 4K UHD izšķirtspēja — kombinācija, kas nodrošina strāvas padevi, avotu pārslēgšanu un izcilu attēlu vienā monitorā.

Thunderbolt™ 4 elastībai un veiktspējai

- Thunderbolt™ 4 Connection: zibens ātrai savienojamībai

Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

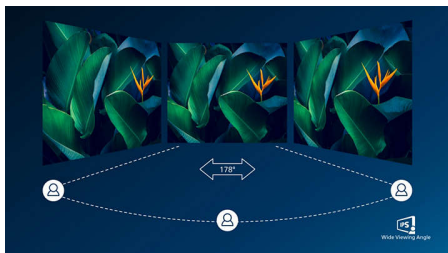
- MultiView displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju
- Nolieciet, pagrieziet un regulējiet augstumu, lai iegūtu vispiemērotāko skatīšanās pozīciju
- PowerSensor 2: optimizētai energoefektivitātei
- SoftBlue tehnoloģija: ērtai skatīšanai
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- EasyRead režīms ērtai lasīšanai
- Eyesafe sertificēta aizsardzība pret zilo gaismu un krāsu precizitāte
- Austiņu āķis: ērtai glabāšanai
- SmartKVM: ērta pārslēgšanās starp avotiem.

Nepārspējama attēla kvalitāte

- IPS gaismas diožu platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) precīza izšķirtspēja

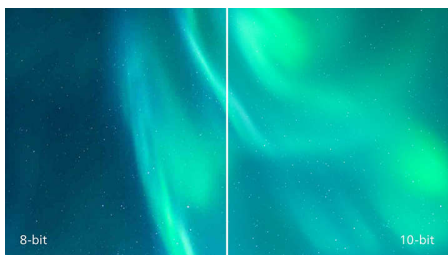
Izceltie produkti

IPS tehnoloģija



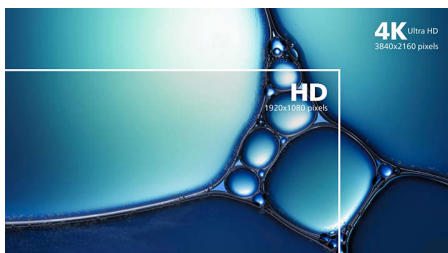
IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa. Atšķirībā no TN paneļiem IPS displeji sniedz neticami asus attēlus ar spilgtām krāsām, padarot tos ideāli piemērotus ne tikai fotoattēliem, filmām un tīmekļa pārlūkošanai, bet arī profesionālām lietojumprogrammām, kam nepieciešama krāsu precizitāte un nemainīgs spilgtuma līmenis.

10 bitu krāsas



10 bitu displejs nodrošina piesātinātu krāsu dziļumu ar 1,07 miljardiem krāsu un 12 bitu iekšējo apstrādi, lai atveidotu vienmērīgas, dabiskas krāsas bez gradācijām un krāsu grupēšanas.

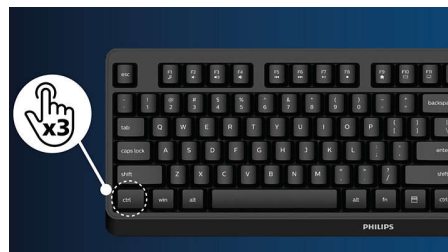
UltraClear 4K UHD izšķirtspēja



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,

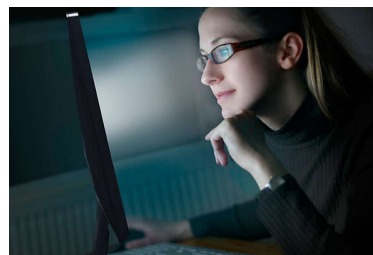
izmantojot 3D grafikas lietojumprogrammas, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājlappām, Philips displeji nodrošina perfektus attēlus un grafikas.

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".

