

Philips Brilliance  
Zakřivený displej LCD  
32:10 SuperWide

## Řada P

43 (43,4"/110,2 cm úhlopř.)  
3840 x 1200

439P9H



# Široká škála možností

se dvěma vysoce výkonnými monitory v jednom

43palcový zakřivený displej Philips SuperWide 32:10 je jako dva vysoce výkonné monitory v plné velikosti v jednom. Funkce podporující zvýšení produktivity, jako je USB-C a výklopná webová kamera s funkcí Windows Hello, vám zajistí výkon i pohodlí, jaké očekáváte.

### Rozšiřte si obzory

- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- Zakřivený displej 1800r pro zážitek, který vás uchvátí
- Plynulá a nepřerušovaná akce díky technologii Adaptive-Sync
- Obrazovka 32:10 SuperWide určená k nahrazení nastavení na více obrazovkách

### Navrženo pro vaši práci

- Změna náklonu, otočení a výšky pro ideální polohu při sledování
- Bezpečné přihlašování s výklopnou webovou kamerou s funkcí Windows Hello™
- Obrazovka DisplayHDR 400 pro úžasně realistický barevný obraz
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí

### Optimální možnosti připojení

- Vestavěná dokovací stanice USB-C
- Vestavěný prepínač KVM pro snadné přepínání mezi zdroji

# PHILIPS

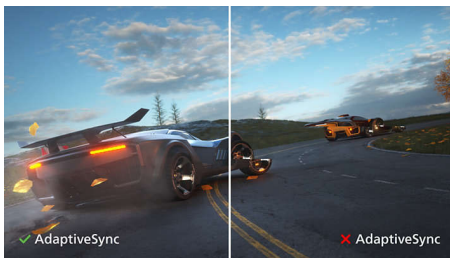
# Přednosti

## 32:10 SuperWide



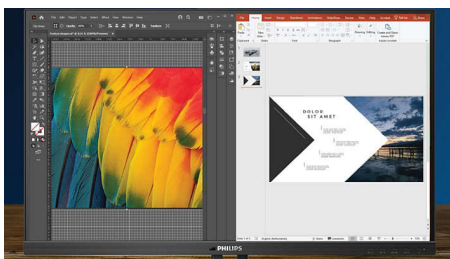
43palcová obrazovka 32:10 SuperWide, s rozlišením 3840 x 1200, je určena k nahrazení nastavení více obrazovek při hromadném širokouhlém sledování. Je to jako postavit vedle sebe dva displeje 16:10. Monitory SuperWide nabízejí plochu obrazovky odpovídající dvěma monitorům bez komplikovaného nastavení.

## Technologie Adaptive-Sync



Hraní her by nemělo být volbou mezi trhaným nebo rozbitým obrazem. Získejte plynulý výkon bez obrazových artefaktů při libovolné snímkové frekvenci díky technologii Adaptive-Sync, plynulému obnovování a mimořádně krátké době odezvy.

## Technologie MultiView



Displej Philips s technologií MultiView a ultra vysokým rozlišením vám nyní umožní zažít celou spoustu možností pohodlného připojení. Technologie MultiView umožňuje aktivní duální připojení a zobrazení současně, takže

můžete zároveň pracovat s více zařízeními, jako jsou například počítač a notebook, takže můžete provádět více náročných úloh.

## Zakřivený displej 1800r

Inovativní zakřivený displej nabízí menší zkreslení obrazu, širší zorné pole, snížené přsvětlení a větší pohodlí pro oči.

## Vestavěná dokovací stanice USB-C



Tento displej Philips nabízí vestavěnou dokovací stanici USB typu C s dodáváním výkonu. Její tenký, oboustranný konektor USB-C umožňuje snadné dokování prostřednictvím jednoho kabelu. Zjednodušte si práci tím, že všechna svá externí zařízení, jako je klávesnice, myš a ethernetový kabel RJ-45, připojíte k dokovací stanici monitoru. Pomocí jediného kabelu USB-C stačí propojit váš notebook s tímto monitorem a můžete sledovat video ve vysokém rozlišení a přenášet data vysokou rychlostí a současně přitom napájet a dobíjet svůj notebook.

## Integrovaný přepínač KVM MultiClient



S integrovaným přepínačem KVM MultiClient můžete ovládat dva samostatné počítače s jedním nastavením monitoru, počítače a klávesnice. Praktické tlačítko umožňuje rychle přepínat mezi zdroji. To oceníte v případě nastavení vyžadujících výkon dvou počítačů nebo při sdílení jednoho velkého monitoru dvěma různými počítači.

## Výklopná webová kamera s funkcí Windows Hello™



Inovativní a bezpečná webová kamera od společnosti Philips se vyklopí, když ji potřebujete, a když ji nepoužíváte, bezpečně se zasune zpět do monitoru. Webová kamera je rovněž vybavena pokročilými snímači pro funkci rozpoznání obličeje Windows Hello™, jejímž prostřednictvím se pohodlně přihlásíte ke svým zařízením se systémem Windows za méně než 2 sekundy, třikrát rychleji než pomocí hesla.

## DisplayHDR 400



Obrazovka DisplayHDR 400 s certifikací VESA znamená významný krok dopředu oproti běžným displejům SDR. Na rozdíl od ostatních obrazovek „kompatibilních s HDR“ vytváří skutečný displej DisplayHDR 400 úžasný jas, kontrast a barvy. Díky globálnímu tlumení a vrcholnému jasu až 400 nitů se obrázky oživují s výraznými prvky a vyznačují se hlubší a důmyslnější černou. Odkrývá plnější paletu bohatých nových barev, což přináší vizuální zážitky, které upoutají vaše smysly.



