

PHILIPS

LCD-monitor

Business Monitor

Serija 5000

27" (68,6 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

27B2G5601



Izjemna zmogljivost in učinkovito varčevanje z energijo

Ta monitor je zasnovan za energetske učinkovitost. Funkciji LightSensor in PowerSensor 2 zagotavljata energetsko varčen monitor, ki je opremljen s številnimi drugimi funkcijami za enostavnejše delo.

Izredna učinkovitost

- Vgrajena priključna postaja USB-C
- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot

Okolju prijazni materiali za trajnost

- Embalaža iz 100-% reciklranih materialov in s potrdilom FSC
- Izdelan iz 85 % poporabniško reciklirane plastike in 5 % plastike, ki bi lahko končala v oceanih

Energijska učinkovitost – okoljsko zavedno varčevanje z energijo

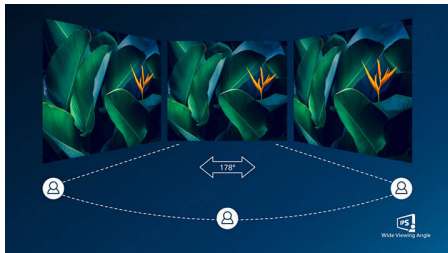
- PowerSensor 2: za optimizirano energetsko učinkovitost

Zasnovano za udobno učinkovitost

- SmartKVM: za preprosto preklapljanje med viri.
- Certifikat Eyesafe za zaščito pred modro svetlobo ter točne barve
- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- Tehnologija SoftBlue: za udobno gledanje
- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči

Značilnosti

Tehnologija IPS



Zaslonski IPS uporablja tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov, tudi v načinu vrtenja za 90 stopinj! 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.

Vgrajena priključna postaja USB-C



Ta Philipsov zaslon odlikuje vgrajena priključna postaja USB Type C s povezavo za napajanje. Ima tanek dvostranski priključek USB-C, ki omogoča enostavno priključitev z enim kablom. Vse zunanje enote, kot so KB, miška in ethernetni kabel RJ-45, lahko enostavno povežete v priključno postajo monitorja. Svoj prenosni računalnik in ta monitor enostavno povežite z enim samim kablom USB-C, da boste lahko gledali videoposnetke visoke ločljivosti in prenašali podatke z izjemno hitrostjo, hkrati pa se bo prenosni računalnik napajal in ponovno polnil.

Okolju prijazna embalaža



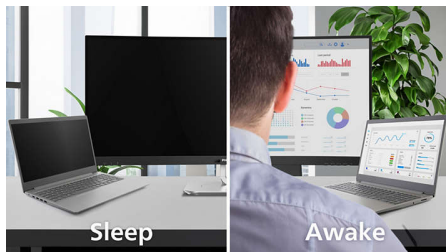
Embalaža tega monitorja je iz 100-% reciklranih materialov in ima potrdilo FSC, ki jamči, da je zasnovana z mislijo na okoljsko trajnost.

Okolju prijazni materiali



Biti prijazen do okolja pomeni na novo uporabiti stare materiale. Zato je ta monitor Philips izdelan iz 85 % poporabniško reciklirane plastike in 5 % plastike, ki bi lahko končala v oceanih, s čimer si odločno prizadevamo za zmanjšanje odpadkov.

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 nastavitve "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

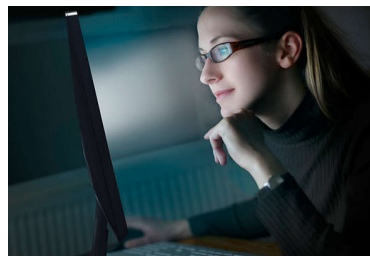
približa, in preklopi v način za spanje, ko se oseba oddalji. S tem se učinkovito zmanjša količina časa budnosti. Razdaljo za zaznavanje lahko nastavite od 50, 75 do 120 cm od uporabnikovega prenosnega računalnika. Upoštevajte, da mora biti nameščen operacijski sistem Windows 11.

TÜV Rheinland Eyesafe – RPF 40



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.

Tehnologija SoftBlue



Tehnologija SoftBlue, skupaj s ploščo za manjšo količino modre svetlobe monitorja, je učinkovita rešitev za zmanjševanje škodljivih vplivov na zdravje. Pri tej plošči monitorja je razmerje svetlobe manjše za skoraj 50 odstotkov, medtem kot tehnologija SoftBlue sočasno deluje za zmanjšanje škodljivih žarkov modre svetlobe, ki jih zaslon oddaja. Učinkovitost tehnologije SoftBlue pri zmanjševanju oddajanja modre svetlobe skladno s standardom Eyesafe je preizkusila in potrdila organizacija TÜV Rheinland.