SoftBlue tehnoloģija



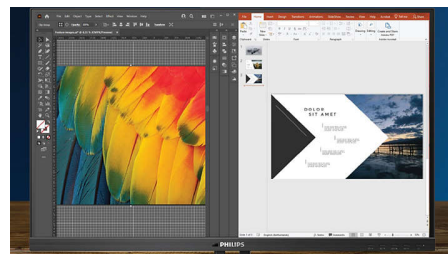
SoftBlue LED tehnoloģija apvienojumā ar monitora zema zilā starojuma paneli ir efektīvs risinājums, lai samazinātu negatīvo ietekmi uz veselību, ko izraisa ilga zilās gaismas ietekme. Šajā monitora panelī gaismas attiecība tiek samazināta par gandrīz 50%, savukārt SoftBlue LED tehnoloģija vienlaikus darbojas, mazinot kaitīgo ekrāna radīto zilās gaismas starojumu. Turklāt SoftBlue LED tehnoloģija ir testēta un sertificēta atbilstoši TUV Rheinland Eyesafe standartam, kas apliecina tās efektivitāti zilās gaismas starojuma samazināšanā.

Flicker-Free tehnoloģija



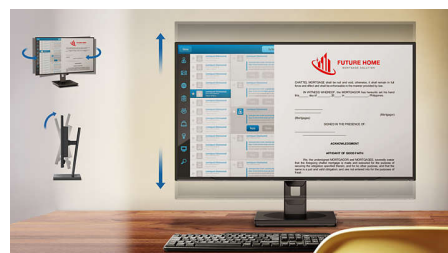
LED ekrānos ar aizmugurgaismojumu spilgtuma kontrole dažiem lietotājiem rada mirgošanas efektu, kas izraisa acu nogurumu. Philips Flicker-Free tehnoloģija nodrošina jaunu risinājumu, lai regulētu spilgtumu un samazinātu mirgoņu ērtākai skatīšanai.

MultiView tehnoloģija



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

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base ir lietotājam draudzīga Philips monitora pamatne, ko var noliekt, pagriezt un regulēt augstumā, lai katrs lietotājs varētu pozicionēt monitoru maksimālam skatīšanās komfortam un efektivitātei.

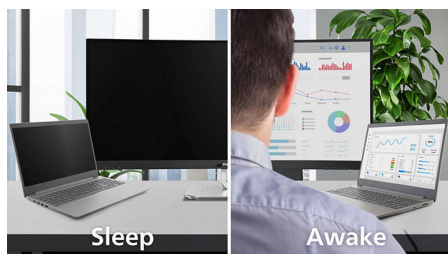


Austiņu āķis



Šī funkcija padarīs austiņu glabāšanu neticami ērtu. Uzmanīgi pavelciet uz leju āķi monitora sānos: šī funkcija palīdz uzturēt darba virsmu kārtīgu un kalpo kā parocīgs kabeļu organizators jūsu darba vietā.

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 noregulējiet 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 stāvokli. Noteikšanas attālumu var iestatīt kā 50, 75 vai 120 cm no lietotāja klēpdatora. Lūdzu, nemiet vērā, ka ir jāinstalē Windows 11.

TUV Rheinland Eyesafe



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.

Thunderbolt™ 4 elastībai un veiktspējai



Šis Philips dokošanas monitors ir aprīkots ar Thunderbolt 4 savienojumu. Salīdzinot ar parastajiem USB-C monitoriem, Thunderbolt 4 tehnoloģija nodrošina zibens ātras datu pārraides ātrumu, atbalsta augstas izšķirtspējas video, piedāvā vairāku straumju transportu ziedlapķedēm un spēj nodrošināt līdz pat 100 W jaudas piegādi ārējām ierīcēm.

Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 27 collas / 68,5 cm
Malu attiecība: 16:9
LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
Pikseļu frekvence: 0,1554 x 0,1554 mm
Spilgtums: 350 cd/m²
Displeja krāsas: 1.07 B (10 biti)
Krāsu gamma (tipiskā): sRGB 96%, NTSC 110%*
Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
SmartContrast: 50 000 000:1
Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)*
Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
Attēla uzlabošana: SmartImage
Maksimālā izšķirtspēja: HDMI: 3840x2160: 60 Hz (8 biti); DP1.4/TBT: 3840x2160: 60 Hz (10 biti)*
Faktiskais skata laukums: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
Skenēšanas frekvence: 30–140 kHz (H)/23–75 Hz (V)
sRGB
Delta E: <2
SoftBlue
Bez ɳirboņas
Pikseļu blīvums: 163 PPI
LowBlue režīms
Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
SmartUniformity: 93–105%
EasyRead
Adaptīva sinhronizācija

