

PHILIPS

LCD-monitor

Business Monitor

Serija 3000

24 (diagonala 23,8" / 60,47 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

24B2N3200J



Učinkovitejši potek dela

Ta monitor zagotavlja poslovno učinkovitost. Poleg vseh osnovnih funkcij, ima tudi posebne, kot so hitrost osveževanja 120 Hz, SoftBlue, odpravljanje migetanja, nosilec VESA in druge.

Zasnovano za vaš način dela

- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve
- Smart Link Sync: prikaz na sekundarnem zaslonu je enak kot na primarnem
- 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

Preprosta uporaba

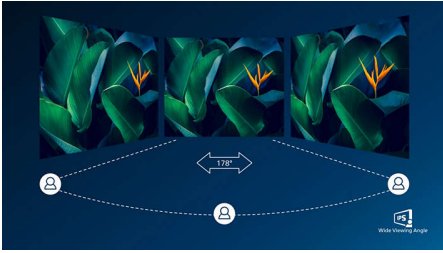
- Podstavek VESA za priročno uporabo
- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost

Vrhunska kakovost slike

- Hitrost osveževanja 120 Hz za izjemno tekoče slike
- Zaslona Full HD 16 : 9 za slike z jasnimi podrobnostmi
- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve

Značilnosti

Tehnologija IPS



Zaslони 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 Full HD 16 : 9



Kakovost slike je pomembna. Običajni zasloni predvajajo kakovostno sliko, vendar pričakujete več. Ta zaslon odlikuje izboljšana ločljivost Full HD 1920 x 1080. Full HD za jasno in podrobno sliko, visoka svetlost, neverjeten kontrast in živahne barve zagotavljajo izjemno pristno sliko.

Hitrost osveževanja 120 Hz



Za izjemno kakovost predvajanja iger in videoposnetkov se odločite za zaslon s tekočo sliko, ki ne zaostaja. Ta zaslon Philips sliko

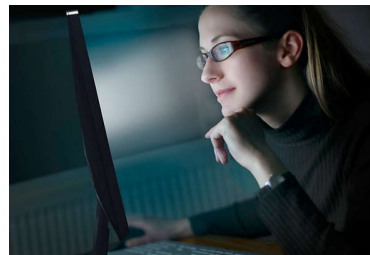
osvežuje do 120-krat na sekundo, kar je veliko hitreje kot pri standardnih zaslonih. Slika z manj sličicami včasih povzroči, da nasprotniki ne stojijo pri miru in jih zato težje zadenete. Hitrost osveževanja 120 Hz razkriva vse pomembne podrobnosti na zaslonu, ki prikazujejo izjemno tekoče gibanje nasprotnikov, da jih lažje zadenete.

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



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 %, medtem kot tehnologija SoftBlue sočasno deluje za zmanjšanje škodljivih žarkov modre svetlobe, ki jih oddaja zaslon. Učinkovitost tehnologije SoftBlue pri zmanjševanju oddajanja modre svetlobe skladno s standardom Eyesafe je preizkusila 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 za enak prikaz na sekundarnem zaslonu



Ko je povezan kot sekundarni monitor v verižni konfiguraciji s primarnim monitorjem, ki podpira Smart Link Sync, se nastavitvi svetlosti in barve samodejno sinhronizirata. Ročna nastavitve ni potrebna. Ne glede na to, ali so vaše potrebe povezane z oblikovanjem, predstavitev ali večopravilnostjo, uživate lahko v enaki sliki na vseh zaslonih. V primarnem monitorju lahko izbirate med načinoma OSD Sync in Light Sync (nizko, srednje ali visoko).

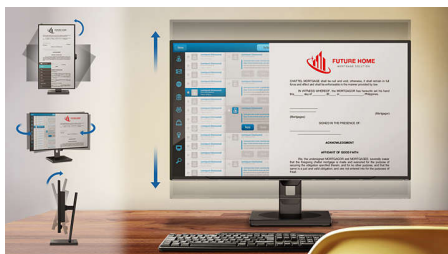
Značilnosti

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 vrtite, 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



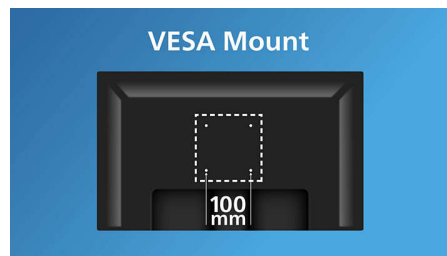
Dva visokokakovostna zvočnika, vgrajena v prikazovalno napravo. Zvočnika sta lahko vidna in usmerjena naprej ali nevidna in usmerjena navzdol, navzgor, nazaj ali drugam, odvisno od modela in oblike.

HDMI Ready



Naprava s podporo za HDMI ima vso potrebno strojno opremo za sprejem signalov prek vmesnika HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Kabel HDMI omogoča prenos visokokakovostnih digitalnih video in zvočnih signalov prek enega kabla iz računalnika ali več AV-virov (tudi digitalnih sprejemnikov, DVD-predvajalnikov, A/V-sprejemnikov in videokamer).

Podstavek VESA za priročno uporabo



Podstavek VESA za priročno uporabo



Built-in Speaker

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 23,8 palca/60,47 cm

Razmerje stranic: 16 : 9

Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami: 0,2745 (V) mm x 0,2745 (N) mm

Svetlost: 300 cd/m²

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

Barvna lestvica (običajna): sRGB: 110 %, NTSC: 96 %*

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: 1920 x 1080 pri 75 Hz (VGA), 1920 x 1080 pri 120 Hz (HDMI/DP)

Učinkovito vidno področje: 527,04 (V) x 296,46 (N) mm

Frekvenca osveževanja: VGA: 30–85 kHz (V)/48–75 Hz; HDMI/DP: 30–140 kHz (V)/48–120 Hz (N) sRGB

SoftBlue

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 93 PPI

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

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

EyeSafe

Smart Link Sync: Samo kadar se uporablja kot sekundarni monitor*

Povezljivost

Signalni vhod: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

Audio (vhod/izhod): Audio izhod

Audio (vhod/izhod): Audio vhod

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)

Zvezdišče USB: USB 3.2, 1. generacije, 5G, proti izhodni enoti: 1 x USB-B, od izhodne enote: USB-A x 4 (z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2)

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 2 x 2 W

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

Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, Svetlost,

Meni, Vkllop/izkllop napajanja

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, 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)

Programska oprema za upravljanje:

SmartControl*

Stojalo

Nastavitev višine: 150 mm

Vrtljivo: –/+ 90 stopinj

Vrtenje: –/+ 180 stopinja

Nagib: –5/30 stopinja

Napajanje

Način ECO: 7,7 W (običajno)

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

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 12,14 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

Embalaza v mm (Š x V x G): 615 x 385 x 139 mm

Izdelek brez stojala (mm): 542 x 320 x 85 mm

Izdelek s stojalom (največja višina): 542 x 499 x 228 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 7,58 kg

Izdelek s stojalom (kg): 5,57 kg

Izdelek brez stojala (kg): 3,55 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: RoHS, Energy Star, EPEAT*

Reciklirani plastični materiali: 85 %

Embalaza iz reciklranih materialov: 100 %

Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

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

Ohišje

Površina: Tekstura

Podstavek: Črna

Sprednja plošča: Črna

Hrbtni pokrov: Črna

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, 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/>.

* Ta monitor podpira Smart Link Sync samo, kadar se uporablja kot sekundarni monitor v verižni konfiguraciji, povezan s primarnim monitorjem, ki prav tako podpira Smart Link Sync.

* 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.