

Philips  
LCD monitor

## Řada S

68,6 cm (27")  
1920 x 1080 (Full HD)

272S1M



# Spolehlivý a nezbytný

k tomu, abyste byli produktivní každý den

Monitor Philips řady S nabízí základní funkce, které vám umožní každodenní produktivní a pohodlnou práci. Je skutečně bezrámečkový, s ostrým rozlišením FHD, díky kterému nabízí větší a jasný obraz. USB SuperSpeed hub šetří čas rychlými přenosy dat.

### Skvělý výkon

- Technologie širokého sledování IPS LED přináší přesný obraz i barvy
- 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

### Určeno pro pohodlí a produktivitu

- Certifikace TÜV Eye Comfort pro snížení únavy očí
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim EasyRead pro čtení jako z papíru

### Dokonale navrženo pro váš prostor

- Zabudované reproduktory pro výstup zvuku bez obsazení pracovní plochy
- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele

### Ekologické materiály pro udržitelnost

- Navržen tak, aby splňoval normy týkající se životního prostředí

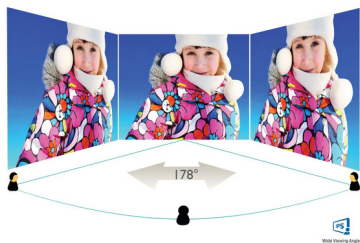


# PHILIPS

LCD monitor  
Řada S 68,6 cm (27"), 1920 x 1080 (Full HD)

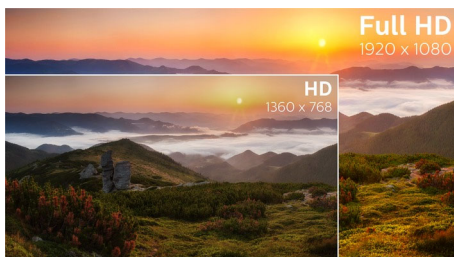
# Přednosti

## Technologie IPS



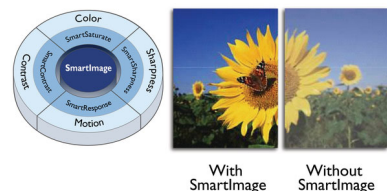
Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu. Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS pozoruhodně ostrý obraz se živoucími barvami, takže jsou ideální nejen pro fotografie,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

## 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.

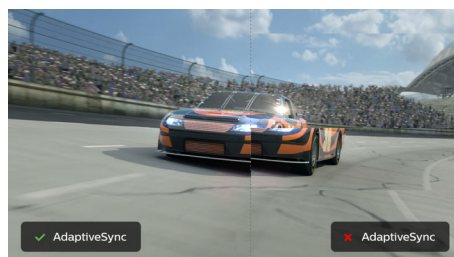
## SmartImage



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 rozbíjeným obrazem. Získejte plynulý výkon bez obrazových artefaktů při libovolné snímkové frekvenci díky technologii Adaptive-Sync, plynulému obnovování a mimořádně krátké době odezvy.

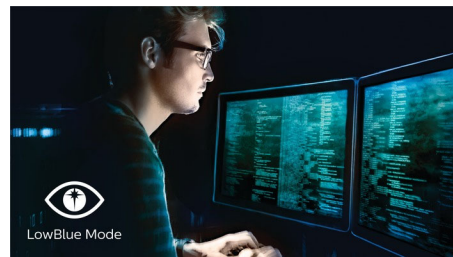
## Pohodlí očí TUV Rheinland



Displej Philips splňuje normu TUV Rheinland Eye Comfort, takže zabráňuje namáhání očí způsobenému dlouhodobým používáním počítače. Díky certifikaci TUV Eye Comfort zajišťují displeje Philips režim bez blikání, režim Low Blue, sledování bez rušivých odrazů, široký pozorovací úhel a menší snížení kvality obrazu z různých úhlů a ergonomický stojan pro ideální zážitek ze sledování. Udržujte oči zdravé a zvyšte produktivitu práce.

272S1M/00

## Režim LowBlue



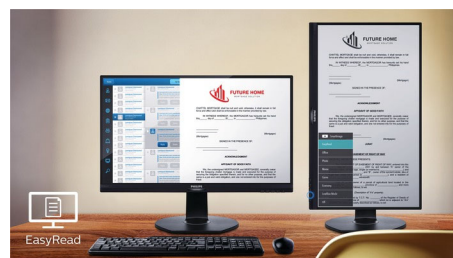
Studie ukázaly, že stejně tak, jako mohou ultrafialové paprsky způsobit poškození oka, mohou postupem času poškození oka a zhoršení zraku způsobovat i krátkovlnné paprsky modrého světla z displejů LED. Režim Philips LowBlue myslí na naše zdraví a s využitím inteligentní softwarové technologie škodlivé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

## 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 EasyRead



Režim EasyRead pro čtení jako z papíru

## Vestavěné reproduktory

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



# Specifikace

## Obraz/displej

- typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- Oblast sledování: 597,888 (H) x 336,312 (V)
- Poměr stran: 16:9
- Maximální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 75 Hz\*
- Hustota pixelů: 82 PPI
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá–šedá)\*
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,3114 x 0,3114 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Barevný gamut (typický): NTSC 81 %\*, sRGB 102 %\*
- Barevnost displeje: 16,7 M
- Snímková frekvence: 30 – 85 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V)
- Technologie sRGB: Ano
- Bez blikání: Ano
- Režim LowBlue: Ano
- EasyRead: Ano
- Adaptive sync: Ano

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-D (digitální, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)
- USB: USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream s x 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audio: Vstup pro audio z PC, Výstup audio

## Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2x 2 W
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Vstup, Jas, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Ovládací software: funkce SmartControl
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, 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

- Nastavení výšky: 130 mm
- Čep: +/- 90 stupňů

- Otočný: +/- 180 stupeň
- Sklopné provedení: -5 ~ 25 stupeň

## Spotřeba

- režim ECO: 11,3 W (typický)
- Zapnuto: 16,23 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,35 W (typ.)
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Značka energetické třídy: E
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

## Rozměry

- Výrobek se stojanem (max. výška): 613 x 537 x 205 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 613 x 366 x 51 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 700 x 456 x 215 mm

## Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 6,05 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4,18 kg
- Výrobek s obalem (kg): 9,45 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)
- MTBF (demonstrováno): 70 000 hodin (bez podsvícení)

## Podpora udržitelného rozvoje

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

## Shoda a standardy

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

## Skříňka

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

## Obsah balení

- Monitor se stojanem: Ano
- Kabely: Kabel VGA, kabel HDMI, kabel DP, audio kabel, napájecí kabel
- Uživatelská dokumentace: Ano



Datum vydání 2021-09-28

Verze: 1.1.2

12 NC: 8670 001 79528  
EAN: 87 12581 78075 3

© 2021 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 technologii patří příslušným vlastníkům.

\* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse

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

\* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976

\* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931

\* 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.