

PHILIPS

LCD-monitor

WUXGA

Business Monitor

Serija 3000

24 (diagonala 24,1"/61,13 cm)

1920 x 1200 (WUXGA)

24B2U3301D



Učinkovitejši potek dela

Ta monitor Philips WUXGA (1920 x 1200) 16 : 10 je opremljen s ploščo IPS za široke kote gledanja. Hitrost osveževanja 100 Hz zagotavlja tekoče delovanje. Tehnologija SoftBlue zmanjšuje obremenitev oči in omogoča celodnevno produktivnost.

Zasnovano za vaš način dela

- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- Smart Link Sync: za usklajenost zaslonov v verižni povezavi
- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve
- Certifikat Eyesafe za zaščito pred modro svetlobo ter točne barve
- Izjemno tanka plošča: minimalno okvirja in več zaslona
- Tehnologija SoftBlue: za udobno gledanje
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja

Povezava z enim kablom USB-C

- RJ-45 in USB-C zagotavljata enostavno in varno omrežno povezavo
- USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.2

Vrhunska kakovost slike

- Hitrost osveževanja 100 Hz za izjemno tekoče slike
- Zaslona WUXGA 16 : 10 za večjo produktivnost
- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve

Značilnosti

Tehnologija IPS



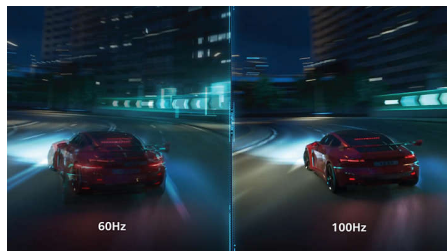
Zasloni IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov. Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu,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

Zaslon WUXGA 16 : 10



Izkusite moč ločljivosti WUXGA (1920 x 1200), ki ponuja višje razmerje med višino in širino 16 : 10 v primerjavi s standardno ločljivostjo Full HD. Ta dodatna navpična višina pomeni manj pomikanja in več prostora za ogled dokumentov, razpredelnic in spletnih strani naenkrat. Uživate v udobnejšem in učinkovitejšem poteku dela, ki je zasnovan za večjo produktivnost in osredotočenost ves dan.

Hitrost osveževanja 100 Hz



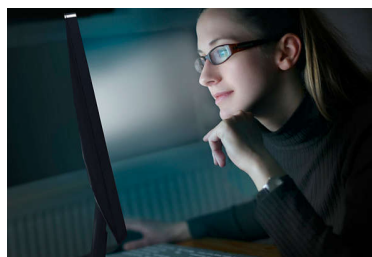
Ta zaslon Philips osvežuje sliko do stokrat na sekundo, zato je veliko hitrejši od standardnih monitorjev. S frekvenco osveževanja 100 Hz lahko igričarji na zaslonu opazijo vse ključne prizore, ki prikazujejo premikanje sovražnikov z izjemno tekočim gibanjem, zato jih zlahka zadenejo.

Izjemno tanka plošča



Ta monitor vam z manj okvirja okoli zaslona nudi popolnejšo izkušnjo gledanja. Izjemno tanka plošča pomeni eleganten prehod med zaslonom in ozkim okvirjem, zato je monitor lepši in funkcionalnejši.

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.

Smart Link Sync



S funkcijo Smart Link Sync, ki je zasnovana, da samodejno uskladi nastavitve zaslona vseh veržno povezanih zaslonov, lahko preprosto ustvarite brezhibni delovni prostor z več zasloni. Ne glede na to, ali so vaše potrebe povezane z oblikovanjem, predstavitvami ali večopravilnostjo, uživate lahko v enakomerni svetlosti in barvi brez ročnega prilagajanja. V primarnem monitorju lahko izbirate med načinoma OSD Sync in Light Sync (nizko, srednje ali visoko). Pri povsem enakih monitorjih zagotavlja vsak način enak prikaz slike; pri različnih modelih pa Light Sync inteligentno prilagodi svetilnost za uravnotežen in profesionalen videz na zaslonih.

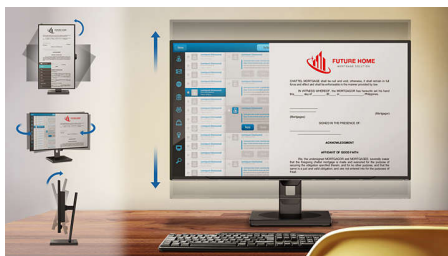
Značilnosti

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavek za monitor, ki nudi ergonomsko udobje ob prikazovanju in omogoča upravljanje s kablji. Podstavek lahko

vrтите, nagibate in sukate pod različne kote za optimalno udobje. Po višini nastavljivo stojalo zagotavlja optimalno višino za gledanje in zmanjšuje fizične napore dolgih delovnikov, medtem ko upravljanje s kablji pomaga zmanjšati nered ter ohranja delovni prostor urejen in profesionalen.

