

PHILIPS

Monitor 4K UHD s priključkom
Thunderbolt™ 4

Business Monitor

Serija 6000

27 palcev (68,6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27B2U6903



Učinkovitejši potek dela

S tem monitorjem boste spoznali, kaj je izjemno hitra povezljivost. S priključkom Thunderbolt 4, funkcijo Smart KVM in ločljivostjo 4K UHD ta monitor zagotavlja izjemno zmogljivo delovanje, hitro preklapljanje med viri ter čudovito sliko.

Thunderbolt™ 4 za prilagodljivost in zmogljivost

- Priključek Thunderbolt™ 4: za bliskovito hitro povezavo

Zasnovano za vaš način dela

- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- Nagibanje, vrtenje in nastavljanje višine omogoča idealno postavitev gledanja
- PowerSensor 2: za optimizirano energetske učinkovitost
- Tehnologija SoftBlue: za udobno gledanje
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način EasyRead omogoča branje kot na papirju
- Certifikat Eyesafe za zaščito pred modro svetlobo ter točne barve
- Kljukica za slušalke: za prilagodljivo shranjevanje
- SmartKVM: za preprosto preklapljanje med viri.

Vrhunska kakovost slike

- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- Ločljivost UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) za natančno sliko

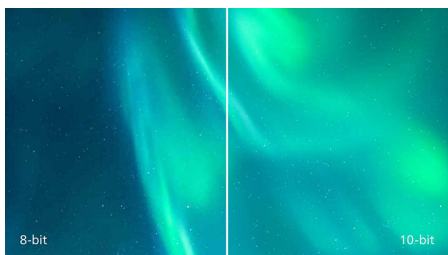
Značilnosti

Tehnologija IPS



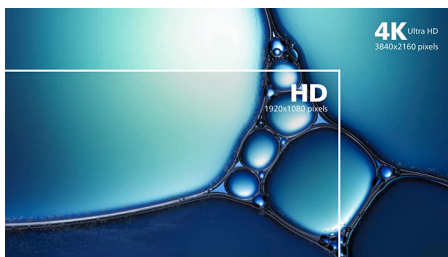
Zaslonski IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov. Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu, temveč tudi za profesionalno uporabo, pri kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

10-bitne barve



10-bitni zaslon predvaja bogate in globoke barve z 1,07 milijarde barv in 12-bitno notranjo obdelavo za tekoče in naravne barve brez opaznih prehodov in mešanja barv.

Ločljivost UltraClear 4K UHD



Zaslonski Philips z visokozmogljivimi ploščami predvajajo slike ločljivosti UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Če ste zahteven strokovnjak, ki zahteva podroben prikaz za rešitve CAD, če uporabljate aplikacije za 3D-grafiko ali če ste

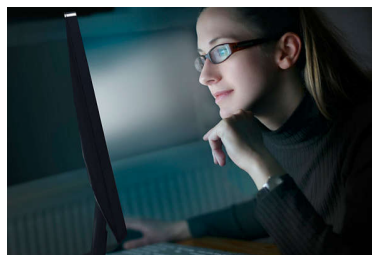
finančni strokovnjak, ki uporablja obsežne preglednice, zasloni Philips vedno predvajajo izjemno pristne in podrobne slike in grafiko.

SmartKVM



Za razliko od običajnega vgrajenega gumba za nadzor KVM omogoča funkcija SmartKVM preklapljanje med viri s klikom gumba na tipkovnici. Ko so vse naprave pravilno povezane, lahko uporabniki preprosto preklaplajo med viri tako, da trikrat kliknejo tipko "Ctrl".

Tehnologija SoftBlue s ploščo za manjšo količino modre svetlobe



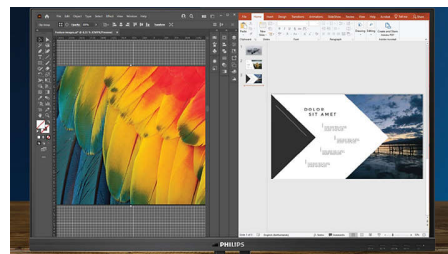
Tehnologija SoftBlue zagotavlja očem prijaznejšo svetlobo in zaščito pred škodljivimi vplivi, ki jih ima na zdravje dolga izpostavljenost modri svetlobi. S ploščo za manjšo količino modre svetlobe je razmerje oddane svetlobe zaslona v razponu 415–455 nm v primerjavi z oddano svetlobo zaslona v razponu 400–500 nm manjše od 50 %. Tehnologija SoftBlue tako zagotavlja optimalno udobje gledanja, zmanjšuje obremenitev oči in omogoča trajno osredotočenost. Učinkovitost tehnologije SoftBlue pri zmanjševanju oddajanja modre svetlobe skladno s standardom Low Blue Light (Hardware Solution) je testirala in potrdila organizacija TÜV Rheinland.