Značilnosti

Način LowBlue in odpravljanje migetanja



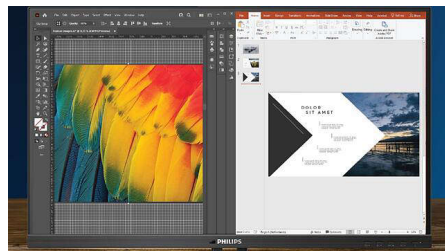
Naš način LowBlue in tehnologija odpravljanja migetanja sta bila razvita za zmanjšanje naprežanja in utrujenosti oči, ki ju pogosto povzroči večurno gledanje na monitor.

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 MultiView



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

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 27 palcev/68,6 cm

Razmerje stranic: 16 : 9

Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami: 0,2331 x 0,2331 mm

Optimalna ločljivost: 2560 x 1440 pri 60 Hz

Svetlost: 300 cd/m²

Barve zaslona: 16,7 M (resnično 8-bitni)

Barvna lestvica (običajna): sRGB 110 %, NTSC 94 %*

Kontrastno razmerje (običajno): 1500 : 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: 2560 x 1440 pri 100 Hz (HDMI/DP/USB-C)

Učinkovito vidno področje: 596,74 (V) x 335,66 (Š) mm

Frekvenca osveževanja: 48–100 kHz (V)/30 – 150 Hz (N)

sRGB

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 109 ppi

Način LowBlue

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

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

Povezljivost

Signalni vhod: HDMI 2.0 x1, Display Port 1.4 x 1, USB3.2 generacije 2, 10 G, proti izhodni enoti: 1 x USB-C1 (do 96 W, način DP Alt), USB-C2 (samo podatki)

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod

RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1 G/2,5 G)

Signalni izhod: Izhod DP x 1

USB:: USB3.2 generacije 2, 10 G, iz izhodne enote: USB-A x 4 (z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2), USB-C3 x 1 (podatki, 15 W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.0 (HDMI/DP/USB-C)

HBR3

Power Delivery

Najmočnejše napajanje: 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/3,25 A, 20 V/4 A, 20 V/4,25 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, sRGB, Windows 11/10

Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, PowerSensor, Meni, Vkllop/izklop napajanja

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Francoščina, Finščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Portugalsčina, Poljščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinsčina

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

Programska oprema za upravljanje:

SmartControl

MultiView: 2 napravi, Način PIP/PBP

Stojalo

Nastavitev višine: 150 mm

Vrtljivo: –/+ 90 stopinj

Vrtenje: –/+ 180 stopinja

Nagib: –5/30 stopinja

Napajanje

Način ECO: 12,7 W (običajno)

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

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 16,02 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)

Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Razred na energetske oznaki: C

Dimenzije

Embalaža v mm (Š x V x G): 730 x 445 x 159 mm

Izdelek brez stojala (mm): 614 x 368 x 58 mm

Izdelek s stojalom (največja višina): 614 x 543 x

235 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 10,29 kg

Izdelek s stojalom (kg): 7,19 kg

Izdelek brez stojala (kg): 5,43 kg

Delovni pogoji

Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)

Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do

40 °C °C

Relativna vlažnost: 20–80 % %

Temperat. razpon (shranjevanje): –20 °C do 60 °C °C

MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: Energy Star,

PowerSensor 2*, LightSensor, EPEAT*, RoHS

Reciklirani plastični materiali: 85 %+ OBP 5 %

Embalaža iz recikliranih materialov: 100 %

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

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, TÜV/GS,

TÜV Ergo, Certifikat TCO, EAC, EAEU RoHS,

UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Certifikat TÜV

Eyesafe

Ohiše

Površina: Tekstura

Podstavek: Srebrna

Sprednja plošča: Oglena

Hrbtni pokrov: Oglena

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel DP, avdio kabel, kabel

USB-C na C/C, napajalni kabel

Monitor s stojalom

Uporabniška dokumentacija



* Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.
* Maksimalna ločljivost deluje tako pri vhodu HDMI kot vhodu DP.
* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
* Območje sRGB na podlagi CIE1931, območje NTSC na podlagi CIE1976.
* 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).
* Hitro polnjenje je v skladu s standardom USB BC 1.2
* Certifikat EPEAT velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite <https://www.epeat.net/>.
* 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.