

Philips Curved Business
Monitor
32:9 SuperWide zaoblený
monitor s pripojením USB-
C

Séria 5000

49 (uhlopriečka 48,8"/124 cm)
5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U5900CH



Predefinovanie produktivity pracovných postupov

Vitajte v efektívnejšom pracovnom priestore. Na zjednodušenie každodenných pracovných postupov je veľká obrazovka tohto monitora s pomerom strán 32 : 9 SuperWide vybavená novou funkciou kontrolky obsadenosti a sklápacou webovou kamerou, ktorá vám pomôže jednoducho prechádzať medzi úlohami.

Vynikajúca kvalita obrazu

- Displej VA poskytuje skvelý obraz so širokým uhlom sledovania
- Technológia DisplayHDR 400 pre živšie a výnimočnejšie obrazy

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

Navrhnuté pre štýl vašej práce

- Nastavenie naklonenia, natočenia a výšky pre ideálnu polohu pozerania
- Bezpečne sa prihláste prostredníctvom vysúvacej kamery Windows Hello™
- Ochrana pred modrými lúčmi s certifikátom Eyesafe a presnosť farieb
- Obrazovka 32:9 SuperWide navrhnutá ako náhrada riešení s viacerými obrazovkami
- Zaoblený dizajn obrazovky pre hlbší zážitok
- Nastaviteľná webová kamera: na pohodlné videohovory.
- Busylight: na nastavenie pracovného stavu

PHILIPS

32:9 SuperWide zaoblený monitor s pripojením USB-C
Séria 5000 49 (uhlopriečka 48,8"/124 cm), 5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U5900CH/00

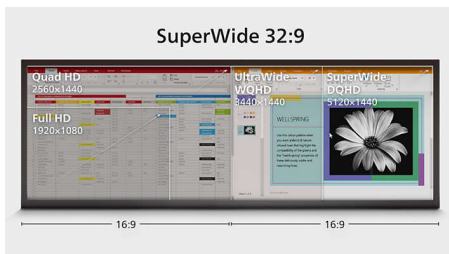
Hlavné prvky

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.

32:9 SuperWide



Obrazovka 32:9 SuperWide 49" s rozlíšením 5120 x 1440 je navrhnutá ako náhrada inštalácií s viacerými obrazovkami a prináša masívne širokouhlé zobrazenie. Je to, ako keby ste mali dva 27-palcové displeje s pomerom strán 16:9 a rozlíšením Quad HD vedľa seba. Monitory SuperWide ponúkajú veľkosť obrazovky ako pri duálnych monitoroch, ale bez komplikovaného nastavovania.

DisplayHDR 400



Obrazovka DisplayHDR 400 s certifikáciou VESA ponúka dramaticky odlišný vizuálny zážitok v porovnaní s bežnými displejmi SDR. Na rozdiel od iných obrazoviek, ktoré sú kompatibilné s technológiou HDR, obrazovka

so skutočnou certifikáciou DisplayHDR 400 vytvára úchvatný jas, kontrast a farby. Obraz sa prebúda k životu vďaka lokálnemu stmievaniu a mimoriadne svetlým oblastiam na úrovni až 400 nitov a súčasne aj hlbším, výraznejšie odstupňovaným odtieňom čiernej. Obrazovka ponúka plnú paletu nových bohatých farieb, vďaka čomu si vychutnáte vizuálny zážitok, ktorý osloví vaše zmysly.

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 toho monitora, vďaka čomu nie sú potrebné žiadne ďalšie napájacie káble.

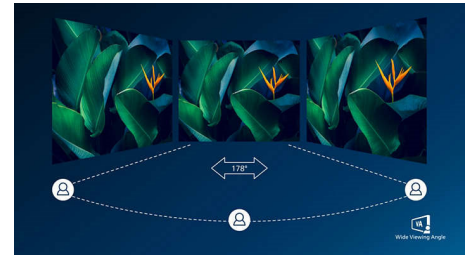
Prepínač Smart KVM



Na rozdiel od tradičného v monitore zabudovaného tlačidla prepínača KVM vám

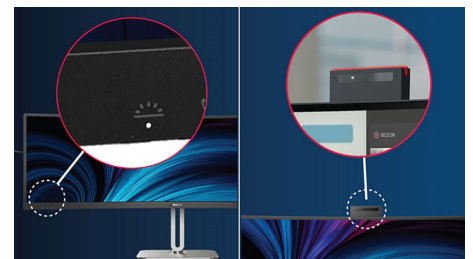
prepínač Smart KVM umožní prepínanie medzi zdrojmi stlačením jedného tlačidla na klávesnici. Ak sú všetky zariadenia správne pripojené, môžu používatelia jednoducho prepínať medzi zdrojmi tak, že trikrát stlačia klávesu „Ctrl“.

Displej VA



Displej VA LED značky Philips využíva pokročilú multidoménovú technológiu vertikálneho vyrovnania, ktorá dosahuje super vysoké pomery statického kontrastu pre mimoriadne živý a jasný obraz. Bez problémov zvládne bežné kancelárske využitie a okrem toho je vhodný najmä na prezeranie fotografií, prehliadanie webu, sledovanie filmov, hranie hier a používanie náročných grafických aplikácií. Jeho optimalizovaná technológia správy pixelov poskytuje mimoriadne široký zorný uhol 178/178 stupňov a ostrý obraz.

