

Philips  
LCD monitor

### Řada V

22 (21,5"/54,6 cm úhlopř.)  
1920 x 1080 (Full HD)

221V8LD



## 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 poskytuje plynulé sledování bez trhání obrazu. Funkce, jako LowBlue a Flicker-free, ochrání vaše oči.

#### Živoucí obraz za všech okolností

- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu
- Plynulá a nepřerušovaná akce díky technologii Adaptive-Sync

#### Příjemné pro oči

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

#### Zážitek skutečně multimediální

- HDMI zajišťuje univerzální možnosti digitálního připojení

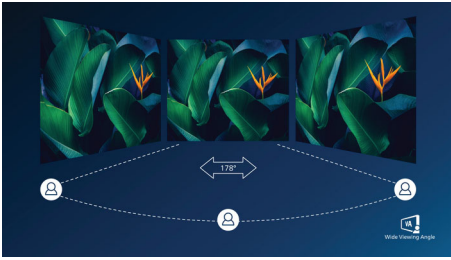
#### Dokonale navržené pro váš prostor

- Držák VESA nabízí flexibilitu

# 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.

## Displej 16:9 Full HD



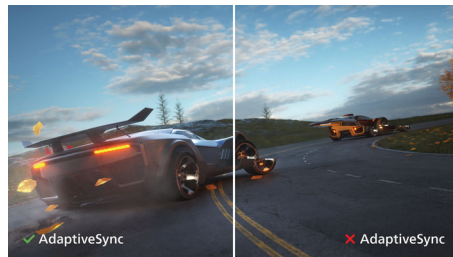
Na kvalitě obrazu záleží. Běžné displeje poskytují kvalitu, ale vy očekáváte víc. Tento displej nabízí vylepšené rozlišení Full HD 1920 x 1080. Díky rozlišení Full HD zajišťujícímu ostrý detail a vysokému jasů vzniká neuvěřitelný kontrast a realistické barvy, které dodají obrazu na opravdovosti.

## 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



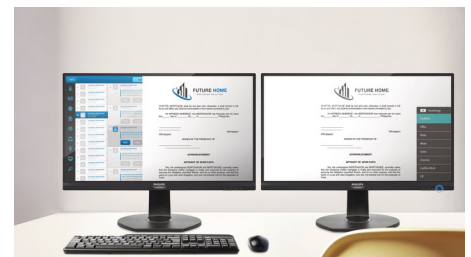
Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.

## 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.

## režim EasyRead



Režim EasyRead pro čtení jako z papíru



# Specifikace

## Obraz/displej

- typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 21,5" / 54,6 cm
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- Oblast sledování: 478,656 (V) x 260,28 (Š)
- Poměr stran: 16:9
- Maximální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 75 Hz\*
- Hustota pixelů: 102 PPI
- Reakční doba (typická): 4 ms (GtG)\*
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Rozteč obrazových bodů: 0,2493 x 0,241 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Snímková frekvence: 30 – 85 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Bez blikání
- Režim LowBlue
- EasyRead
- Adaptive sync

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-D (digitální, HDCP), HDMI 1.4
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Výstup audio

## Pohodlí

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

## Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupěň

## Spotřeba

- Zapnuto: 13,3 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Značka energetické třídy: E
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

## Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 493 x 369 x 220 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 493 x 286 x 44 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 565 x 440 x 111 mm

## Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 2,69 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 2,30 kg
- Výrobek s obalem (kg): 3,73 kg

## Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin (bez podsvícení) hodin

## Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 8.0, Certifikát TCO, RoHS, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

## Shoda a standardy

- Regulační opatření: CB, UKRAJINŠTINA, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, Značka CE

## Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončení: Texturované

## Obsah balení

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



Datum vydání 2022-06-01

Verze: 3.0.1

12 NC: 8670 001 70957  
EAN: 87 12581 77171 3

© 2022 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 pouze pro vstup HDMI.

\* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse

\* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.