

PHILIPS

WQHD monitor
s konektorom USB typu C

Curved Business monitor

Séria 3000

34 palcov (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U3600C



Predefinovanie produktivity pracovných postupov

Tento monitor sa vyznačuje len kvalitou. Vďaka rozlíšeniu WQHD, inteligentnému prepínaču KVM a pripojeniu z USB-C na RJ45 je ideálnou voľbou na prepínanie medzi zdrojmi a pripojenie k internetu bez kompromisov v kvalite obrazu.

Navrhnuté pre štýl vašej práce

- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií
- Technológia MultiView umožňuje súčasné duálne pripojenie a sledovanie
- Ochrana pred modrými lúčmi s certifikátom Eyesafe a presnosť farieb
- Nastavenie naklonenia, natočenia a výšky pre ideálnu polohu pozerania
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Zaoblený dizajn obrazovky pre hlbší zážitok
- Prepínač Smart KVM: pre jednoduchšie prepínanie medzi zdrojmi.
- Technológia SoftBlue: pre pohodlné sledovanie

Pripojenie jediným káblom USB typu C

- RJ-45 do USB-C poskytuje jednoduché sieťové pripojenie so zabezpečením
- Vysokorychlostný prenos údajov vďaka štandardu USB 3.2

Vynikajúca kvalita obrazu

- Displej VA poskytuje skvelý obraz so širokým uhlom sledovania
- 1,07 miliardy farieb pre plynulé farebné prechody a detaily

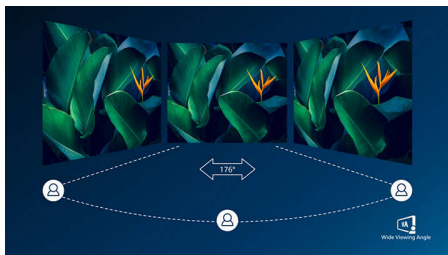
Curved Business monitor

WQHD monitor s konektorom USB typu C

34B2U3600C/00

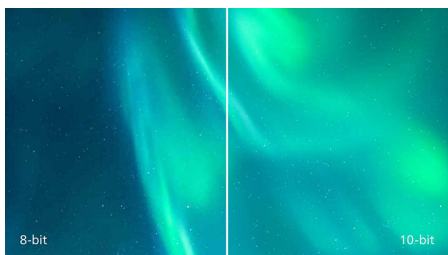
Hlavné prvky

Displej VA



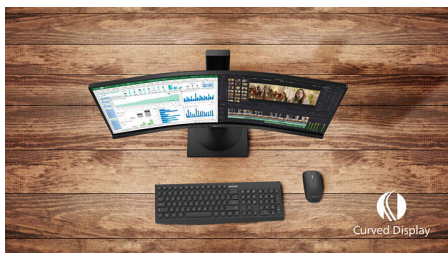
Displej VA LED značky Philips používa pokročilú technológiu vertikálneho vyrovnania, ktorá dosahuje super vysoké pomery statického kontrastu pre mimoriadne živý a jasný obraz. Bez problémov zvládne bežné kancelárske aplikácie a okrem toho je vhodný najmä na prezieranie fotografií, prehliadanie webu, sledovanie filmov, hranie hier a používanie náročných grafických aplikácií. Jeho optimalizovaná technológia správy pixelov poskytuje mimoriadne široký uhol sledovania 176/176 stupňov, vďaka čomu prináša svieži obraz.

10-bitové farby



10-bitové zobrazenie prináša bohatú hĺbku farieb s 1,07 miliardy farieb a 12-bitovým interným spracovaním, výsledkom čoho je plynulé a prirodzené farebné podanie bez farebných odstupov alebo pruhov.

Zaoblený dizajn obrazovky



Stolové monitory ponúkajú osobný používateľský zážitok, ktorému tento zaoblený dizajn veľmi dobre vyhovuje. Zaoblená obrazovka

zabezpečuje príjemný a pritom jemný efekt ponorenia, ktorý sa zameriava na vás uprostred vášho pracovného stola.