Busylight



Táto funkcia umožňuje súkromie a optimálnu spoluprácu počas práce v rušných kanceláriách. Používatelia jednoducho stlačia hotkey, ktorý sa nachádza v ľavej dolnej časti ponuky na ráme monitora a svetlo na webovej kamere sa rozsvieti načerveno, aby dali ostatným najavo, že sú zaneprázdnení. Okrem toho môžete funkciu Busylight synchronizovať so stavom používateľa v aplikácii Microsoft Teams.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (z ďalšieho zariadenia, režim DP Alt, údaje, napájanie až do 100 W)
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia
- Zvuk (vstup/výstup): Výstup zvuku/mikrofón v kombinovanom konektore
- RJ45: Ethernet LAN až do 1G*, Wake On LAN
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB typu C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB typu C)
- HBR3: HBR3 (USB typu C/DisplayPort)
- Rozbočovač USB: USB 3.2 Gen 1/5 Gb/s, USB typu B z ďalších zariadení x 1, USB typu A do ďalších zariadení x 2 (s 1 portom B.C 1.2 s podporou rýchleho nabíjania), USB typu C do ďalších zariadení x 1 (údaje, napájanie 15 W)

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 48,8 palcov/124 cm
- Pomer strán: 32 : 9
- Typ panelu LCD: VA LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,2328 x 0,2328 mm
- Jas: 450 cd/m²
- Farby displeja: 1,07 mld. (8 bitov + FRC)
- Farebný rozsah (typický): NTSC 97 %*, sRGB 119 %*
- Pomer kontrastu (typický): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 4 ms (sivá na sivú)*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Maximálne rozlíšenie: 5120 x 1440 pri 75 Hz
- Efektívna viditeľná oblasť: 1191,936 (V) x 335,232 (Š) – pri zakrivení 1800R*
- Frekvencia snímania: HDMI: 30 – 140 kHz (V)/48 – 75 Hz (Š); DP: 30 – 114 kHz (V)/48-75 Hz (Š); USB-C: 30 – 114 kHz (V) / 30 – 75 Hz (Š)
- sRGB
- Delta E: < 2

- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 109 PPI
- Režim LowBlue
- Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%
- SmartUniformity: 93 až 105 %
- EasyRead
- Adaptívna synchronizácia
- HDR: Certifikácia DisplayHDR 400

Podpora technológie Power Delivery

- Max. výstupný výkon: Až do 100 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)
- Verzia: USB PD verzia 3.0

Vybavenie a vlastnosti

- Vstavané reproduktory: 3 W x 2
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- Pohodlie používateľa: Mik., SmartImage, Vstup, Užívateľ, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Francúzština, Finčina, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejščina, Portugaľčina, Poľština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajinjčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Držiak na slúchadlá, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací softvér: SmartControl
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2 zariadenia
- Vstavaná webová kamera: Výklopná 5,0-megapixelová kamera s mikrofónom a indikátorom LED (pre Windows Hello)
- Busylight
- KVM: Áno (USB typu C/USB typu C)

Stojan

- Nastavenie výšky: 150 mm

- Otočný: +/- 30 stupeň
- Naklonenie: -5/15 stupeň

Príkon

- Režim ECO: 39 W (typ.)
- Napájanie: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: Nulová spotreba pomocou vypínača
- Režim prevádzky: 46,1 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar)
- Pohotovostný režim: 0,8 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
- Trieda energetického štítku: F

Rozmery

- Balenie v mm (Š x V x H): 1290 x 300 x 475 mm
- Produkt bez stojana (mm): 1193 x 373 x 164 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 1193 x 583 x 268 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 19,38 kg
- Produkt so stojanom (kg): 15,21 kg
- Produkt bez stojana (kg): 11,58 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, Oznámenie k certifikátu TCO Edge
- Použitie recyklované plasty: 85 %

Technické údaje

- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Bez ortuti, Telo bez obsahu PVC/BFR
- Podstavec: Čierna
- Predný okrajový rám: Čierna
- Zadný kryt: Čierna

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: CB, Značka CE, FCC Trieda B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, Certifikát TUV Eyesafe, cETLus

Skrinka

- Dokončiť: Textúra

Obsah balenia

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



Dátum vydania
2024-05-09

Verzia: 4.2.3

EAN: 87 12581 80257 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com

- * Polomer oblúka zakrivenia obrazovky v mm
- * Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse
- * NTSC oblasť založená na farebnom priestore CIE 1976
- * sRGB oblasť založená na farebnom priestore CIE 1931
- * 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 zvoľte verziu USB 3.0 alebo vyššiu, ktorá podporuje rýchlosť LAN do 1 GB.
- * Na prenos obrazových signálov cez USB typu C musí notebook/zariadenie podporovať režim USB-C DP Alt.
- * Nabíjanie tejto obrazovky prostredníctvom konektora USB typu C je do 100 W (v bežných podmienkach 96 W). Maximálne napájanie Power Delivery bude závisieť od vášho zariadenia.
- * 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/>.
- * Pri počítaní úspory nákladov na energiu s technológiou PowerSensor sa USB a Power Delivery neberú do úvahy.
- * Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.