

PHILIPS

4K UHD monitor
Thunderbolt™ 4 csatlakozóval

Business Monitor

6000-es sorozat
27"-es (68,6 cm-es)
3840 x 2160 (4K UHD)
27B2U6903



A munkafolyamat hatékonyságának újraértelmezése

Ez a monitor megmutatja, milyen is a villámgyors csatlakozás. A Thunderbolt 4 port, a Smart KVM funkció és a 4K UHD felbontás nagyszerű kombinációt nyújt: tápellátás, egyszerű forrásváltás és gyönyörű képek – egyetlen monitorban.

Thunderbolt™ 4 a rugalmasságért és teljesítményért

- Thunderbolt™ 4 csatlakozás: A villámgyors csatlakoztathatóságért

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- Dönthető, forgatható, magasabbra és alacsonyabbra helyezhető
- PowerSensor 2: Az optimális energiahatékonyságért
- SoftBlue technológia: a kényelmes megtekintéshez
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért
- Eyesafe (a szem számára biztonságos) tanúsítvánnyal rendelkező kék fény elleni védelem és színpontosság
- Fülhallgató-akasztó: a testreszabható tároláshoz
- SmartKVM: a források közötti egyszerű váltáshoz.

Kiváló képminőség

- IPS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében
- UltraClear, 4K UHD (3840x2160) felbontás a pontos részletekért

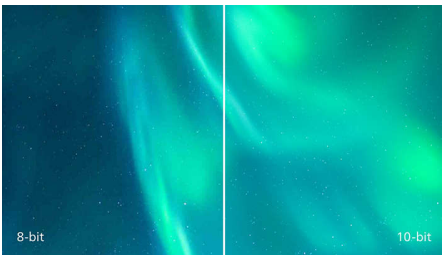
Fénypontok

IPS technológia



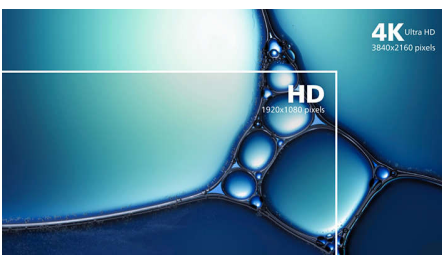
Az IPS képernyők fejlett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti. A normál TN panelekkel ellentétben az IPS képernyők kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosítanak, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy webböngészéshez ideálisak, hanem olyan professzionális alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

10-bites színek



A 10-bites kijelző gazdag színmélységet kínál az 1,07 milliárd színnel és 12-bites belső képfeldolgozással, hogy lágy, természetes színeket hozzon létre, átmenetek és színsávok nélkül.

UltraClear, 4K UHD felbontás



Ezen Philips kijelzők nagy teljesítményű paneljei UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) felbontású képeket nyújtanak. Ön lehet a CAD

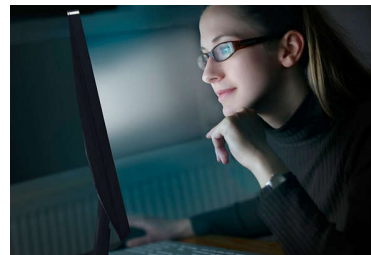
megoldásokhoz rendkívül részletgazdag képeket igénylő, 3D grafikai alkalmazásokkal dolgozó profi alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi szakember, a Philips kijelzők mindig étellel töltik meg a képeit és grafikáit.

SmartKVM



A hagyományos beépített KVM-monitor gomboktól eltérően az intelligens KVM lehetővé teszi a források közötti váltást egyetlen gombnyomással a billentyűzeten. Ha minden eszköz megfelelően van csatlakoztatva, a felhasználók a „Ctrl” billentyű háromszori megnyomásával egyszerűen válthatnak a források között.

SoftBlue technológia



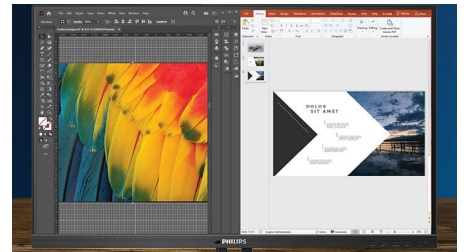
A SoftBlue LED technológia és a monitor alacsony kékfényszintű panelje együtt hatékony megoldást jelent a kék fénynek való magas kitettség okozta káros egészségügyi hatások csökkentésére. A monitor paneljén a fény aránya közel 50%-kal csökkentve van, ezzel egyidejűleg a SoftBlue LED technológia a képernyő által kibocsátott káros kék fénysugarakat csökkenti. Arról nem is beszélve, hogy a SoftBlue LED technológiát a TÜV Rheinland tesztelte, és Eyesafe tanúsítvánnyal látta el a kékfénykibocsátás csökkentésében nyújtott hatékonyságáért.

