

Philips Monitor
Zakrivený LCD UltraWide
monitor s konekt. USB
typu C

P Line

34 palcov (86,36 cm)
3440 x 1440 (WQHD)

346P1CRH



Zvládnite každú úlohu v ostrom panoramatickom zobrazení

Zaoblený displej Philips Brilliance s rozlíšením WQHD a obrazovkou DisplayHDR 400 vám zabezpečí ostrý a výnimočný obraz. Port USB-C a zabezpečená výsuvná webová kamera s funkciou Windows Hello zvyšujú vašu produktivitu.

Brilantný výkon

- Krištáľovo čistý obraz na displeji UltraWide s rozlíšením QHD 3440 x 1440 pixelov
- Technológia MultiView umožňuje súčasné duálne pripojenie a sledovanie

Navrhnuté pre štýl vašej práce

- 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 KMV na jednoduché prepínanie medzi zdrojmi

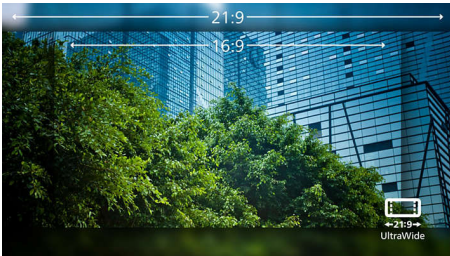
Navrhnutý s dôrazom na udržateľnosť

- Funkcia PowerSensor ušetrí až 70 % nákladov na energiu

PHILIPS

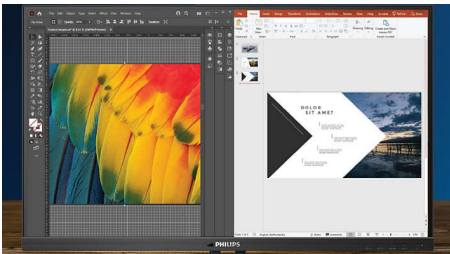
Hlavné prvky

Krištáľovo čistý obraz na displeji UltraWide



Tieto displeje Philips sú vybavené funkciami CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 pixelov pre krištáľovo čistý obraz. Vďaka vysoko výkonným panelom – s veľkokapacitným počtom pixelov a širokým uhlom zobrazenia 178/178 týchto nových displejov – obraz a grafika ožijú. Ultraširoký formát 21:9 umožňuje zvýšenie produktivity vďaka väčšiemu priestoru na porovnanie obsahu vedľa seba a lepšiemu zobrazeniu stĺpcov tabuľky. Či už ste náročný profesionál, ktorý vyžaduje extrémne podrobné informácie pre riešenia CAD-CAM, alebo finančný mág pracujúci s obrovskými tabuľkami, displeje od spoločnosti Philips vám vždy zaručia krištáľovo čistý obraz.

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.

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.



WQHD



MultiView



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



Windows Hello



VESA CERTIFIED DisplayHDR™ 400



Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor

Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 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
- Výstup signálu: Výstup DisplayPort (DP, USB-C)*
- USB: USB-C x 1, USB-B x1 (z ďalšieho zariadenia), USB 3.2 x 4 (do ďalších zariadení s 1 rýchlym nabíjaním B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)
- HBR3: HBR3(-C)

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
- Jas: 500 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Farebný rozsah (typický): NTSC 98 %*, sRGB 120 %*, Adobe RGB 88 %*
- Farebný rozsah (min.): Pokrytie BT. 709: 96 %*. Pokrytie DCI-P3: 90 %*
- 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: 3440 x 1440 pri 100 Hz
- Efektívna viditeľná oblasť: 797,2 (V) x 333,7 (Š) – pri zakrivení 1500 R*
- Frekvencia snímania: 30 – 160 kHz (V)/ 48 – 100 Hz (Š)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 110 PPI

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

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; 7V/3A; 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

Vybavenie a vlastnosti

- 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, Francúzština, Finčina, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejščina, Portugalčina, Poľština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajinjčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací softvér: SmartControl
- MultiView: Režim PIP/PBP*, 2 zariadenia
- Vstavaná webová kamera: Vysúvací 2,0-megapixelová FHD kamera s mikrofónom a indikátorom LED (pre Windows 10 Hello)

Stojan

- Nastavenie výšky: 180 mm
- Otočný: -180 x 180 stupeň
- Naklonenie: -5 – 25 stupeň

Príkon

- Režim ECO: 33 W (typ.)
- Napájanie: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: Nulová spotreba pomocou vypínača Zero Switch
- Režim prevádzky: 34,1 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar)
- Pohotovostný režim: < 0,5 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): 904 x 525 x 282 mm
- Produkt bez stojana (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 807 x 601 x 250 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 15,48 kg
- Produkt so stojanom (kg): 11,65 kg
- Produkt bez stojana (kg): 7,95 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
- Použitie recyklované plasty: 35%

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, cETLus, FCC Trieda B, Značka CE, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UKRAJINČINA, CCC, CEL, RCM

Skrinka

- Dokončiť: Textúra

Obsah balenia

- Káble: Kábel HDMI, kábel DP, kábel USB-C/A Y, napájaci kábel
- Monitor so stojanom
- Dokumentácia pre používateľa



Dátum vydania
2024-04-27

Verzia: 10.0.2

EAN: 87 12581 76219 3

© 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.
- * Pri pripojení USB-C, ak váš počítač nepodporuje HBR3, prepnite USB hub nastavenie na USB 2.0 a podporované rozlíšenie bude do 3440 x 1440 pri 100 Hz.
- * 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
- * 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.
- * DisplayPort verzie 1.4 je pre HDR
- * Na prenos obrazových signálov cez USB typu C musí notebook/zariadenie podporovať režim USB-C DP Alt.
- * 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.
- * Maximálny počet externých displejov, ktoré dokáže podporovať: 1 použitím USB-C, 2 použitím DP
- * Maximálne rozlíšenie externého displeja závisí od obmedzenia šírky pásma.
- * Pri pripojení vášho monitora pomocou USB-C a PC podporuje HBR3, môžete využívať funkciu MST s maximálnym rozlíšením 3440x1440 pri 60Hz na primárnom monitore a 1920x1080 pri 60Hz na sekundárnom monitore. V opačnom prípade zmeňte nastavenie USB primárneho monitora na USB2.0 v OSD nastavenia, aby ste mohli využívať funkciu MST
- * Pri funkcii MST cez režim rozlíšenia DP, primárny aj sekundárny monitor musia byť nastavené na režim rozšírenia DP out pomocou nastavenia OSD monitora a maximálne rozlíšenie primárneho a sekundárneho monitora môže byť iba 3440 x 1440 pri 60 Hz
- * 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.