Tehnologija brez migetanja



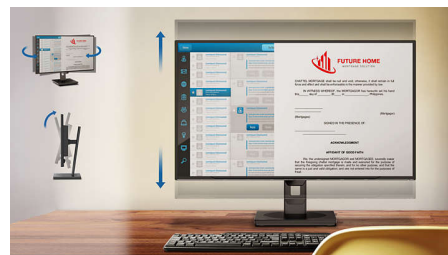
Zaradi načina upravljanja svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.

Tehnologija MultiView



Z zaslonom Philips MultiView z izjemno visoko ločljivostjo lahko zdaj doživite svet povezanosti. MultiView omogoča aktivno dvojno povezovanje in ogled, tako da lahko istočasno delate na več napravah, npr. na osebni in prenosni računalniku, in opravljate več opravil hkrati.

Kompaktni ergonomski podstavek



Philipsov kompaktni ergonomski podstavek za monitor je uporabniku prijazen podstavek z možnostjo prilagajanja nagiba, vrtenja in nastavljanja višine, kar vsem uporabnikom omogoča optimalno udobno in učinkovito namestitve.



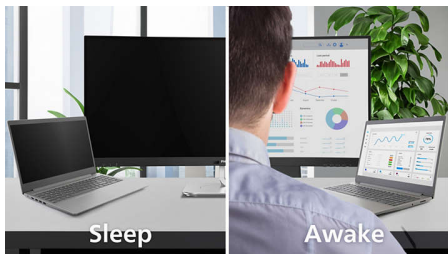
Značilnosti

Kljukica za slušalke



Ta funkcija ne omogoča shranjevanja slušalk. Previdno povlecite kavelj ob strani monitorja: ta funkcija omogoča urejeno namizje in nudi priročno rešitev za upravljanje kablov na vaši delovni mizi.

PowerSensor 2



Monitor ima funkcijo PowerSensor 2, ki zmanjšuje porabo energije, saj zazna, kdaj se uporabniki približujejo in oddaljujejo od zaslona.

Ko v meniju preklopite na nastavev "Uporabnik" je treba za pravilno delovanje te funkcije prilagoditi nastavitve v operacijskem sistemu Windows 11. Ko so nastavitve izvedene, se monitor in priključeni namizni računalnik/prenosnik zbudita, ko se mu oseba približa, in preklopita v način za spanje, ko se oseba oddalji. S tem se učinkovito zmanjša količina časa budnosti. Razdaljo za zaznavanje lahko nastavite od 50, 75 do 120 cm od uporabnikovega prenosnega računalnika. Upoštevajte, da mora biti nameščen operacijski sistem Windows 11.

TÜV Rheinland Eyesafe



Zaslon Philips izpolnjuje zahteve standarda TÜV Rheinland Eyesafe® in vas učinkovito ščiti pred dolgotrajno izpostavljenostjo modri svetlobi.

Vedno vklopljen filter za modro svetlobo ne le zmanjšuje obremenitev oči pri uporabi digitalne naprave, temveč tudi zagotavlja doslednost barv.

Thunderbolt™ 4 za prilagodljivost in zmogljivost



Ta monitor s priključno postajo Philips je opremljen s priključkom Thunderbolt 4. Tehnologija Thunderbolt 4 v primerjavi z običajnimi monitorji USB-C zagotavlja bliskovito hitrost prenosa podatkov, podpira video visoke ločljivosti, večtokovni prenos za verižno povezavo in napajanje zunanjih naprav z do 100 W.

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 27 palcev/68,5 cm

Razmerje stranic: 16 : 9

Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami: 0,1554 x 0,1554 mm

Svetlost: 350 cd/m²

Barve zaslona: 1,07 milijarde (10 bitov)

Barvna lestvica (običajna): sRGB 98 %, NTSC 110 %*

Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1

SmartContrast: 50.000.000 : 1

Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*

Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10

Izboljšava slike: SmartImage

Najvišja ločljivost: HDMI: 3840 x 2160 pri 60 Hz (8 bitov); DP1.4/TBT: 3840 x 2160 pri 60 Hz (10 bitov)*

Učinkovito vidno področje: 596,736 (V) x 335,664 (N) mm

Hitrost osveževanja: 30–140 kHz (V)/23–75 Hz (N)

sRGB

Delta E: < 2

SoftBlue

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 163 PPI

Način LowBlue

Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev

SmartUniformity: 93~105 %

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

Povezljivost

Signalni vhod: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (proti izhodni enoti, način DP Alt, podatki, PD do 100 W)

