

Philips Brilliance  
LCD monitor s dokem  
USB-C

### Řada P

32 (31,5"/80 cm úhlopř.)  
3 840 x 2 160 (4K UHD)

329P9H



## Vynikající zřetelnost, úžasné barvy,

pro chvíle, kdy na tom záleží

Když záleží na každém detailu, displej Philips Brilliance 32" 4K vám zajistí ostrý obraz v realistických barvách. Praktické funkce, jako je dokování prostřednictvím USB-C a bezpečná výklopná webová kamera s funkcí Windows Hello zvýší vaši produktivitu.

#### Vynikající výkon

- Rozlišení UltraClear 4K UHD (3840x2160) pro přesný obraz
- Technologie IPS pro plnou barevnost a širokouhlé sledování

#### Navrženo pro vaši práci

- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele
- Bezpečné přihlašování s výklopnou webovou kamerou s funkcí Windows Hello™
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí

#### Optimální možnosti připojení

- Vestavěná dokovací stanice USB-C
- Vestavěný ethernetový port RJ-45 zabezpečí vaše data

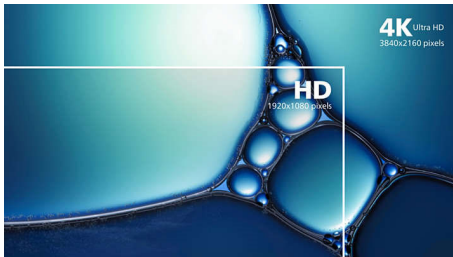
#### Udržitelné ekologické provedení

- PowerSensor ušetří až 70 % nákladů na energii
- Technologie LightSensor zaručuje dokonalý jas s minimální spotřebou energie

# PHILIPS

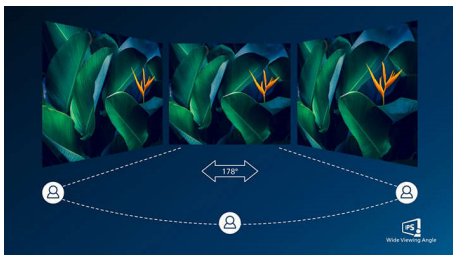
# Přednosti

## Rozlišení UltraClear 4K UHD



Tyto displeje Philips využívají vysoce výkonné panely zajišťující obraz s rozlišením UltraClear 4K UHD (3 840 × 2 160). Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní obraz pro řešení CAD, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající rozsáhlé tabulky – společnost Philips vdechne obrazu život.

## Technologie IPS



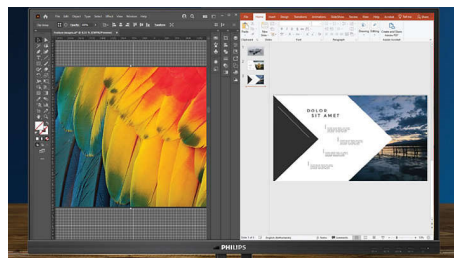
Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu, dokonce i z úhlu 90 stupňů v režimu Pivot (Otáčení). Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS pozoruhodně ostrý obraz se živoucími barvami, takže jsou ideální nejen pro fotografie, filmy a procházení internetu, ale lze je využít i pro profesionální aplikace, které za všech okolností vyžadují přesné barvy a konzistentní jas.

## Vestavěná dokovací stanice USB-C



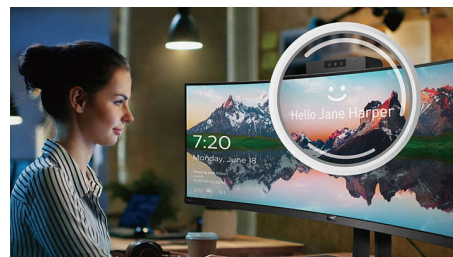
Tento displej Philips nabízí vestavěnou dokovací stanici USB typu C s dodáváním výkonu. Její tenký, oboustranný konektor USB-C umožňuje snadné dokování prostřednictvím jednoho kabelu. Zjednodušte si práci tím, že všechna svá externí zařízení, jako je klávesnice, myš a ethernetový kabel RJ-45, připojíte 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.

