

Philips  
LCD monitor

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

275S1AE



## Spolehlivý a nezbytný

k tomu, abyste byli produktivní každý den

Monitor Philips řady S nabízí základní funkce, abyste byli produktivní každý den a mohli pracovat pohodlně. Je skutečně bezrámečkový, s ostrým rozlišením QHD, díky kterému nabízí větší a jasný obraz. Zahmuje režim EasyRead a funkci pro pohodlí očí s certifikací TUV, takže šetří vaše oči.

### Skvělý výkon

- Technologie IPS pro plnou barevnost a širokouhlé sledování
- Křišťálově čistý obraz na displeji s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 pixelů
- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu
- Plynulá a nepřerušovaná akce díky technologii Adaptive-Sync

### Určeno pro pohodlí a produktivitu

- Certifikace TUV 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

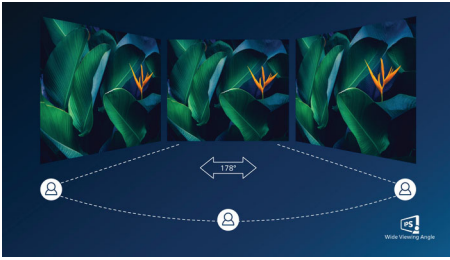
- Navržen tak, aby splňoval normy týkající se životního prostředí



# PHILIPS

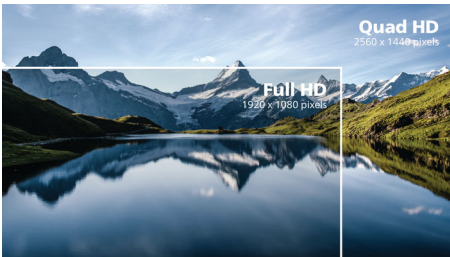
# Přednosti

## Technologie IPS



Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu, 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.

## 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 Displayport, HDMI nebo Dual link DVI) 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.

## Pohodlí očí TUV Rheinland



Displej Philips splňuje normu TUV Rheinland Eye Comfort, takže zabraňuje 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.

## 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.



# Specifikace

## Obraz/displej

- typ LCD panelu: Technologie IPS
- Adaptive sync
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- Oblast sledování: 596,736 (V) x 335,664 (Š)
- Poměr stran: 16:9
- Maximální rozlišení: 2 560 x 1 440 při 75 Hz\*
- Hustota pixelů: 109 PPI
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá–šedá)\*
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,2331 x 0,2331 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Barevný gamut (typický): NTSC 110 %\*, sRGB 123 %\*
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Snímková frekvence: 30 – 114 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Bez blikání
- Režim LowBlue
- EasyRead

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: DVI-D (digitální, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
- Vstup/výstup audia: 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, Francouzština, Finština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Portugalská, Polština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinaština
- 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: 15,7 W (typický)
- Zapnuto: 17,3 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,3 W
- Režim vypnuto: 0,3 W
- Značka energetické třídy: F
- 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 216 mm

## Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 6,44 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4,57 kg
- Výrobek s obalem (kg): 8,55 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)

## Udržitelnost

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

## Shoda a standardy

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

## Skříňka

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

## Obsah balení

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



Datum vydání 2022-09-21

Verze: 2.0.1

12 NC: 8670 001 65135  
EAN: 87 12581 76442 5

© 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)

\* 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.