Savienojamība

Signāla ieeja: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (augšupstraume, DP Alt režīms, dati, strāvas padeve līdz 100 W)
Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
Audio (ieeja/izeja): Audio ieejas/mikrofona kombinētais spraudnis
RJ45: Ethernet LAN līdz 2,5 G, aktivizēšana lokālajā tīklā
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4)
HBR3: HBR 3 (DisplayPort/Thunderbolt 4)
USB centrmezgls: USB3.2, Gen2, 10G; augšupstraume: 1x Thunderbolt 4, 1x USB-C1

(dati); lejupstraume: 1x Thunderbolt 4, USB-A x4 (ar x1 ātrai uzlādei B.C 1.2), USB-C2x1 (dati, 15 W)

Strāvas padeve

Maks. strāvas padeve: Thunderbolt™ 4 (ieeja): 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: 3 W x 2
Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
Lietotāja ērtības: SmartImage, levade, Lietotājs, Izvēlne, Ieslēgts/izslēgts, Klusums, Izklāsts, Busylight
OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Franču, Somu, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Portugāļu, Poļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm), Austiņu pakaramais
Vadības programmatūra: SmartControl
MultiView: PIP/PBP režīms, 2x ierīces
KVM: Jā (Thunderbolt 4/USB-C1)
SmartKVM

Statnis

Augstuma regulēšana: 150 mm
Grozāms: –/+ 180 grādi
Sasvērums: –5/30 grādi

Strāvas padeve

ECO režīms: 20,9 W (st.)
Barošanas avots: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
Izsl. režīmā: 0,40 W (st.)
Iesl. režīmā: 28,6 W (st.) (EnergyStar testa metode)
Gaidstāves režīms: 0,45 W (stand.)
Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
Energoeffektivitātes klases uzlīme: E

Izmēri

Iepakojums mm (PxAxDz): 780 x 480 x 161 mm
Produkts bez statīva (mm): 613 x 371 x 59 mm
Produkts ar statīvu (maks. augstums): 613 x 544 x 230 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 10,19 kg
Produkts ar statīvu (kg): 7,15 kg
Produkts bez statīva (kg): 5,10 kg

Darbības nosacījumi

Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): No 0 līdz 40 °C
Relatīvais mitrums: 20–80 %
Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): No –20 °C līdz 60 °C
MTBF (demonstrēts): 70 000 h (neiekļaujot sānu aizmugurgaismojumu)

Noturība

Vides aizsardzība un enerģija: Energy Star, EPEAT*, RoHS, PowerSensor 2*, LightSensor
Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%
Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpusā nesatur PVC / BFR

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums, TUV/GS, TUV Ergo, TCO sertifikāts, EAC, EAEU RoHS, UKCA, FCC, ICES-003

Korpuss

Apdare: Tekstūra
Kāja: Sudraba
Priekšējā fasete: Ogļu
Aizmugures pārsegs: Ogļu

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: HDMI kabelis, DisplayPort kabelis, TBT4 kabelis, strāvas kabelis
Monitors ar statīvu
Lietotāja dokumentācija

* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.
* Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse
* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931, NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976
* Lūdzu, ņemiet vērā, ka maksimālā izšķirtspēja ir 3840x2160: 60 Hz, 8 biti, kad ir izveidots saslēgums, izmantojot Thunderbolt 4.
* 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.
* Šī displeja Thunderbolt pieslēgvietā nodrošina līdz pat 100 W (96 W standarta versijā) strāvas padevi; maksimālā strāvas padeve ir atkarīga no ierīces.
* Aprēķinot PowerSensor radītos enerģijas izmaksas ietaupījumus, netiek ņemta vērā ne USB, ne strāvas padeve.
* EPEAT marķējums ir derīgs tikai tajās vietās, kur Philips reģistrē produktu. Lūdzu, apmeklējiet vietni <https://www.epeat.net/>, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.
* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.
* Šajā brošūrā minētie izstrādājumi un piederumi var atšķirties atkarībā no valsts un reģiona.

