

Philips Monitor
Zaoblený displej LCD 32:9
SuperWide

P Line

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

499P9H



Široké otvorené možnosti

vďaka dvom monitorom s vysokým výkonom v jednom zariadení

Náš oceňovaný širokouhlý zaoblený displej SuperWide s uhlopriečkou 49 palcov a pomerom strán 32:9 je ako dva plnohodnotné vysokovýkonné monitory v jednom zariadení. Funkcie na zvýšenie produktivity, ako napríklad konektor USB-C a vysúvacia webová kamera s podporou služby Windows Hello prinášajú výkon a pohodlie, ktoré očakávate.

Rozšírte svoje obzory

- Technológia MultiView umožňuje súčasné duálne pripojenie a sledovanie
- Obrazovka 32:9 SuperWide navrhnutá ako náhrada riešení s viacerými obrazovkami
- Zaoblený displej 1800r pre podmanivejší zážitok
- Hladký priebeh hier s technológiou Adaptive-Sync

Navrhnuté pre štýl vašej práce

- Nastavenie naklonenia, natočenia a výšky pre ideálnu polohu pozerania
- Bezpečne sa prihláste prostredníctvom vysúvacej kamery Windows Hello™
- Technológia DisplayHDR 400 pre živšie a výnimočnejšie obrazy
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Režim LowBlue pre nízke zaťaženie očí

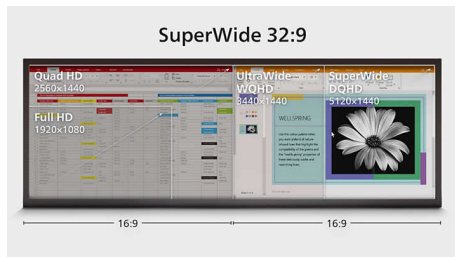
Optimálne možnosti pripojenia

- Vstavaná dokovacia stanica USB typu C
- Zabudovaný prepínač KVM na jednoduché prepínanie medzi zdrojmi

PHILIPS

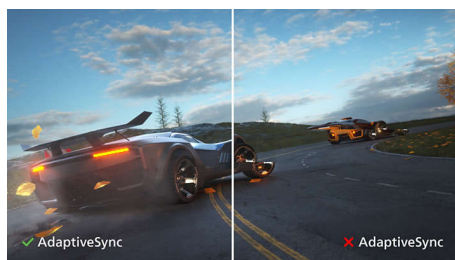
Hlavné prvky

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.

Technológia Adaptive-Sync



Hráči sa pri hraní zvykli stretávať so sekaním a zamrznutím obrazu. Technológia Adaptive-Sync zabezpečuje plynulé rýchle obnovenie obrazu a mimoriadne rýchly čas odozvy – to všetko je zárukou plynulého výkonu bez akýchkoľvek artefaktov pri prakticky akejkoľvek rýchlosti zobrazovania snímkov.

Vstavaná dokovacia stanica USB typu C



Tento displej Philips disponuje vstavanou dokovacou stanicou USB typu C s možnosťou napájania. Jeho tenký a obojstranný konektor USB typu C umožňuje jednoduché pripojenie

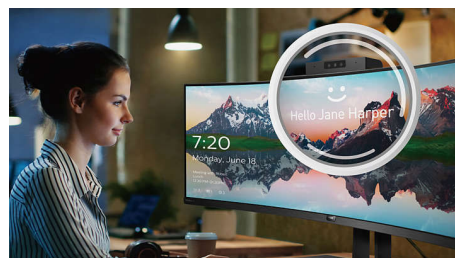
k dokovacej stanici pomocou jediného kábla. Zjednodušte pripojenie všetkých svojich periférnych zariadení, ako napr. klávesnice, myši a ethernetového kábla RJ-45, pripojte ich k monitoru, ktorý posluží ako dokovacia stanica. Stačí prepojiť váš notebook s týmto monitorom prostredníctvom jediného kábla USB typu C a môžete sledovať video s vysokým rozlíšením a prenášať údaje s mimoriadne vysokou rýchlosťou, pričom môžete zároveň pripojiť svoj notebook do siete a nechať ho nabíjať.

Integrovaný prepínač KVM MultiClient



Vďaka integrovanému prepínaču KVM MultiClient môžete ovládať dva samostatné počítače s jednou súpravou monitora, klávesnice a myši. Praktické tlačidlo vám umožňuje rýchlo prepínať medzi zdrojmi, čo oceníte pri riešení, ktoré vyžadujú výkon dvoch počítačov alebo pri zdieľaní jedného veľkého monitora medzi dvomi rôznymi počítačmi.

Výsuvná webová kamera Windows Hello™



Inovatívna a bezpečná webová kamera Philips sa vysunie, keď ju potrebujete, a bezpečne sa siahne späť do monitora, keď ju nepoužívate. Táto webová kamera je tiež vybavená pokročilými snímačmi pre funkciu rozpoznávania tváří Windows Hello™, ktorá vás jednoducho prihlási do vašich zariadení so

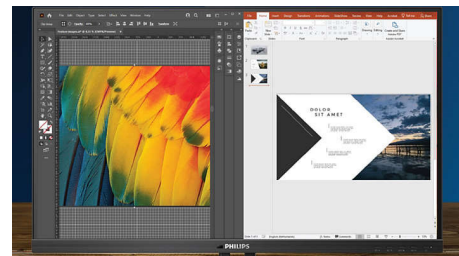
systémom Windows za menej ako 2 sekundy – 3-krát rýchlejšie ako heslo.

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

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.

Zaoblený displej 1800r

Inovatívny zaoblený displej ponúka menšie skreslenie obrazu, širšie zorné pole, menej odleskov a sledovanie, ktoré je pohodlnejšie pre oči.