Vstavané stereo reproduktory



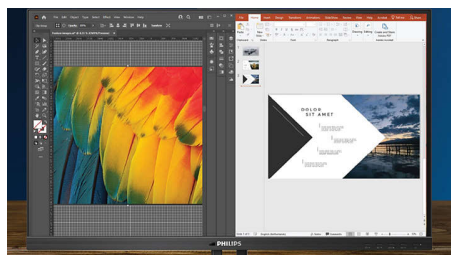
Pár vysokokvalitných stereo reproduktorov zabudovaných do zobrazovacieho zariadenia. Môžu byť viditeľné pri ich nasmerovaní dopredu, alebo skryté po ich nasmerovaní nadol, nahor, dozadu atď. v závislosti od modelu a tvaru.

TUV Rheinland Eyesafe – RPF[®] 40



Obrazovka Philips vyhovuje štandardu TUV Rheinland Eyesafe[®], aby vás skutočne ochránila pred dlhodobým vystavovaním sa modrému svetlu. Vždy prítomný filter modrého svetla nielenže pomáha znížiť únavu očí spôsobenú digitálnymi technológiami, ale zaručuje aj integritu farieb.

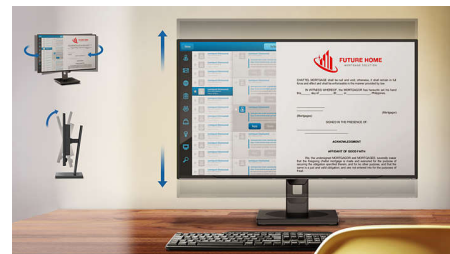
Technológia MultiView



Vďaka displejom Philips s ultra vysokým rozlíšením a technológiou MultiView môžete pohodlným spôsobom využiť bohaté možnosti pripojenia. MultiView umožňuje duálne pripojenie a zobrazenie, vďaka čomu môžete naraz vedľa seba pracovať s viacerými

zariadeniami, napríklad stolovým počítačom a notebookom, a veľmi ľahko vykonávať viacero komplexných úloh súčasne.

Kompaktná ergonomická základňa



Kompaktná ergonomická základňa, ktorá sa môže nakloniť, otočiť a výškovo nastaviť, takže každý používateľ môže monitor umiestniť pre maximálny komfort z pozerania a jeho efektívnosť.

Prepínač Smart KVM



Na rozdiel od tradičného v monitore zabudovaného tlačidla prepínača KVM vám prepínač Smart KVM umožní prepínanie medzi zdrojmi stlačením jedného tlačidla na klávesnici. Ak sú všetky zariadenia správne pripojené, môžu používatelia jednoducho prepínať medzi zdrojmi tak, že trikrát stlačia klávesu „Ctrl“.

Technológia Bez kmitania

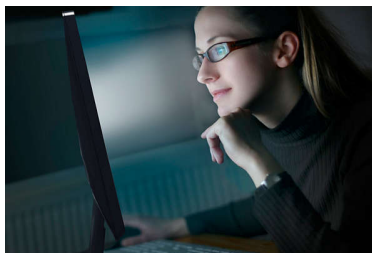


Kvôli spôsobu ovládania jasu na obrazovkách s podsvietením LED si niektorí používatelia všimnú, že obrazovka bliká, čo spôsobuje únavu očí. Technológia Bez kmitania spoločnosti Philips prináša nové riešenie na reguláciu jasu a zníženie blikania na pohodlnejšie sledovanie.



Hlavné prvky

Technológia SoftBlue



Technológia SoftBlue LED v kombinácii s panelom monitora s nízkym obsahom modrého svetla predstavuje účinné riešenie na zníženie nepriaznivých účinkov na zdravie spôsobených vysokým vystavením modrému svetlu. V paneli tohto monitora je pomer svetla znížený takmer o 50 percent, pričom technológia SoftBlue LED súčasne funguje tak, že znižuje škodlivé modré svetelné lúče vyžarované z obrazovky. Nehovoriac o tom, že technológia SoftBlue LED je testovaná a certifikovaná spoločnosťou TÜV

Rheinland Eyesafe® pre svoju účinnosť pri znižovaní emisií modrého svetla.