Villódzásmentes technológia



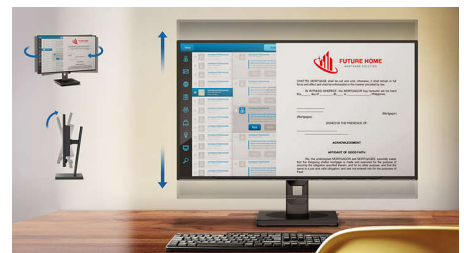
A LED háttér-világítású képernyők fényerő-szabályozásának módja miatt egyes felhasználók villódzást tapasztalnak a képernyőn, ami fárasztja a szemet. A Philips villódzásmentes technológia egy új megoldást alkalmaz a fényerő szabályozására, amellyel csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.

MultiView technológia



A rendkívül nagy felbontású Philips MultiView kijelzővel most megismerheti a kapcsolódás világát. A MultiView aktív kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg, így az összetett, több feladatból álló munka elvégzéséhez egyidejűleg dolgozhat több eszközön, többek között számítógépen és notebookon.

Compact Ergo Base



A Compact Ergo Base egy emberközelí Philips monitortalp, amely billenthető, forgatható, és a magassága is állítható, így bármely felhasználó a maximális kényelmet és hatékonyságot szem előtt tartva helyezheti el a monitort.



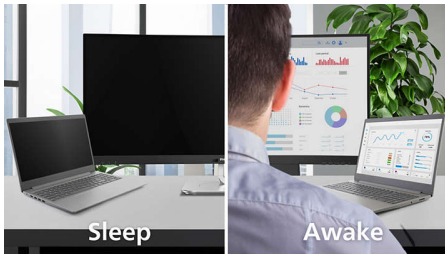
Fénypontok

Fülhallgató-akasztó



Ezzel a termékkel a fülhallgatót páratlan módon tárolhatja. Óvatosan húzza le a monitor oldalán található akasztót: ez a funkció rendezett asztalt és praktikus kábelezetési megoldást biztosít a munkaterületen.

PowerSensor 2



A monitor PowerSensor 2 funkciója csökkenti az energiafogyasztást azáltal, hogy érzékeli, ha a felhasználók közelebb vagy távolabb

helyezkednek el a képernyőtől. Miután az OSD-beállítást „Felhasználó” értékre váltotta, a funkció megfelelő működéséhez módosítani kell a Windows 11 beállításait. A beállítások elvégzése után a monitor és a csatlakoztatott számítógép/laptop bekapcsol, ha valaki közeledik hozzá, és alvó módba kerül, ha eltávolodnak tőle, ezáltal hatékonyan csökkentve a bekapcsolt állapotban töltött időt. Az érzékelés a felhasználó laptopjától számított 50, 75 és 120 cm-es távolságra állítható be. Felhívjuk figyelmét, hogy a Windows 11 operációs rendszernek telepítve kell lennie.

TÜV Rheinland Eyesafe



A Philips kijelző megfelel a TÜV Rheinland Eyesafe® szabványnak, hogy valóban védelmet nyújtson Önnek a kék fénynek való huzamos kitettséggel szemben. A folyamatosan

bekapcsolt képfényszűrő nemcsak a digitális szemfáradtság csökkentését segíti, hanem a színintegritást is garantálja.

Thunderbolt™ 4 a rugalmasságért és teljesítményért



Ez a Philips dokkolós monitor Thunderbolt 4 csatlakozóval rendelkezik. A hagyományos USB-C monitorokhoz képest a Thunderbolt 4 technológia villámgyors adatátviteli sebességet biztosít, támogatja a nagy felbontású videóit, több adatfolyamos átvitelt nyújt a soros összefűzéshez, és akár 100 W-os tápellátást biztosít a külső eszközök számára.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 27"/68,5 cm
Képformátum: 16:9
LCD panel típusa: IPS technológia
A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
Képpont-osztásköz: 0,1554 x 0,1554 mm
Fényerő: 350 cd/m²
A kijelző színei: 1,07 milliárd (10 bit)
Színtartomány (tipikus): sRGB: 96%, NTSC: 110%*
Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
SmartContrast: 50 000 000:1
Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén
Képjavitás: SmartImage
Maximális felbontás: HDMI: 3840x2160, 60 Hz mellett (8 bit); DP1.4/TBT: 3840x2160, 60 Hz mellett (10 bit)*
Tényleges képfelület: 596,736 (V) x 335,664 (F) mm
Pásztázási frekvencia: 30–140 kHz (H)/23–75 Hz (V)
sRGB
Delta E: <2
SoftBlue
Villódzásmentes
Képpontsűrűség: 163 PPI
LowBlue üzemmód
Kijelző bevonata: Csillogásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
SmartUniformity: 93~105%
EasyRead
Adaptív szinkronizálás