Vgrajeni stereo zvočniki



Dva visokokakovostna zvočnika, vgrajena v prikazovalno napravo. Zvočnika sta lahko vidna in usmerjena naprej ali nevidna in usmerjena navzdol, navzgor, nazaj ali drugam, odvisno od modela in oblike.

Visoka hitrost prenosa podatkov

USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.2

Priključna postaja USB-C s povezavo RJ45



Z enostavno priključitvijo z enim kablom in priključkom USB Type-C povežite vse zunanje enote od monitorja do računalnika, vključno z omrežjem, z video izhodom visoke ločljivosti osebnega računalnika, ki je povezan z monitorjem, brskanjem po internetu brez dodatnega omrežnega kabla in celo brez vhoda LAN na prenosnem računalniku. Povezava RJ45 preko USB-C nudi hitro in varno povezavo, kadar jo potrebujete. Z najvišjimi hitrostmi prenosa podatkov lahko podatke s trdega diska zdaj še hitreje prenesete v računalnik. Poleg tega lahko s povezavo USB-C za napajanje prenosni računalnik napajate in polnite prek monitorja, zato pa ne potrebujete dodatnih kablov.

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 24,1 palca/61,13 cm
Razmerje stranic: 16 : 10
Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
Razmik med slikovnimi pikami: 0,270 (V) mm x 0,270 (N) mm
Optimalna ločljivost: 1920 x 1200 pri 100 Hz
Svetlost: 300 cd/m²
Barve zaslona: 16,7 M (8-bitni)
Barvna lestvica (običajna): sRGB 115 %, NTSC 110 %*
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
Učinkovito vidno področje: 528,2 (V) x 339 (N) mm
Hitrost osveževanja: HDMI/DP: 30–135 kHz (V)/48–100 Hz (N)
sRGB
SoftBlue
Brez migetanja
Gostota slikovnih pik: 94,07 PPI
Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
EasyRead
Prilagodljiva sinhronizacija
EyeSafe
Smart Link Sync: Kadar se uporablja kot primarni ali sekundarni monitor*

Povezljivost

Signalni vhod: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (proti izhodni enoti, način DP Alt, podatki, PD)
Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
Audio (vhod/izhod): Audio izhod
RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
HBR3: Da (DP, USB-C)
Zvezdišče USB: USB 3.2, generacije 1, 5G, proti izhodni enoti: USB-B x 1, od izhodne enote: USB-A x 4 (z enim vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2), USB-C x 1 (podatki, 15 W)

Power Delivery

Najmočnejše napajanje: Do 90 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/4,5 A)
Različica: USB PD, različica 3.0

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2
Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, Svetlost, 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)
Programska oprema za upravljanje: SmartControl

Stojalo

Nastavitev višine: 150 mm
Vrtljivo: -/+ 90 stopinj
Vrtenje: -/+ 180 stopinja
Nagib: -5/30 stopinja

Napajanje

Način ECO: 11,9 W (običajno)
Napajanje: Vgrajena, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Izklopljeno: 0,3 W (običajno)
Vklopljeno: 17,72 W (običajno) (testni način EnergyStar)
Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)
LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
Razred na energetski oznaki: C

Dimenzije

Embalaža v mm (Š x V x G): 615 x 420 x 139 mm
Izdelek brez stojala (mm): 535 x 348 x 46 mm
Izdelek s stojalom (največja višina): 535 x 531 x 227 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 7,89 kg
Izdelek s stojalom (kg): 5,76 kg
Izdelek brez stojala (kg): 4,25 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 °C
Relativna vlažnost: 20–80 % %
Temperat. razpon (shranjevanje): -20 do 60 °C °C
MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: Energy Star, EPEAT*, RoHS
Reciklirani plastični materiali: 85 %
Embalaža iz reciklranih materialov: 100 %
Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, ETL, CEC, TÜV/GS, TÜV Ergo, Certifikat TCO, TCO Certified Edge, EAC, EAC ROHS, PSE, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland – manj modre svetlobe (strojna rešitev), eyesafe® CERTIFIED 2.0
Garancija: 5 let

Ohišje

Površina: Tekstura
Podstavek: Črna
Sprednja plošča: Črna
Hrbtini pokrov: Črna

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel DP, 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.
* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
* Območje sRGB na podlagi CIE1931, območje NTSC na podlagi CIE1976.
* 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.
* Za pravilno delovanje funkcije Smart Link Sync morajo biti vsi monitorji v verižni povezavi združljivi s tehnologijo Smart Link.
* Izdelki in dodatna oprema, navedeni na tem letaku, se lahko v različnih državah in regijah razlikujejo.
* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.