Vysokorychlostný prenos údajov

Vysokorychlostný prenos údajov vďaka štandardu USB 3.2

Dokovací kábel USB typu C s konektorom RJ-45



Zjednodušte pripojenie všetkých periférnych zariadení z monitora do počítača použitím jediného dokovacieho kábla s konektorom USB

typu C. Zahŕňa pripojenie k sieti, výstup videa s vysokým rozlíšením z počítača na monitor a surfovanie na internete bez ďalšieho sieťového kábla, dokonca aj bez portu LAN na vašom notebooku. Pripojenie RJ-45 prostredníctvom konektora USB typu C ponúka rýchle a bezpečné pripojenie vždy, keď ho potrebujete. Tie najvyššie rýchlosti prenosu údajov vám umožňujú prenášať údaje z jednotky pevného disku do počítača rýchlejšie než kedykoľvek predtým. Konektor USB typu C s možnosťou napájania vám okrem toho umožňuje nabíjanie notebooku pomocou monitora, vďaka čomu nie sú potrebné žiadne ďalšie napájacie káble.



Wide Viewing Angle



CurvedDisplay



Built-in Speaker



Multiview



CompactErgo Base

Curved Business monitor

WQHD monitor s konektorom USB typu C

34B2U3600C/00

Technické údaje

Obraz/Displej

Veľkosť panela: 34 palcov (86,36 cm)

Pomer strán: 21:9

Typ panelu LCD: VA LCD

Typ podsvietenia: Systém W-LED

Odstup pixelov: 0,23175 x 0,23175 mm

Optimálne rozlíšenie: 3440x1440 pri 60 Hz

Jas: 300 cd/m²

Farby displeja: 1,07 mld. (10 bitov)

Farebný rozsah (typický): NTSC oblasť: 104 %, sRGB oblasť: 120 %*

Pomer kontrastu (typický): 3500:1

SmartContrast: 50 000 000:1

Čas odozvy (typický): 4 ms (sivá na sivú)*

Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10

Dokonaljšie zobrazenie: SmartImage

Maximálne rozlíšenie: 3 440 x 1 440 pri 100 Hz

(HDMI), 3 440 x 1 440 pri 120 Hz (DP/USBC)

Efektívna viditeľná oblasť: 797,22 (V) x 333,72 (Š)
– pri zakrivení 1500R*

Frekvencia snímania: HDMI: 30 k – 160 kHz
(H)/48 – 100 Hz (V), DP/USB-C: 30 – 190 kHz
(H)/48 – 120 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Bez kmitania

Hustota pixelov: 110 PPI

Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%

EasyRead

Adaptívna synchronizácia

EyeSafe

Pripojiteľnosť

Vstup signálu: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (z ďalšieho zariadenia, režim DP Alt, údaje, PD)

Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej

Zvuk (vstup/výstup): 1 x výstup zvuku

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

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB typu C); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB typu C)

HBR3

Rozbočovač USB: USB 3.2, Gen 1, 5 G, z ďalšieho zariadenia: USB-C1 (úplný)/USB-B, do ďalších zariadení: USB-A x 4 (s 1 portom B.C 1.2 s podporou rýchleho nabíjania)

Podpora technológie Power Delivery

Max. výstupný výkon: Až 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/4,5 qA

Verzia: USB PD verzia 3.0

Vybavenie a vlastnosti

Vstavané reproduktory: 5 W x 2

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

Pohodlie používateľa: SmartImage, Vstup, Užívateľ, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté

OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Francúzština, Fínčina, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejčina, Portugalčina, Poľština,

Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajínčina
Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Držiak na slúchadlá, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)

Ovládací softvér: SmartControl

MultiView: 2 zariadenia, Režim PIP/PBP

Prepínač Smart KVM: Áno (USB typu C/USB typu B)*

Stojan

Nastavenie výšky: 180 mm

Otočný: -/+ 180 stupň

Naklonenie: -5/30 stupeň

Príkon

Režim ECO: 20,2 W (typ.)