←32:9→
Curved
SuperWide

Adaptive-Sync

USB-C Docking

MultiClient
Integrated KVM

Windows Hello

VESA CERTIFIED
DisplayHDR™ 400

Multiview

CompactErgo
Base

LowBlue Mode

Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: DisplayPort 1.4* x 1, HDMI 2.0 b x 2, USB typu C x 1 (z ďalšieho zariadenia, napájanie do 90 W)
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia
- Zvuk (vstup/výstup): Slúchadlový výstup
- RJ45: Ethernet LAN až do 1G*, Wake On LAN
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB typu C), HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB typu C)
- HBR3: HBR3(-C)
- Rozbočovač USB: USB 3.2 Gen 2, USB typu B z ďalších zariadení x 1, USB typu A do ďalších zariadení x 3 (s 1 portom B.C 1.2 s podporou rýchleho nabíjania)

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: 0,233 x 0,233 mm
- Jas: 450 cd/m²
- Farby displeja: 1,07 mld. (8 bitov + FRC)
- Farebný rozsah (typický): NTSC 100 %*, sRGB 122 %*, Adobe RGB 89 %*
- Farebný rozsah (min.): Pokrytie BT. 709: 98%*. Pokrytie DCI-P3: 91%*

- Pomer kontrastu (typický): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Čas odozvy (typický): 5 ms (sivá na sivú)*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Maximálne rozlíšenie: 5120 x 1440 pri 70 Hz
- Efektívna viditeľná oblasť: 1193,5 (V) x 335,7 (Š) mm – pri zakrivení 1800R*
- Frekvencia snímania: 30 – 230 kHz (H)/48 – 70 Hz (V); Adaptive-Sync (pre HDMI/DP)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 109 PPI
- Režim LowBlue
- Typ obrazovky: Antireflexná, 2H, Zahmlenost: 25 %
- SmartUniformity: 97 – 102 %
- EasyRead
- Adaptívna synchronizácia
- HDR: Certifikácia DisplayHDR 400 (DP/HDMI)

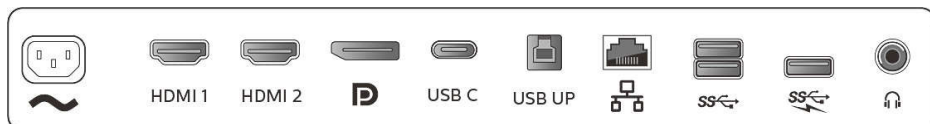
USB

- Podpora technológie Power Delivery: USB PD verzia 3.0
- Mimoriadne rýchle pripojenie: Prenos údajov

- a videa
- DP: Vstavaný režim Display Port Alt
- Maximálne napájanie USB typu C: Do 90 W (5 V/ 3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/ 4,5 A)
- USB typu C: Obojstranný zástrčkový konektor

Praktické používanie

- Vstavané reproduktory: 5 W x 2
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Pohodlie používateľa: SmartImage, Vstup, Užívateľ, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejčina, Poľština, Portugalčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajinjčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací softvér: SmartControl
- MultiView: PIP (2x zariadenia)
- Vstavaná webová kamera: Vysúvací 2,0-megapixelová FHD kamera s mikrofónom a indikátorom LED (pre Windows 10 Hello)



Technické údaje

Stojan

- Nastavenie výšky: 130 mm
- Otočný: +/- 20 stupeň
- Naklonenie: -5 ~ 15 stupeň

Príkon

- Režim ECO: 43,3 W (typ.)
- Napájanie: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: Nulová spotreba pomocou vypínača Zero Switch
- Režim prevádzky: 41,25 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar)
- Pohotovostný režim: 0,3 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
- Trieda energetického štítku: G

Rozmery

- Balenie v mm (Š x V x H): 1308 x 384 x 553 mm
- Produkt bez stojana (mm): 1194 x 369 x 156 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 1194 x 568 x 303 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 21,48 kg
- Produkt so stojanom (kg): 15,30 kg
- Produkt bez stojana (kg): 11 00 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Oznamenie k certifikátu TCO Edge, RoHS, WEEE
- Použitie recyklované plasty: 85 %
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Telo bez obsahu PVC/BFR, Bez ortuti

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: CCC, CECP, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, BSMI, RCM, Značka CE, FCC Trieda B, PSB, E-standby, UKRAJINČINA, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, MEPS, CEL, KC, CB

Skrinka

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

Obsah balenia

- Káble: Kábel HDMI, kábel DP, kábel USB-A na B, kábel USB-C na C, kábel USB-C na A, napájací kábel
- Monitor so stojanom
- Dokumentácia pre používateľa



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 14.1.1

EAN: 87 12581 75371 9

© 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
- * Maximálne rozlíšenie poskytuje vstup USB-C, DP alebo vstup HDMI.
- * Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse
- * Pokrytie BT. 709/DCI-P3 založené na priestore farieb CIE 1976
- * NTSC oblasť založená na farebnom priestore CIE 1976
- * sRGB oblasť založená na farebnom priestore CIE 1931
- * Pokrytie Adobe RGB založené na farebnom priestore CIE 1976
- * Farby displeja: 10 bitov možno dosiahnuť v prípade rozlíšenia QHD pri 170 Hz s DP portom (podpora DP 10 bitov 4 : 4 : 4) a v prípade rozlíšenia QHD pri 144 Hz s HDMI portom (podpora HDMI 10 bitov 4 : 2 : 2/4 : 2 : 0).
- * DisplayPort verzie 1.4 je pre HDR
- * 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.
- * Na prenos obrazových signálov cez USB typu C musí notebook/zariadenie podporovať režim USB-C DP Alt.
- * 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.