

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

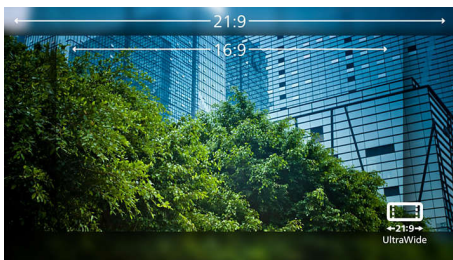
#### Navrhnutý s dôrazom na udržateľnosť

- Funkcia PowerSensor ušetrí až 70 % nákladov na energiu

# PHILIPS

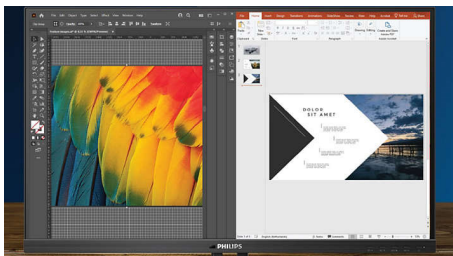
## Hlavné prvky

### 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.

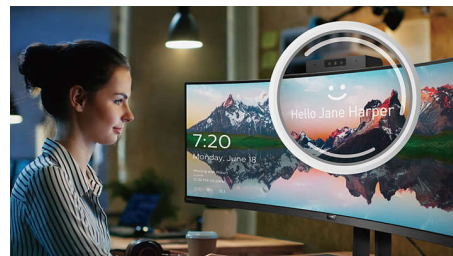
### Integrovaný prepínač KVM MultiClient



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

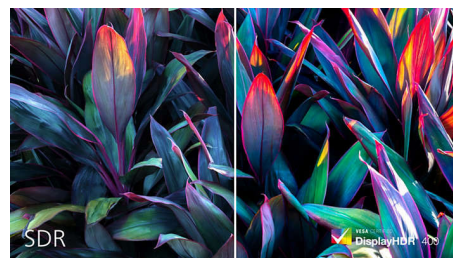
dvoch počítačov alebo pri zdieľaní jedného veľkého monitora medzi dvomi rôznymi počítačmi.

### 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/m<sup>2</sup>
- 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 &gt; 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
- Použité 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, napájací kábel
- Monitor so stojanom
- Dokumentácia pre používateľa



Dátum vydania  
2024-04-27

Verzia: 10.0.2

EAN: 87 12581 76220 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](http://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.