

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

Séria 6000

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

49B2U6900CH



Predefinovanie produktivity pracovných postupov

s vysúvacou kamerou

Tento monitor je navrhnutý so všetkým, čo potrebujete pre spoločný vzdialený pracovný priestor. Zabudovaná webová kamera ponúka nové funkcie, ako je automatické rámcovanie, kontrolka obsadenosti a nastaviteľná webová kamera pre bezkonkurenčný zážitok z videokonferencií.

Vynikajúca kvalita obrazu

- 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

Navrhnuté pre štýl vašej práce

- Obrazovka 32:9 SuperWide navrhnutá ako náhrada riešení s viacerými obrazovkami
- Otvorte a zobrazte viacero zdrojov na dvoch zariadeniach
- Webová kamera s mikrofónom s potláčaním hluku na spoluprácu
- Zaoblený dizajn obrazovky pre hlbší zážitok
- Busylight: na nastavenie pracovného stavu
- Držiak na slúchadlá: na prispôsobiteľné uskladnenie
- Prepínač Smart KVM: pre jednoduchšie prepínanie medzi zdrojmi.
- Automatické rámcovanie webovej kamery: pre dynamické videohovory
- Nastaviteľná webová kamera: na pohodlné videohovory.
- Technológia SoftBlue: pre pohodlné sledovanie

PHILIPS

32:9 SuperWide zaoblený monitor s pripojením USB-C
Séria 6000 49 (uhlopriečka 48,8"/124 cm), 5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6900CH/00

Hlavné prvky

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 plnšiu paletu nových bohatých farieb, vďaka čomu si vychutnáte vizuálny zážitok, ktorý osloví vaše zmysly.

Automatické rámcovanie webovej kamery



Táto funkcia je ideálna pre videokonferencie s viacerými osobami. Keď sa jeden alebo viac ľudí pripojí k zobrazeniu webovej kamery, rám sa automaticky nastaví a priblíži tak, aby vyhovoval všetkým členom tímu. Podobne, keď účastníci opustia zobrazenie webovej kamery, rám sa podľa toho upraví, a preto sa ideálne

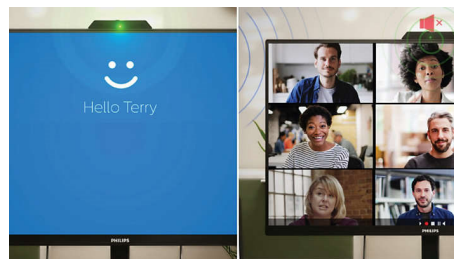
hodí na dlhé stretnutia, ako aj na tímové hovory.

Nastaviteľná webová kamera



Posuňte pohodlie videohovorov na novú úroveň vďaka tejto funkcii. Prispôbením webovej kamery o 30 stupňov dozadu a dopredu môžu používatelia pohodlne telefonovať a zúčastňovať sa mítingov z akejkoľvek pozície, ktorá im vyhovuje najviac.

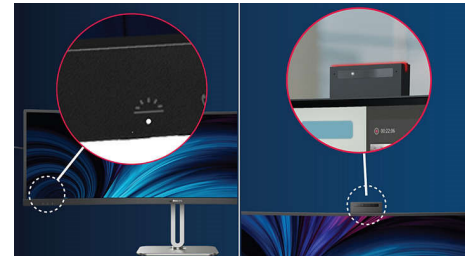
Webová kamera a mikrofón s potláčaním hluku



Tento monitor Philips je vybavený vstavanou webovou kamerou 5 MP, mikrofónom s potláčaním hluku a reproduktormi. Vďaka tomu je ideálny na prácu z domu a spoluprácu na diaľku. Webová kamera je certifikovaná pre funkciu Windows Hello. Disponuje pokročilými snímačmi pre funkciu rozpoznávania tváre Windows Hello™, vďaka ktorej sa pohodlne prihlásite do vašich zariadení s operačným systémom Windows za menej ako 2 sekundy. Fyzický prepínač kamery vám poskytne mimoriadne súkromie, keď sa

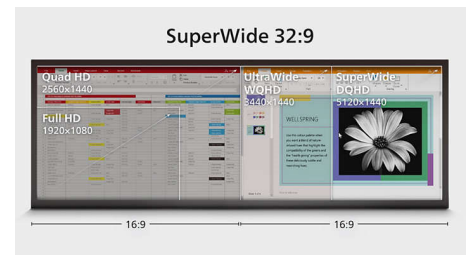
kamera nepoužíva. Mikrofón s potláčaním hluku a duálne 5-wattové integrované reproduktory zabezpečia jasnú komunikáciu.

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.

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.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (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 2.5G*, 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: USB3.2, Gen2, 10 G, z ďalšieho zariadenia: USB-A x 4 (s 1 rýchlym nabíjaním B.C 1.2), USB-C3 x 1 (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: 80000000 : 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 (H) x 335,232 (V) mm
- Frekvencia snímania: HDMI: 30 – 140 kHz (V)/48 – 75 Hz (Š); DP: 30 – 114 kHz (V)/48 – 75 Hz (Š); USB-C: 30 – 75 Hz
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez kmitania

- Hustota pixelov: 109 PPI
- Režim LowBlue
- Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenost: 25%
- SmartUniformity: 93 až 105 %
- 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: 5 W x 2
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- Pohodlie používateľa: Mik., SmartImage, Vstup, Užívateľ, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Brazílska portugáľčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Francúzština, Finčina, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejščina, Portugáľčina, 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: 5,0-megapixelová kamera s mikrofónom a indikátorom LED (pre Windows Hello)
- Webová kamera s automatickým rámcovaním: Áno*
- Funkcia naklonenia webovej kamery: Áno, -/+30 stupňov
- Busylight
- KVM: Áno (USB-C1/USB-C2)
- Potláčanie hluku

Stojan

- Nastavenie výšky: 150 mm
- Otočný: +/- 30 stupeň
- Naklonenie: -5/15 stupeň

Príkon

- Režim ECO: 37,5 W (typ.)
- Napájanie: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: Nulová spotreba pomocou vypínača
- Režim prevádzky: 48,1 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar)
- Pohotovostný režim: 0,3 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

Technické údaje

- Použité recyklované plasty: 85 % + OBP 5 %
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Bez ortuti, Telo bez obsahu PVC/BFR

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, EAC, MEPS, PSE, S certifikátom TCO, Označenie k certifikátu TCO Edge

Skrinka

- Dokončit: Textúra
- Podstavec: Čierna
- Predný okrajový rám: Čierna
- Zadný kryt: Čierna

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: 9.2.2

EAN: 87 12581 80255 4

© 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
- * 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.
- * 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.
- * Pri počítaní úspor nákladov na energiu s technológiou PowerSensor sa USB a Power Delivery neberú do úvahy.
- * 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.
- * Keď je zapnutá funkcia automatického rámcovania webovej kamery, kvalita pixelov webovej kamery bude 2M. Keď je funkcia automatického rámcovania webovej kamery vypnutá, kvalita pixelov webovej kamery bude 5M.
- * Ak sa vám zdá, že vaše ethernetové pripojenie je pomalé, prejdite do ponuky OSD a zvolte verziu USB 3.0 alebo vyššiu, ktorá podporuje rýchlosť LAN do 2,5 GB.