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 2 db HDMI 2.0, 1 db DisplayPort 1.4, 1 db Thunderbolt 4 (gazdagép felé irányuló, DP váltakozó mód, adat, PD max. 100 W)
Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
Audio (be/ki): Audio ki/mikrofon be kombinált csatlakozó
RJ45: Ethernet LAN max. 2,5 G, Ébresztés: LAN
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4)
HBR3: HBR 3 (DisplayPort/Thunderbolt 4)
USB hub: USB 3.2, 2. generációs, 10 G; , gazdagép felé irányuló: 1 db Thunderbolt 4, 1 db USB-C1 (adat); perifériák felé irányuló: 1 db Thunderbolt4, 4 db USB-A (1 db BC 1.2 szabvány szerinti gyorstöltéssel rendelkezik), 1 db USB-C2 (adat, 15 W)
Tápellátás
Maximális teljesítményleadás: ThunderboltTM 4 (bemenet): max. 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)*
Verzió: USB PD, 3.0 verzió

Kényelem

Beépített hangszórók: 2 x 3 W
Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet, Felhasználó, Menü, Tápellátás be/ki, Némítás, Handup, Busylight
OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: braziliai portugál, cseh, holland, angol, francia, finn, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai,

portugál, lengyel, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, hagyományos kínai, török, Ukrán
Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100 x 100 mm), Fülhallgató-akasztó
Vezérlőprogram: SmartControl
MultiView: PIP/PBP mód, 2 eszköz
KVM: Igen (Thunderbolt 4/USB-C1)
SmartKVM

Állvány

Magasságállítási lehetőség: 150 mm
Elforgatás: -/+ 180 degree
Döntés: -5/30 degree

Tápellátás

ECO mód: 20,9 W (tipikus)
Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Kikapcsolt mód: 0,40 W (tipikus)
Bekapcsolt mód: 28,6 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
Készenléti üzemmód: 0,45 W (tipikus)
Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
Energiacímke-osztály: E

Méretetek

A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 780 x 480 x 161 mm
Termék állvány nélkül (mm): 613 x 371 x 59 mm
Termék állvánnyal (max. magasság): 613 x 544 x 230 mm

Műszaki adatok

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 10,19 kg

Termék állvánnyal (kg): 7,15 kg

Termék állvány nélkül (kg): 5,10 kg

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)

Hőmérséklettartomány (üzem): 0 és 40 °C között °C

Relatív páratartalom: 20–80 %

Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 és 60 °C között °C

MTBF (bizonyított): 70 000 óra (háttérvilágítás nélkül)

Fenntarthatóság

Környezet és energia: Energy Star, EPEAT*, RoHS, PowerSensor 2*, LightSensor

Újrafelhasznált műanyag: 85%

Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Speciális anyagok: Higanymentes, PVC- és BFR-mentes készülékház

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, TUV/GS, TUV Ergo, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, EAC, EAEU RoHS, UKCA, FCC, ICES-003, Eyesafe® 2.0 TANÚSÍTVÁNNYAL, TÜV Rheinland alacsony kékfényszint (hardveres megoldás)

Ház

Kidolgozás: Szerkezet

Láb: Ezüst színű

Elülső keret: Szénfekete

Hátsó burkolat: Szénfekete

A doboz tartalma:

Kábelek: HDMI-kábel, DisplayPort-kábel, TBT4-kábel, hálózati kábel

Egy monitor állvánnyal

Felhasználói dokumentáció



* Az „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.
* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével
* sRGB színtér a CIE1931 szabvány alapján, NTSC színtér a CIE1976 szabvány alapján
* Kérjük, vegye figyelembe, hogy a maximális felbontás 60 Hz mellett 3840x2160, 8 bit, ha a soros összefűzés Thunderbolt 4 csatlakozón keresztül történik.
* Ne feledje, hogy a PowerSensor 2 csak telepített Windows 11 esetén működik. Ha a PowerSensor 2 aktiválva van, a WAL (Walk Away Lock) jelenti az eltávolodást a monitortól és a lezárást, a WOA (Wake On) pedig az ébresztést.
* A kijelző Thunderbolt portjának a teljesítménye max. 100 W (jellemzően 96 W), a maximális teljesítmény a készüléktől függ.
* A PowerSensor által megtakarított energiaköltségek kiszámításakor az USB-t és az áramellátást nem vettük bele.
* Az EPEAT minősítés csak ott érvényes, ahol a termék regisztrálása a Philips részéről megtörtént. Kérjük, tekintse meg a <https://www.epeat.net/> weboldalt a regisztráció Ön országában érvényes státuszával kapcsolatban.
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.
* A tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országonként és régióinként eltérőek lehetnek.