

# PHILIPS

WQHD monitor  
s USB-C

Curved Business monitor

Řada 3000

86,36 cm (34")

3 440 × 1 440 (WQHD)

34B2U3600C



## Nová produktivita pracovních procesů

Tento monitor je zaměřený na kvalitu. Zásadou rozlišení WQHD, chytrého přepínače KVM a připojení USB-C na RJ45 se jedná o ideální volbu pro přepínání mezi zdroji a připojení k internetu bez slevování na kvalitě obrazu.

### Navrženo pro vaši práci

- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- Certifikace Eyesafe s ochranou proti modrému světlu a barevnou přesností
- Změna náklonu, otočení a výšky pro ideální polohu při sledování
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Zakřivené provedení obrazovky vás vtáhne ještě víc do děje
- SmartKVM: pro snadné přepínání mezi zdroji.
- Technologie SoftBlue: pro pohodlné sledování

### Připojení pomocí jediného kabelu USB-C

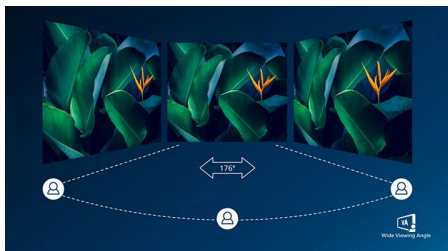
- RJ-45 na USB-C umožňuje snadné připojení k síti se zabezpečením
- Rychlý přenos dat prostřednictvím USB 3.2

### Vynikající kvalita obrazu

- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokým úhlem sledování
- 1,07 miliard barev pro plynulou gradaci a detaily

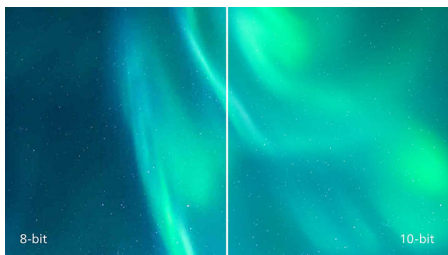
# Přednosti

## Displej VA



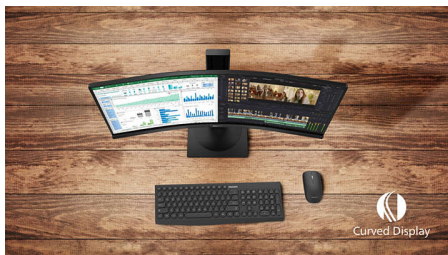
Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vertikálního vyrovnání, která poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu a dosahuje tak neobyčejně živého a jasného obrazu. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodný pro fotografie, prohlížení webu, filmy, hry a náročné grafické použití. Technologie optimalizovaného řízení obrazových bodů umožňuje mimořádně široký pozorovací úhel 176/176 a nabízí tak ostrý obraz.

## 10bitové barvy



10bitový displej přináší bohatou hloubku barev s 1,07 miliardami barev a 12bitovým interním zpracováním pro vytvoření uhlazených, přirozených barev bez prudkých přechodů a stupňování.

## Zakřivené provedení obrazovky



Stolní monitory nabízejí skutečně osobní zážitek, čemuž zakřivené provedení velmi dobře vyhovuje. Zakřivená obrazovka poskytuje příjemný, ale přitom decentní efekt vtažení do děje, který je zaostřený přímo na vás uprostřed stolu.

## Vestavěné stereo reproduktory



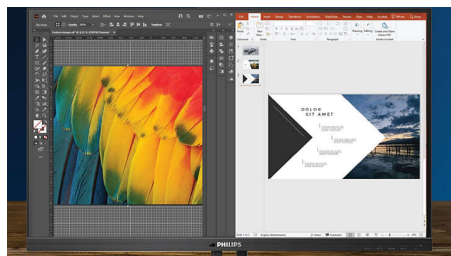
Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na modelu a provedení můžou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.

