

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

Séria 6000

45 (uhlopriečka 44,5"/113 cm)
5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900C



Viac než dobre vybavený

Multifunkčný monitor Philips USB-C ponúka nekomplikovanú inštaláciu. Pomocou jediného kábla môžete sledovať plynulé video vo vysokom rozlíšení, prenášať údaje a nabíjať notebook. Držiak na slúchadlá posúva usporiadanie káblov na vyššiu úroveň.

Vynikajúca kvalita obrazu

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

Navrhnuté pre štýl vašej práce

- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií
- Nastavenie naklonenia, natočenia a výšky pre ideálnu polohu pozerania
- Ochrana pred modrými lúčmi s certifikátom Eyesafe a presnosť farieb
- Zaoblený dizajn obrazovky pre hlbší zážitok
- Obrazovka 32:9 SuperWide: náhrada riešení s viacerými obrazovkami

Optimálne možnosti pripojenia

- Zabudovaný prepínač KVM na jednoduché prepínanie medzi zdrojmi
- RJ-45 do USB-C poskytuje jednoduché sieťové pripojenie so zabezpečením
- Vysokorychlostný prenos údajov vďaka štandardu USB 3.2

Navrhnutý s dôrazom na udržateľnosť

- Funkcia PowerSensor ušetrí až 80 % nákladov na energiu

PHILIPS

Hlavné prvky

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.

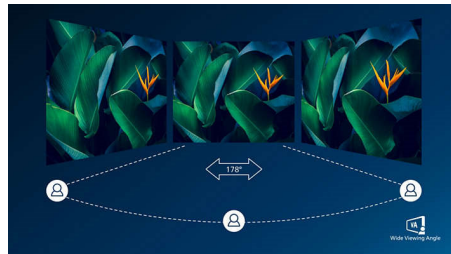
Integrovaný prepínač KVM MultiClient



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

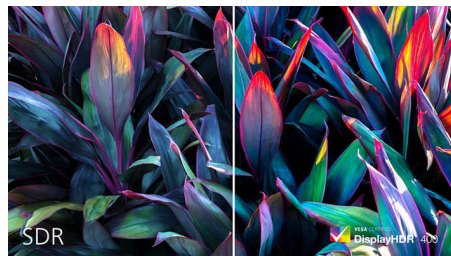
oceníte pri riešení, ktoré vyžadujú výkon dvoch počítačov alebo pri zdieľaní jedného veľkého monitora medzi dvomi rôznymi počítačmi.

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.

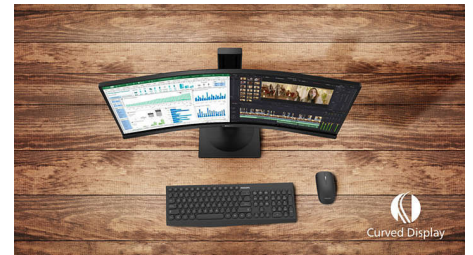
DisplayHDR 400



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

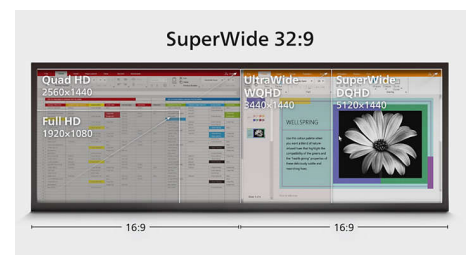
prebúda k životu vďaka lokálnemu stmievaniu a mimoriadne svetlým oblastiam na úrovni až 400 nitov a súčasne aj hlbším, výraznejšie odstupňovaným odtieňom čiernej. Obrazovka ponúka plnú paletu nových bohatých farieb, vďaka čomu si vychutnáte vizuálny zážitok, ktorý osloví vaše zmysly.

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 monitora 32:9 SuperWide poskytuje používateľom dokonalú náhradu za pracovnú plochu s viacerými obrazovkami. Jediná 44,5-palcová obrazovka, ktorá zodpovedá dvom 23,8-palcovým monitorom QHD s pomerom strán 16:9, poskytuje používateľom bezproblémovú prácu bez nutnosti zretazovania a zvyšuje produktivitu tým, že používateľom ponúka veľkú obrazovku na otváranie zložitých tabuliek a zobrazenie videí v ich plnej forme.



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): Audio výstup
- 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 4 (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: 44,5 palcov/113 cm
- Pomer strán: 32 : 9
- Typ panelu LCD: VA LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,2124 x 0,2124 mm
- Jas: 450 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 M (8 bitov)
- Farebný rozsah (typický): NTSC 107 %*, sRGB 123 %*
- 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: 1087,488 (V) x 305,856 (Š) – pri zakrivení 1500R*
- Frekvencia snímania: 30 – 114 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 120 PPI

- Režim LowBlue
- Typ obrazovky: Antireflexná, 2H, Zahmlenosť: 25 %
- SmartUniformity: 93 až 105 %
- EasyRead
- Adaptívna synchronizácia
- HDR: Certifikácia DisplayHDR 400

Podpora technológií 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 11/10/8.1/8
- Pohodlie používateľa: KVM, SmartImage, Vstup, Užívateľ, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Brazílska portugalcina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Francúzština, Finčina, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejščina, Portugalcina, Poľština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajincina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Držiak na slúchadlá, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací softvér: SmartControl
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2 zariadenia
- KVM: Áno (USB typu C/USB typu B)

Stojan

- Nastavenie výšky: 150 mm
- Otočný: +/- +45 stupeň
- Naklonenie: -5/15 stupeň

Príkon

- Režim ECO: 36,5 W (typ.)
- Zdroj napájania: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 –

60 Hz

- Režim vypnutia: Nulová spotreba pomocou vypínača
- Režim prevádzky: 46,3 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): 1180 x 235 x 535 mm
- Produkt bez stojana (mm): 1085 x 337 x 158 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 1085 x 515 x 238 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 17,11 kg
- Produkt so stojanom (kg): 12,81 kg
- Produkt bez stojana (kg): 9,75 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, Oznamenie k certifikátu TCO Edge
- 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, FCC Trieda

Technické údaje

B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo,
TUV/GS, Certifikát TUV Eyesafe, cETLus

Skrinka

- Povrchová úprava: 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
2024-07-15

Verzia: 3.2.4

EAN: 87 12581 79745 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.
- * 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.
- * 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.