

PHILIPS

4K UHD tehnoloogiaga
Thunderbolt™ 4

Business Monitor

6000-seeria

27" (68,6 cm)

3840 × 2160 (4K UHD)

27B2U6903



Töövoo tootlikkuse ümbermääratlemine

See monitor toob teieni välkkiire ühenduvuse. Thunderbolt 4 pordi, funktsiooni Smart KVM ja 4K UHD resolutsiooni kombinatsioon pakub ühes monitoris nii elektriga varustamist, allika ümberlülitamist kui ka ilusat pilti.

Thunderbolt™ 4: paindlikkus ja toimivus

- Thunderbolt™ 4 ühendus: välkkiire ühenduvus

Loodud sobima teie tööharjumustega

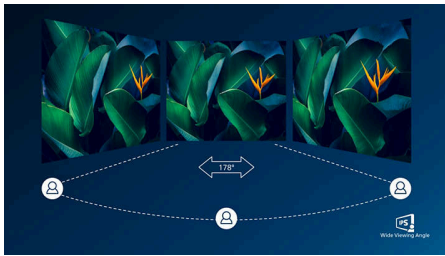
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- Kallutage, pöörake ja reguleerige kõrgust ideaalse vaatamisasendi saavutamiseks
- PowerSensor 2: optimaalne energiatõhusus
- SoftBlue tehnoloogia: mugavaks vaatamiseks
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt
- Eyesafe serditud sinise valguse kaitse ja värvide täpsus
- Kõrvaklapi konks: kohandatavaks hoiustamiseks
- SmartKVM: lihtsaks allikate vahetamiseks.

Suurepärane pildikvaliteet

- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks
- UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) resolutsioon tagab täpsuse

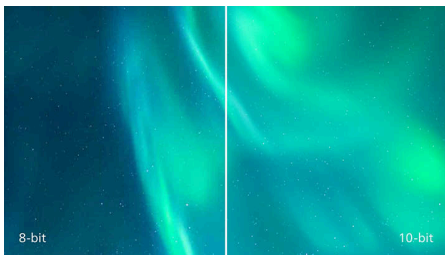
Esiletõstetud tooted

IPS tehnoloogia



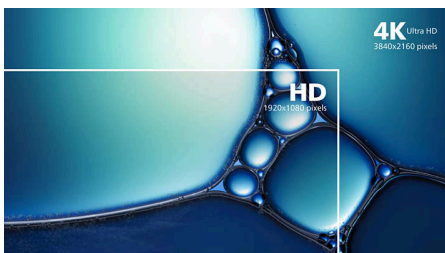
IPS-kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu igast nurgast. Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad IPS-kuvarid märkimisväärselt selge ja erksate värvidega pildi, mistõttu on see ideaalne mitte ainult fotode, filmide ja veebi sirvimise jaoks, kuid ka professionaalsete rakenduste jaoks, mis vajavad kogu aeg täpseid värve ja püsivat heledust.

10-bitine värvisüsteem



10-bitine ekraan tagab rikkaliku värvisügavuse 1,07 miljardi värvi ja 12-bitise sisetöötlusega, et taastada sujuvad, loomulikud värvid ilma gradatsioonide ja triipmürata.

tänu UltraClear 4K UHD lahutusvõimega ekraanile



Need Philipsi ekraanid kasutavad suure jõudlusega paneele, et pakkuda UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) lahutusvõimega pilte. Kui olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-lahenduste, 3D-graafikarakenduste või hiiglaslike

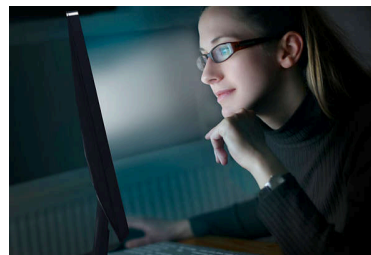
arvutustabelitega töötamiseks ülimalt detailseid pilte, toovad Philipsi ekraanid teie kujutise ja graafika suurepäraselt esile.

SmartKVM



Erinevalt traditsioonilisest KVM monitori nupust, võimaldab nutikas KVM vahetada allikaid klaviatuuril ühe nupuvajutusega. Kui kõik seadmed on õigesti ühendatud, saavad kasutajad hõlpsasti allikate vahel liikuda, klõpsates kolm korda Ctrl klahvi.

SoftBlue tehnoloogia



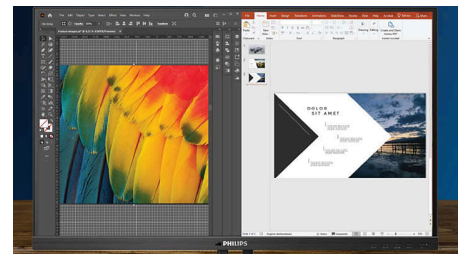
SoftBlue LED-tehnoloogia koos monitori vähese sinise valguse paneeliga on tõhus lahendus, et vähendada kahjulikke tervisemõjusid, mida põhjustab suur kokkupuude sinise valgusega. Selle monitori paneelil väheneb valguse suhe peaaegu 50%, samal ajal kui SoftBlue LED-tehnoloogia töötab samal ajal, vähendades ekraanilt eralduvaid kahjulikke siniseid valguskiiri. Rääkimata sellest, et SoftBlue LED-tehnoloogiat testib ja sertifitseerib TÜV Rheinland Eyesafe® selle tõhususe tõttu sinise valguse heitkoguse vähendamisel.