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod/mikrofon v kombiniranem vhodu

RJ45: Ethernet LAN do 2,5 G, bujenje prek omrežja LAN

Signalni izhod: Thunderbolt 4 x 1 (iz izhodne enote, podatki, video, PD 15 W)

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

HBR3: HBR 3 (DisplayPort/Thunderbolt 4)

Zvezdišče USB: USB3.2, generacije 2, 10 G; proti izhodni enoti: 1 x Thunderbolt 4, 1 x USB-C1 (podatki); iz izhodne enote: 1 x Thunderbolt 4, USB-A x 4 (z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2), USB-C2 x 1 (podatki, 15 W)

Power Delivery

Najmočnejše napajanje: Thunderbolt™ 4 (vhod): do 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)*

Različica: USB PD, različica 3.0

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 3 W x 2

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

Priročna uporaba: SmartImage, Vhod,

Uporabnik, Meni, Vkllop/izklop napajanja, Izklop zvoka, Handup, Busylight

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska

portugalščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Francoščina, Finščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Portugalščina, Poljščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinščina

Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm), Kljukica za slušalke

Programska oprema za upravljanje:

SmartControl

MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi

KVM: Da (Thunderbolt 4/USB-C1)

SmartKVM

Stojalo

Nastavitev višine: 150 mm

Vrtljivo: –/+ 90 stopinj

Vrtenje: –/+ 180 stopinja

Nagib: –5/30 stopinja

Napajanje

Način ECO: 20,9 W (običajno)

Napajanje: Vgrajena, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Izklopljeno: Nična poraba energije s stikalom AC

Vklopljeno: 28,6 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)

Stanje pripravljenosti: 0,45 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Razred na energetski oznaki: E

Specifikacije

Dimenzije

Embalaža v mm (Š x V x G): 780 x 480 x 161 mm
Izdelek brez stojala (mm): 613 x 371 x 59 mm
Izdelek s stojalom (največja višina): 613 x 544 x 230 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 10,19 kg
Izdelek s stojalom (kg): 7,15 kg
Izdelek brez stojala (kg): 5,10 kg

Delovni pogoji

Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 do 40 °C
Relativna vlažnost: 20–80 %
Temperat. razpon (shranjevanje): –20 do 60 °C
MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: Energy Star, EPEAT*, RoHS, PowerSensor 2*, LightSensor
Reciklirani plastični materiali: 85 %

Embalaža iz reciklranih materialov: 100 %

Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, TÜV/GS, TÜV Ergo, Certifikat TCO, EAC, EAEU RoHS, UKCA, FCC, ICES-003, eyesafe® CERTIFIED 2.0, TÜV Rheinland – manj modre svetlobe (strojna rešitev)
Garancija: 5 let

Ohišje

Površina: Tekstura
Podstavek: Srebrna
Sprednja plošča: Oglena
Hrbtini pokrov: Oglena

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel TBT4, napajalni kabel
Monitor s stojalom
Uporabniška dokumentacija



- * Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.
- * Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
- * Območje sRGB na podlagi CIE1931, območje NTSC na podlagi CIE1976
- * Maksimalna ločljivost 3840 x 2160 pri 60 Hz, 8 bitov, pri verižni povezavi prek priključka Thunderbolt 4.
- * Upoštevajte, da PowerSensor 2 deluje samo, če je nameščen Windows 11. Ko je PowerSensor 2 aktiviran, WAL označuje Walk Away Lock (Zaklep ob odhodu od naprave), WOA pa označuje Wake On (Bujenje prek).
- * Napajanje tega zaslona prek vhoda Thunderbolt do 100 W (običajno 96 W), največja moč napajanja pa je odvisna od vaše naprave.
- * Pri izračunu prihranka stroškov energije s tehnologijo PowerSensor se ne upoštevata USB in Power Delivery.
- * Certifikat EPEAT velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite <https://www.epeat.net/>.
- * 5-letna garancija je prostovoljna omejena garancija proizvajalca. Velja samo v državah, navedenih na tej strani: <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. Potrošnikom je zagotovljena poleg in brez vpliva na njihove zakonske pravice v skladu z veljavno nacionalno zakonodajo. Za končne uporabnike, ki niso potrošniki (poslovni uporabniki), veljajo izključno pogoji omejene garancije proizvajalca.
- * Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.
- * Izdelki in dodatna oprema, navedeni na tem letaku, se lahko v različnih državah in regijah razlikujejo.