## TUV Rheinland Eyesafe – RPF® 40



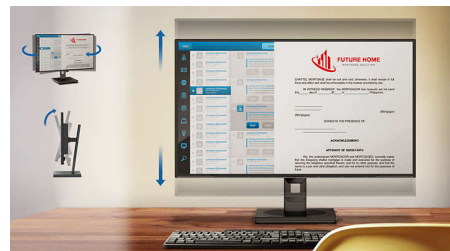
Displej Philips splňuje standard TUV Rheinland Eyesafe® a plně vás tak chrání před dlouhým vystavením modrému světlu. Vždy zapnutý filtr modrého světla pomáhá předejít unavě očí z digitálních obrazovek, ale také garantuje přesnost barev.

## 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.

## Základna Compact Ergo Base



Compact Ergo Base je uživatelsky přívětivá základna monitoru Philips, umožňující měnit náклон, natočení a výšku, aby si každý uživatel mohl nastavit pozici monitoru, zaručující maximální pohodlí při prohlížení a efektivitu práce.

## SmartKVM



Na rozdíl od klasického vestavěného tlačítka přepínače KVM na monitoru umožňuje chytrý přepínač KVM přepínat mezi zdroji kliknutím na tlačítko vaší klávesnice. Při správném zapojení všech zařízení mohou uživatelé jednoduše přepínat mezi zdroji trojným stisknutím klávesy „Ctrl“.

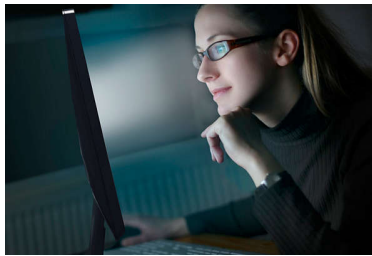
## Technologie Flicker-free



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.

# Přednosti

### Technologie SoftBlue



Technologie SoftBlue LED v kombinaci s monitorem s nízkou hladinou modrého světla představuje účinné řešení, které snižuje nepříznivé účinky na zdraví způsobené vysokým vystavením modrému světlu. V panelu tohoto monitoru je poměr světla snížen téměř o 50 %, přičemž se technologie SoftBlue LED zasazuje o snížení škodlivých modrých světelných paprsků vyzařovaných z obrazovky. Technologie SoftBlue

LED je pro svou účinnost při snižování emisí modrého světla navíc otestována a certifikována označením TUV Rheinland Eyesafe®.

### Rychlý přenos dat

Rychlý přenos dat prostřednictvím USB 3.2

### Dokování přes USB-C s RJ45



Zjednodušte připojení všech periférií z monitoru k počítači pomocí jednoho dokovacího kabelu s konektorem USB-C, včetně připojení k síti,

výstupu videa ve vysokém rozlišení z počítače na monitor a surfování na internetu bez dalšího síťového kabelu, a to i bez portu LAN na notebooku. Připojení RJ45 přes USB-C nabízí rychlé a bezpečné připojení v případě potřeby. Získání nejvyšších rychlostí přenosu dat vám umožní přenášet data z pevného disku do počítače rychleji než kdykoli předtím. Kromě toho vám rozhraní USB-C s napájením může dokonce umožnit napájet a nabíjet notebook přes monitor, čímž odpadá potřeba dalších napájecích kabelů.

# Specifikace

## Obraz/displej

Velikost panelu: 34" / 86,36 cm

Poměr stran: 21:9

typ LCD panelu: VA LCD

Typ podsvícení: Systém W-LED

Rozteč obrazových bodů: 0,23175 x 0,23175 mm

Optimální rozlišení: 3440 x 1440 při 60 Hz

Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>

Barevnost displeje: 1,07B (10 bitů)

Barevný gamut (typický): Oblast NTSC: 104 %, oblast sRGB: 120 %\*

Kontrastní poměr (typický): 3500:1

SmartContrast: 50 000 000:1

Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)\*

Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Vylepšení obrazu: SmartImage

