



Philips Monitor  
LCD monitor

### Řada V

68,6 cm (27")  
2 560 x 1 440 (QHD)

275V8LA

## Živý a ostrý obraz bez hranic

Monitor Philips řady V se širokým pozorovacím úhlem nabízí sledování obsahu bez hranic, vysokou kvalitu a základní funkce. Technologie Adaptive-Sync zajišťuje plynulé zobrazení videa a vaše oči chrání antireflexní úprava, režim LowBlue a technologie Flicker-free.

#### Dokonale navržené pro váš prostor

- Držák VESA nabízí flexibilitu

#### Příjemné pro oči

- Režim EasyRead pro čtení jako z papíru
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí

#### Zážitek skutečně multimediální

- Připojení DisplayPort pro maximálně rychlé zobrazení
- HDMI zajišťuje univerzální možnosti digitálního připojení
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimedia

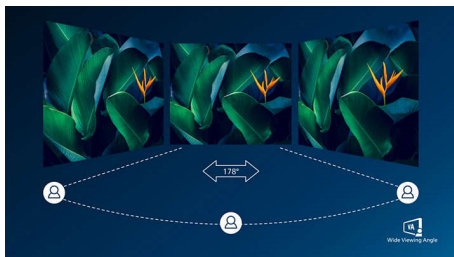
#### Živoucí obraz za všech okolností

- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu
- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování
- Plynulá a nepřerušovaná akce díky technologii Adaptive-Sync
- Křišťálově čistý obraz na displeji s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 pixelů

# PHILIPS

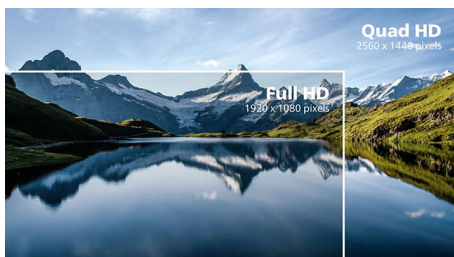
# Přednosti

## Displej VA



Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vícedoménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobvykle živý a jasný obraz. 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 178/178, takže nabídne jasný obraz.

## Křišťálově čistý obraz



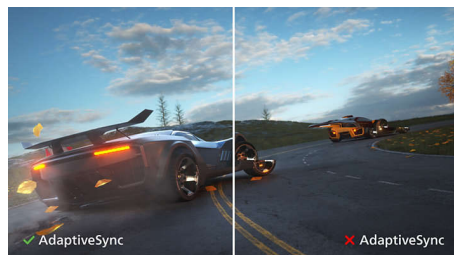
Tyto obrazovky od společnosti Philips přinášejí křišťálově čistý obraz s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 nebo 2560 x 1080 pixelů. Vzhledem k použití vysoce výkonných panelů s velkou hustotou pixelů (umožněnou zdroji s velkou šířkou pásma, jako je například USB-C, Displayport, HDMI) se tyto nové displeje 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.

## SmartImage



SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný na obrazovce a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Fotografie, Filmy, Hry, Ekonomický atd., tak aby odpovídaly používané aplikaci. Na základě výběru technologie SmartImage dynamicky optimalizuje kontrast, sytost barev a ostrost obrázků a videí a výsledkem je dokonalý výkon zobrazení. Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!

## 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 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.

## Režim LowBlue



Studie ukázaly, že stejně tak, jako mohou ultrafialové paprsky způsobit poškození oka, mohou postupem času poškození oka a zhoršení zraku způsobovat i krátkovlnné paprsky modrého světla z displejů LED. Režim Philips LowBlue myslí na naše zdraví a s využitím inteligentní softwarové technologie škodlivé krátkovlnné modré světlo omezuje.

## Vestavěné stereo reproduktory



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



# Specifikace

## Obraz/displej

- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,2331 x 0,2331 mm
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reakční doba (typická): 4 ms (GtG)\*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Maximální rozlišení: 2 560 x 1 440 při 75 Hz\*
- Oblast sledování: 596,736 (V) x 335,664 (Š)
- Snímková frekvence: 30 – 114 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 108,79 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- EasyRead
- Adaptive sync

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI 1.4 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
- Vstup/výstup audio: Výstup audio
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)

## Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2 W x 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Menu/OK, Hlasitost/Nahoru, Vstup/Dolů, SmartImage/Zpět
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonština, Korejšťina, Polština, Portugalština, Ruština, Španělština, Zjednodušená čínština, Švédština, Turečtina, Tradiční čínština, Ukrajinština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

## Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

## Napájení

- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 25,2 W (typ.)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: F

## Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 614 x 458 x 231 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 695 x 480 x 126 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 614 x 367 x 53 mm

## Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 6,15 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 4,06 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,61 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
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin (bez podsvícení) hodin
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C

## Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: RoHS
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Bez rtuti, Kryt bez PVC / BFR

## Shoda a standardy

- Regulační opatření: CB, FCC Třída B, ICES-003, Značka CE, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončení: Texturované

## Obsah balení

- Kabely: Kabel HDMI, napájecí kabel
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2024-11-04

Verze: 2.2.1

EAN: 87 12581 79511 5

© 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)

\* Maximální rozlišení funguje buď pro vstup HDMI nebo DP.

\* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse

\* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.