←32:10→  
Curved  
SuperWide



Adaptive-Sync



Multiview



USB-C Docking



MultiClient  
Integrated KVM



Windows Hello



VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 400



LowBlue Mode



Flicker-free

# Specifikace

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: DisplayPort 1.4\* x 2, HDMI 2.0b x 1, USB-C 3.2 první generace x 2 (upstream, přívod energie až 90 W)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
- Vstup/výstup audia: Výstup pro sluchátka
- RJ45: Ethernet LAN do 1G\*
- USB: USB-C 3.2 první generace x 2 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream s x 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)
- Připojení HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP), HDCP 1.4 (USB-C)

## Obraz/displej

- Velikost panelu: 43,4 palců / 110,2 cm
- Poměr stran: 32:10
- typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,274 x 0,274 mm
- Jas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: Podpora 1,07 miliard barev
- Barevný gamut (typický): NTSC 105 %\*, sRGB 123 %\*, Adobe RGB 91 %\*
- Barevný gamut (min.): Pokrytí BT. 709: 99 %\*; Pokrytí DCI-P3: 95 %\*
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)\*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R &gt; 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Maximální rozlišení: 3 840 x 1 200 při 100 Hz\*
- Oblast sledování: 1 052,3 (H) x 328,8 (V) mm – při zakřivení 1800 R\*
- Snímková frekvence: 30 – 150 kHz (H) / 48 – 100 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Delta E: < 2 (technologie sRGB)
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 93 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 2H, Zmatnění

- 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Adaptive sync
- HDR: DisplayHDR 400, certifikováno (DP/HDMI)

## USB

- Dodávání energie: USB PD verze 3.0
- Vysokorychlostní: přenos dat a videí
- DP: Vestavěný režim Display Port Alt
- Maximální přívod energie prostřednictvím USB-C: Až 90 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/3,75 A; 20 V/4,5 A)
- USB-C: Oboustranný konektor

## Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 5 W x 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Vstup, Uživatel, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací software: funkce SmartControl
- MultiView: PBP (2x zařízení)
- Vestavěná webkamera: Výklopná webkamera FHD s rozlišením 2,0 megapixely, mikrofonom a ukazatelem LED (pro funkci Windows 10 Hello)

## Podstavec

- Nastavení výšky: 130 mm
- Točna: -/+ 20 stupeň
- Sklopné provedení: -5~10 stupeň

## Spotřeba

- Režim ECO: 36,2 W (typ.)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero
- Zapnuto: 41,8 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 8.0)
- Pohotovostní režim: 0,4 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: G

## Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 1 150 x 525 x 350 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 1 058 x 361 x 137 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 1 058 x 560 x 303 mm

## Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 20,19 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 14,37 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 10,34 kg

## Provozní podmínky

- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- MTBF (demonstrováno): 70 000 hodin (bez podsvícení)

## Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certifikát TCO, RoHS, WEEE
- Recyklované plasty: 35 %
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti

# Specifikace

## Shoda a standardy

- Regulační opatření: Značka CE, FCC Třída B, UKRAJINŠTINA, ICES-003, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo

## Skříňka

- Dokončit: Textura
- Stojan: Černá

- Přední rámeček: Černá
- Zadní kryt: Černá

## Obsah balení

- Kabely: Kabel HDMI, kabel DP, kabel USB-C na C/A, napájecí kabel
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2024-04-24

Verze: 7.0.2

EAN: 87 12581 75956 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

- \* Poloměr oblouku zakřivení displeje v mm
- \* Maximální rozlišení funguje buď pro vstup USB-C, DP nebo HDMI.
- \* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse
- \* Pokrytí BT, 709 / DCI-P3 na základě systému CIE 1976
- \* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976
- \* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931
- \* Pokrytí Adobe RGB na základě systému CIE 1976
- \* DisplayPort verze 1.4 je pro HDR
- \* Činnosti, jako je sdílení obrazovky, online streamování videa a audia přes internet mohou ovlivnit síťový výkon. Celkovou kvalitu audia a videa určuje hardware, šířka pásma a jeho výkon.
- \* Abyste mohli využívat funkci napájení a dobíjení pomocí USB-C, váš notebook nebo zařízení musí podporovat specifikace standardu pro dodávání energie prostřednictvím USB. Tyto informace si můžete ověřit v uživatelské příručce notebooku nebo přímo u výrobce.
- \* Aby bylo možné přenášet video přes USB-C, musí váš notebook nebo jiné zařízení podporovat režim USB-C DP Alt
- \* Maximální dodávka energie přes USB-C: 1. port USB-C může podporovat výkon až 75 W a 2. port USB-C může podporovat výkon až 15 W.
- \* Pokud se vám bude zdát připojení přes Ethernet pomalé, otevřete nabídku OSD a vyberte verzi USB 3.0 nebo vyšší, která podporuje rychlost sítě LAN až do 1 G.
- \* Značka EPEAT je platná pouze v zemích, kde společnost Philips zaregistrovala výrobek. Více informací o stavu registrace vaší země naleznete na adrese <https://www.epeat.net/>.
- \* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.