Zdroj napájania: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)

Režim prevádzky: 28,19 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar)

Pohotovostný režim: 0,3 W (typ.)

Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim - biela (blikanie)

Trieda energetického štítku: D

Rozmery

Balenie v mm (Š x Vx H): 930 x 525 x 188 mm

Produkt bez stojana (mm): 807 x 369 x 107 mm

Produkt so stojanom (max. výška):

807 x 575 x 287 mm

Technické údaje

Hmotnosť

Produkt s balením (kg): 15,35 kg
Produkt so stojanom (kg): 10,401 kg
Produkt bez stojana (kg): 7,82 kg

Prevádzkové podmienky

Nadmorská výška: Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)
Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C
Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
Rozsah teploty (uskladnenia): -20 °C až 60 °C
MTBF (preukázané): 70 000 hod. (bez podsvietenia)

Udržateľnosť

Životné prostredie a energia: EPEAT*, RoHS, Energy Star
Použité recyklované plasty: 85 %
Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
Konkrétne látky: Bez ortuti, Telo bez obsahu PVC/BFR

Zhoda a normy

Regulačné schválenia: CB, Značka CE, EPA, TUV/GS, TUV Ergo, S certifikátom TCO, Oznámenie k certifikátu TCO Edge, EAC, EAC RoHS, MEPS, CEL, CCC, CEC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, CERTIFIKÁCIA eyesafe®
2.0, Redukované modré svetlo TÜV Rheinland (hardvérové riešenie)

Skrinka

Povrchová úprava: Textúra
Podstavec: Čierna
Predný okrajový rám: Čierna
Zadný kryt: Čierna

Obsah balenia

Káble: Kábel HDMI, kábel DisplayPort, kábel USB-C do kábla C, napájací kábel
Monitor so stojanom
Dokumentácia pre používateľa



* Polomer oblúka zakrivenia obrazovky v mm
* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse
* Oblasť NTSC založená na farebnom priestore CIE1976, oblasť sRGB založená na farebnom priestore CIE1931.
* Používatelia môžu teraz prepínať zdroje jednoduchšie ako kedykoľvek predtým s najnovšou funkciou SmartKVM: používatelia môžu jednoducho trikrát kliknúť na kláves „ctrl“, vymeniť hlavný obrázok a/alebo podobrázok v PIP a stlačiť klávesovú skratku, ktorá sa nachádza v pravej dolnej časti monitora. Upozorňujeme, že funkcia klávesovej skratky je k dispozícii pre systémy Windows a macOS.
* Na prenos obrazových signálov cez USB typu C musí notebook/zariadenie podporovať režim USB-C DP Alt.
* Niektoré činnosti, napríklad zdieľanie obrazovky, prúdový prenos videa online alebo prehrávanie zvuku cez internet, môžu mať vplyv na výkon vašej siete. Celková kvalita zvuku a videa závisí od vášho hardvéru, rýchlosti sieťového pripojenia a jeho výkonu.
* Na využívanie funkcie USB typu C, čo sa týka napájania a nabíjania, musí váš notebook alebo iné zariadenie podporovať špecifikácie štandardu USB-C Power Delivery. Bližšie informácie nájdete v návode na obsluhu notebooku alebo ich získate od jeho výrobcu.
* Ak sa vám zdá, že vaše ethernetové pripojenie je pomalé, prejdite do ponuky na obrazovke a zvolte verziu USB 3.0 alebo vyššiu, ktorá podporuje rýchlosť LAN do 1 GB.
* Certifikát EPEAT je platný len tam, kde spoločnosť Philips zaregistrovala daný produkt. Informácie o stave registrácie vo vašej krajine nájdete na lokalite <https://www.epeat.net/>.
* Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.
* Produkty a príslušenstvo uvedené v tomto letáku sa môžu líšiť v závislosti od krajiny a regiónu.