## 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.

## Výklopná webová kamera s funkcí Windows Hello™



Inovativní a bezpečná webová kamera od společnosti Philips se vyklápí, 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.

## SmartErgoBase



SmartErgoBase je základnou monitoru vyznačující se ergonomickým pohodlím při nastavení displeje a zapojování kabelů. Díky prakticky nastavitelné výšce, úhlu otočení, sklopení a rotace lze polohu monitoru nastavit tak, aby byla maximálně pohodlná a zmírňovala fyzickou námahu dlouhého pracovního dne. Zapojení kabelů redukuje nepřehlednou zmršť kabelů a udržuje pracovní prostředí upravené a profesionální.



# Specifikace

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: DisplayPort 1.2 x 1, výstup DisplayPort x 1 (režim klonování), HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 druhé generace x 1 (upstream, přívod energie až 65 W)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Výstup pro sluchátka
- RJ45: Ethernet LAN do 1G\*
- USB:: USB 3.1 x 4 (downstream s x 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)
- Připojení HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/ DP / USB-C)

## Obraz/displej

- Velikost panelu: 31,5 palce / 80 cm
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,182 x 0,182 mm
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz

- Jas: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: Podpora 1,07 miliard barev
- Barevný gamut (typický): NTSC 90 %\*, sRGB 108 %\*, Adobe RGB 87 %\*
- Kontrastní poměr (typický): 1300:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms (šedá–šedá)\*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R &gt; 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Oblast sledování: 697,3 (V) x 392,2 (Š)
- Snímková frekvence: 30–160 kHz (H) / 23–80 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Delta E: < 2
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 140 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %

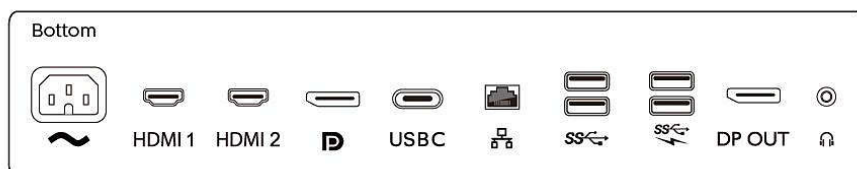
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- EasyRead

## USB

- Dodávání energie: USB PD verze 2.0
- Vysokorychlostní přenos dat a videí
- DP: Vestavěný režim Display Port Alt
- Maximální přívod energie prostřednictvím USB-C: Až 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)
- USB-C: Oboustranný konektor

## Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 3 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, Uživatel 1, Uživatel 2, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská



# Specifikace

portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italská, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajínština

- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací software: funkce SmartControl
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení
- Vestavěná webkamera: Výklopná webkamera FHD s rozlišením 2,0 megapixely, mikrofonem a ukazatelem LED (pro funkci Windows 10 Hello)

## Podstavec

- Nastavení výšky: 180 mm
- Čep: +/- 90 stupňů
- Točna: +/- 175 stupňů
- Sklopné provedení: -5/25 stupňů

## Spotřeba

- Režim ECO: 30,8 W (typ.)
- Napájení: Vestavěné, Strídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero
- Zapnuto: 33,95 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: <math>0,5\text{ W}</math> (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: G

## Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 793 x 673 x 186 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 715 x 412 x 51 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 715 x 636 x 246 mm

## Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 14,43 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 10,63 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 7,33 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certifikát TCO, WEEE, RoHS
- Recyklované plasty: 85 %
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti

## Shoda a standardy

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

## Skříňka

- Dokončit: Textura
- Stojan: Černá
- Přední rámeček: Černá
- Zadní kryt: Černá

## Obsah balení

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



Datum vydání 2024-04-24

Verze: 8.0.1

EAN: 87 12581 75682 6

© 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)

\* Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologií patří příslušným vlastníkům.  
\* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse  
\* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976  
\* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931  
\* Pokrytí Adobe RGB na základě systému CIE 1976  
\* 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  
\* 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.  
\* Nepodporuje současně USB-C vs HDMI v režimu PIP/PBP  
\* 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.