Tehnoloogia Flicker-Free



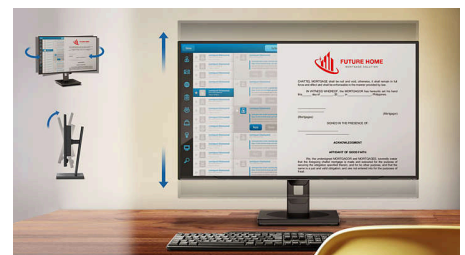
LED-taustvalgusega kuvarite puhul kasutatava heleduse reguleerimise viisi tõttu näevad osa kasutajatest ekraanil võbelust, mis väsitab silmi. Philipsi tehnoloogia Flicker-Free võtab heleduse reguleerimiseks kasutusele uue lahenduse, mis vähendab võbelust ja muudab vaatamise mugavamaks.

MultiView-tehnoloogia



Ülisuure lahutusvõimega Philipsi MultiView'ga ekraan tagab parima ühenduvuse. MultiView võimaldab aktiivset kaksikühendust ja -vaadet, mistõttu saate keerulisema multitegumtöötamise puhul mitme seadmega (nt personaalarvuti ja sülearvuti) samaaegselt töötada.

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base on kasutajasõbralik Philipsi monitorialus, mida saab kallutada ja pöörata ning mille kõrgus on reguleeritav, et iga kasutaja saaks panna kuvari maksimaalset vaatamismugavust ja tõhusust tagavasse asendisse.



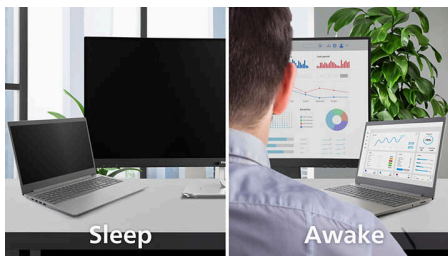
Esiletõstetud tooted

Kõrvaklapi konks



Kõrvaklappide salvestusruum on selle funktsiooniga tasakaalustamata. Tõmmake hoolikalt alla monitori küljel asuv konks: see funktsioon tagab korrastatud töölaua ja pakub teie tööruumi jaoks käepärast kaablihalduslahendust.

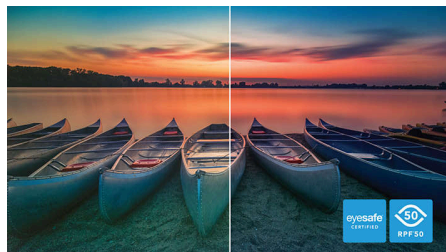
PowerSensor 2



Selle monitori funktsioon PowerSensor 2 vähendab energiatarbimist, tuvastades kasutajate liikumise ekraanile lähemale ja

kaugemale. Pärast OSD seade lülitamist väärtusele „User“ (Kasutaja) on selle funktsiooni korralikuks toimimiseks vaja kohandada Windows 11 seadeid. Pärast kohanduste tegemist ärkab monitor ja sellega ühendatud arvuti/sülearvuti, kui keegi sellele läheneb, ja uinub, kui keegi eemaldub; see vähendab tõhusalt ärkvelolekuaega. Tuvastuskauguseks saab seada 50, 75 kuni 120 cm kasutaja sülearvutist. Võtke arvesse, et Windows 11 peab olema installitud.

TUV Rheinland Eyesafe



Philipsi kuvar vastab TUV Rheinland-Pfalzi Eyesafe® standardile, et kaitsta teid sinise valgusega pika kokkupuute eest. Alati sisse lülitatud sinise valguse filter aitab mitte ainult vähendada digitaalse silmade pinget, vaid tagab ka värvi terviklikkuse.

Thunderbolt™ 4: paindlikkus ja toimivus



Sellel Philipsi dokkimisühendusega monitoril on Thunderbolt 4 ühendus. Võrreldes tavaliste USB-C-monitoridega, pakub Thunderbolt 4 tehnoloogia välkkiiret andmeedastust, toetab suure eraldusvõimega videot, pakub pärgühenduse jaoks mitme voo transporti ja sellel on võimekus pakkuda välisseadmetesse kuni 100 W võimsust.



Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 27 tolli / 68,5 cm

Kuvasuhe: 16 : 9

LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia

Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem

Pikslite mõõt: 0,1554 x 0,1554 mm

Heledus: 350 cd/m²

Ekraani värvid: 1.07B (10 bitti)

Värvihaare (tüüpiline): sRGB 96%, NTSC 110%*

Kontrastsus (tavaline): 1000:1

SmartContrast: 50 000 000 :1

Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*

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

Pildiparandus: SmartImage

Maksimaalne resolutsioon: HDMI: 3840 x 2160 sagedusel 60 Hz (8 bitti); DP1.4/TBT: 3840 x 2160 sagedusel 60 Hz (10 bitti)*

Vaadeldav pind: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm

Skannimissagedus: 30–140 kHz (H) / 23–75 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2

SoftBlue

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 163 PPI

LowBlue režiim

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H,

Hägusus 25%

SmartUniformity: 93~105%

EasyRead

Sünkroonimise kohandamine

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (ülesvool, DP Alt režiim, andmed, PD kuni 100 W)

Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG

Heli (sisse/välja): Heliväljund / mikrofoni liitpistikupesas

RJ45: Ethernet LAN kuni 2,5G; Wake on LAN

HDCEP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4)

HBR3: HBR 3 (DisplayPort / Thunderbolt 4)

USB-jaotur: USB 3.2, 2. põlvkond, 10G; ülesvool: 1 x Thunderbolt 4, 1 x USB-C1 (andmed); allavool: 1 x Thunderbolt 4, USB-A x 4 (1 kiirlaadimisport B.C 1.2), USB-C2 x 1 (andmed, 15 W)

Elektriga varustamine

Maksimaalne elektriga varustamine:

Thunderbolt™ 4 (sisend): kuni 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)*

Versioon: USB PD versioon 3.0

Mugavus

Sisesehitatud kõlarid: 3 W x 2

Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10

Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Sisend, Kasutaja, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine, Mute, Handup, Busylight

OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Prantsuse, Soome, Saksa, Kreeka, Ungari,

Itaalia, Jaapani, Korea, Portugali, Poola, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina
Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm), Kõrvaklapi konks
Juhtimistarkvara: SmartControl
Mitmikvaade: PIP/PbP-režiim, 2 x seadmed
KVM: Jah (Thunderbolt 4 / USB-C1)
SmartKVM

Alus

Kõrguse reguleerimine: 150 mm

Pöördekinnitus: –/+ 180 kraadi

Kalle: -5/30 kraadi

Võimsus

Ökorežiim: 20,9 W (tüüp.)

Toiteallikas: Sisesehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Väljalülitatuna: 0,40 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 28,6 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)

Ooterežiim: 0,45 W (tüüp.)

Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

Energiamärgise klass: E

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 780 x 480 x 161 mm

Toode ilma aluseta (mm): 613 x 371 x 59 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 613 x 544 x 230 mm

Spetsifikatsioon

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 10,19 kg

Toode alusega (kg): 7,15 kg

Toode ilma aluseta (kg): 5,10 kg

Kasutustingimused

Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)

Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C

Suhteline õhuniiskus: 20–80% %

Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20°C kuni 60°C °C

Keskmine tõrketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: Energy Star, EPEAT*, RoHS, PowerSensor 2*, LightSensor

Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 85%

Ringlussevõetav pakend: 100 %

Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, TUV/GS, TUV Ergo, TCO sertifikaat, EAC, EAEU RoHS, UKCA, FCC, ICES-003, eyesafe® CERTIFIED 2.0, TÜV Rheinland sinise valguse vähendamise tehnoloogia (riistvaralahendus)

Korpus

Viimistlus: Tekstuur

Alus: Hõbedane

Eesmine raam: Süsihall

Tagumine kate: Süsihall

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, DisplayPort-kaabel, TBT4 kaabel, toitekaabel

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon



* „IPS” sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.

* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga

* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931, NTSC ala vastavalt standardile CIE1976

* Pidage meeles et maksimaalne eraldusvõime on sagedusel 60 Hz 3840 x 2160 (8 bitti), kui olemas on pürgendus tehnoloogia Thunderbolt 4 kaudu.

* Pange tähele, et PowerSensor 2 töötab ainult siis, kui on installitud Windows 11. Kui PowerSensor 2 on aktiveeritud, tähendab WAL Walk Away Lock (Lahkumislukustus) ja WOA tähendab Wake On (Äratus).

* Selle kuvari Thunderbolt'i pordi toiteallikas on kuni 100 W (tüüpiliselt 96 W), maksimaalne toiteallikas sõltub teie seadmest.

* Energiakulude kokkuhoiu arvutamisel energiaandurilt ei arvestata ei USB-d ega ka toiteallikat.

* EPEAT märgis kehtib ainult seal, kus Philips toote registreerib. Registreerimisoleku teada saamiseks oma riigis külastage veebilehte <https://www.epeat.net/>.

* Monitor võib pildil näidatust erineda.

* Selles infotehes loetletud tooted ja tarvikud võivad riigiti ja piirkonniti erineda.