

Philips Brilliance  
LCD monitor s dokem  
USB-C

## Řada P

32 (31,5"/80 cm úhlopř.)  
2 560 x 1 440 (QHD)

326P1H



# Poradte si s každým úkolem a užijte si čistý výhled

Dokovací displej Philips USB-C pro komplexní řešení. Sledujte obraz v rozlišení QHD a nabíjejte notebook výkonem až 90 W, vše současně pomocí jediného kabelu USB-C. Vyskakovací webová kamera s funkcí Windows Hello a řetězové zapojení zajišťují výkon a pohodlí.

### Připojení pomocí jediného kabelu USB-C

- Vestavěný ethernetový port RJ-45 zabezpečí vaše data
- Připojení USB-C umožňuje nabíjení notebooku přímo z monitoru

### Navrženo pro vaši práci

- Bezpečné přihlašování s výklopnou webovou kamerou s funkcí Windows Hello™
- DisplayPort – výstup pro připojení dalších displejů
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí
- Režim EasyRead pro čtení jako z papíru
- Certifikace TUV Eye Comfort pro snížení únavy očí
- Křišťálově čistý obraz na displeji s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 pixelů
- Technologie IPS pro plnou barevnost a širokoúhlé sledování

### Udržitelné ekologické provedení

- PowerSensor ušetří až 80 % nákladů na energii
- Technologie LightSensor zaručuje dokonalý jas s minimální spotřebou energie

# PHILIPS

# Přednosti

## Připojení USB typu-C



Tento displej Philips nabízí vestavěnou dokovací stanici USB typu-C s dodáváním výkonu. Díky inteligentní a flexibilní správě napájení můžete nabíjet kompatibilní \* notebook přímo z displeje. 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. Můžete sledovat video ve vysokém rozlišení a přenášet data velmi vysokou rychlostí a současně přitom napájet a dobíjet svůj notebook.

## Vestavěný ethernetový port RJ-45



Vestavěný ethernetový port RJ-45 zabezpečí vaše data

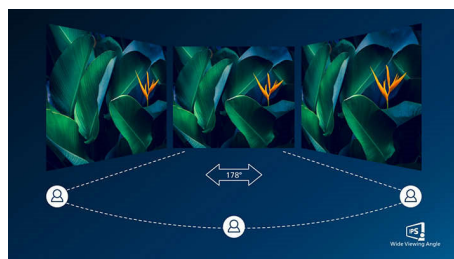
## Křišťálově čistý obraz



Tyto obrazovky od společnosti Philips přinášejí křišťálově čistý obraz s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 nebo 2560 x 1080 pixelů.

Vzhledem k použití vysoce výkonných panelů s velkou hustotou pixelů (umožněnou zdroji s velkou šířkou pásma, jako je například USB-C, Displayport, HDMI) se tyto nové displeje postarají o živoucí zobrazení vašich obrázků, snímků a grafiky. Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní informace pro řešení CAD-CAM, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající ohromné tabulky: značka Philips vám vždy zajistí křišťálově čistý obraz.

## 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.

## 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.

## DisplayPort – výstup



S výstupem DisplayPort můžete připojit několik displejů s vysokým rozlišením pomocí jediného kabelu od prvního displeje k počítači. Schopnost řetězově spojit několik displejů znamená možnost vytvořit čistou plochu bez změti kabelů.

## Technologie Flicker-free



Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.



Quad HD



IPS  
Wide Viewing  
Angle



Windows Hello



Flicker-free



LowBlue Mode



Eye Comfort  
CERTIFIED  
www.sony.com



PowerSensor



LightSensor



EasyRead

# Specifikace

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: DisplayPort 1.4\* x 1, HDMI 1.4 x 2, USB-C 3.2 první generace x 1 (upstream, přívod energie až 90 W)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
- Vstup/výstup audia: Výstup audio
- RJ45: Ethernet LAN do 1 G\*, Probuzení v síti LAN
- Výstup signálu: Výstup DisplayPort x 1
- USB:: USB-C x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream s x 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)
- Připojení HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/ DP / USB-C)
- HBR3: pro 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: 0,2727 x 0,2727 mm
- Jas: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: Podpora 1,07 miliard barev
- Barevný gamut (typický): NTSC 106 %\*, sRGB 118 %\*, Adobe RGB 87 %\*
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)\*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R &gt; 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Maximální rozlišení: 2 560 x 1 440 při 75 Hz\*
- Oblast sledování: 698,112 (š) x 392,688 (v)
- Snímková frekvence: 30 – 114 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Delta E: < 2 (technologie sRGB)
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 93 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead

## 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/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, Francouzština, Finština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Portugalská, Polština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací software: funkce SmartControl
- Vestavěná webkamera: Kamera FHD s rozlišením 2,0 megapixely, mikrofonem a ukazatelem LED (pro funkci Windows 10 Hello)

## Podstavec

- Nastavení výšky: 180 mm
- Čep: +/- 90 stupňů
- Otočný: +/- 180 stupeň
- Sklopné provedení: -5 ~ 25 stupeň

## Napájení

- režim ECO: 24 W (typ.)
- Napájení: Vestavěné, Strídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero

- Zapnuto: 25,3 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,3 W
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: G

## Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 930 x 563 x 186 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 714 x 422 x 62 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 714 x 649 x 280 mm

## Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 15,53 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 12,22 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 8,21 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 °C
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C
- MTBF (demonstrováno): 70 000 hodin (bez podsvícení)

## Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certifikát TCO Edge, RoHS
- Recyklované plasty: 85 %
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Bez rtuti, Kryt bez PVC / BFR

## Shoda a standardy

- Regulační opatření: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CEL, CECP, Značka CE, FCC Třída B, ICES-003, Certifikace TUV Eye Comfort

# Specifikace

## Skříňka

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

## Obsah balení

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



Datum vydání 2024-03-21

Verze: 3.0.1

EAN: 87 12581 76809 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.

\* Maximální rozlišení funguje buď pro vstup USB-C, DP nebo HDMI.

\* 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.

\* Aby bylo možné přenášet video přes USB-C, musí váš notebook nebo jiné zařízení podporovat režim USB-C DP Alt

\* 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.

\* Výstup DisplayPort funguje pouze při vstupu DP nebo vstupu USB-C.

\* Operační systém Mac OS nepodporuje funkci rozšíření DP-Out MST.

\* 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.