Maximální rozlišení: 3440 x 1440 při 100 Hz (HDMI), 3440 x 1440 při 120 Hz (DP/USB-C)

Oblast sledování: 797,22 (H) x 333,72 (V) – při zakřivení 1500R\*

Snímková frekvence: HDMI: 30–160 KHz (H) / 48–100 Hz (V), DP/USB-C: 30–190 KHz (H) / 48–120 Hz (V)

Technologie sRGB

SoftBlue

Bez blikání

Hustota pixelů: 110 PPI

Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %

EasyRead

Adaptive sync

EyeSafe

## Možnosti připojení

Vstup signálu: 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4, 1x USB-C (upstream, režim DP Alt, data, napájení)

Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

Vstup/výstup audia: 1x výstup zvuku

RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G)

Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

HBR3

Rozbočovač USB: USB 3.2, 1. generace, 5 G; upstream: USB-C1 (plné)/USB-B; downstream: 4x USB-A (s 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)

## Dodávání energie

Maximální dodávka energie: 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)

Verze: USB PD verze 3.0

## Pohodlí

Vestavěné reproduktory: 5 W x 2

Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, operační systém Mac OS, Technologie sRGB, Windows 11 / 10

Pohodlí uživatele: SmartImage, Vstup, Uživatel, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto

Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Francouzština, Finština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonština, Korejšťina, Portugalská, Polština, Ruština, Zjednodušená

čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinština

Další výhody: Zámek Kensington, Háček ma sluchátka, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

Ovládací software: funkce SmartControl

MultiView: 2x zařízení, Režim PIP/PBP

SmartKVM: Ano (USB-C/USB-B)\*

## Podstavec

Nastavení výšky: 180 mm

Otočný: +/- 180 stupeň

Sklonné provedení: -5/30 stupeň

## Napájení

režim ECO: 20,2 W (typ.)

Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)

Zapnuto: 28,19 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)

Pohotovostní režim: 0,3 W (typ.)

Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Značka energetické třídy: D

## Rozměry

Balení v mm (Š x V x H): 930 x 525 x 188 mm

Výrobek bez stojanu (mm): 807 x 369 x 107 mm

Výrobek se stojanem (max. výška):

807 x 575 x 287 mm

## Specifikace

### Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 15,35 kg  
Výrobek se stojanem (kg): 10,401 kg  
Výrobek bez stojanu (kg): 7,82 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: EPEAT\*, RoHS,  
Energy Star  
Recyklované plasty: 85 %  
Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %  
Konkrétní látky: Bez rtuti, Kryt bez PVC / BFR

### Shoda a standardy

Regulační opatření: CB, Značka CE, EPA, TUV/GS,  
TUV Ergo, Certifikát TCO, Certifikát TCO Edge,  
EAC, EAC ROHS, MEPS, CEL, CCC, CECP, UKCA,  
EMF, FCC, ICES-003, Certifikace eyesafe® 2.0,  
Standard TÜV Rheinland pro nízkou úroveň  
modrého světla (hardwarové řešení)

### Skříňka

Dokončení: Textura  
Stojan: Černá  
Přední rámeček: Černá  
Zadní kryt: Černá

### Obsah balení

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



- \* Poloměr oblouku zakřivení displeje v mm
- \* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse
- \* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976, oblast sRGB na základě systému CIE 1931
- \* Uživatelé nyní mohou díky nové funkci Smart KVM přepínat mezi zdroji jednodušeji než kdy dříve: stačí třikrát stisknout klávesu Ctrl, přepnout hlavní obraz nebo podobraz v režimu PIP a stisknout tlačítko v pravé dolní části monitoru. Tato funkce je k dispozici pouze pro systémy Windows a MacOS.
- \* Aby bylo možné přenášet video přes USB-C, musí váš notebook nebo jiné zařízení podporovat režim USB-C DP Alt
- \* 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.
- \* 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.
- \* Produkty a příslušenství uvedené v tomto letáku se mohou v jednotlivých zemích a oblastech lišit.