

Philips Business Monitor  
LCD monitor

## Řada S

24 (23,8"/60,5 cm úhlopř.)  
1920 x 1080 (Full HD)

242S9JAL



# Spolehlivý a nezbytný

pro každodenní výkonnost

Náš monitor řady S přináší efektivitu vašemu podnikání. Díky funkcím, jako je Flicker-free, a režimu LowBlue nebudete při práci tolik namáhat své oči, čímž zvýšíte svou produktivitu.

### Skvělý výkon

- 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

### Určeno pro pohodlí a produktivitu

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

### Dokonale navržené pro váš prostor

- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Držák VESA nabízí flexibilitu

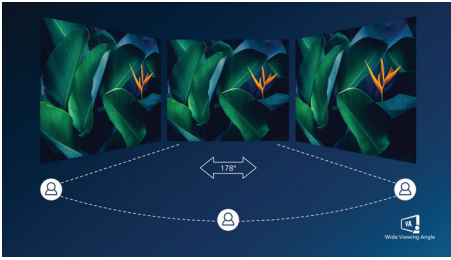
### Funkce pro vaši práci

- HDMI zajišťuje univerzální možnosti digitálního připojení
- Připojení DisplayPort pro maximálně rychlé zobrazení
- Rychlý přenos dat prostřednictvím USB 3.2

# PHILIPS

# Přednosti

## Displej VA



Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vícedoménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobvyčejně 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 Flicker-free



Kvůli způsobu ovládnání 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 můžou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.

## HDMI Ready



Zařízení HDMI-ready má veškerý potřebný hardware pro příjem obsahu přes multimediální rozhraní s vysokým rozlišením (HDMI). Kabel HDMI umožňuje přenos vysoce kvalitního digitálního videa a audia přes jediný kabel z počítače nebo jakéhokoli množství AV zdrojů (včetně set-top boxů, DVD přehrávačů, AV přijímačů a videokamer).



# Specifikace

## Obraz/displej

- typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 60,5 cm (23,8")
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- Oblast sledování: 527,04 (š) x 296,46 (v)
- Poměr stran: 16:9
- Maximální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 75 Hz\*
- Hustota pixelů: 93 PPI
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá–šedá)\*
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,2745 x 0,2745 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Bez blikání
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Barevnost displeje: 16,7 milionu (8 bitů)
- Barevný gamut (typický): NTSC 80 %\*
- Snímková frekvence: 30 – 85 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V)
- Režim LowBlue
- EasyRead
- Technologie sRGB
- Adaptive sync

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (Analog) x1, HDMI 1.4 x1, DisplayPort 1.2 x1
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)
- Rozbočovač USB: USB 3.2 1. generace / 5 Gb/s, USB-B upstream x1, USB-A downstream x2 (s 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)
- Vstup/výstup audio: Vstup pro audio z PC, Výstup audio
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

## Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2x 2 W
- Pohodlí uživatele: SmartImage/Zpět, Jas/NAHORU, Vstup/Dolů, Menu/OK, Zapnuto/Vypnuto
- Ovládací software: funkce SmartControl
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazílská 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 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7

## Podstavec

- Sklopné provedení: -5/25 stupeň

## Spotřeba

- režim ECO: 10,8 W (typ.)
- Zapnuto: 15,0 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,3 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): 539 x 430 x 208 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 539 x 324 x 55 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 616 x 420 x 124 mm

## Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 3,43 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,01 kg
- Výrobek s obalem (kg): 5,31 kg

## Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °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): 70 000 (bez podsvícení) hodin

## Udržitelnost

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

## Shoda a standardy

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

## Skříňka

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

## Obsah balení

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



Datum vydání 2022-07-27

Verze: 2.2.1

12 NC: 8670 001 85251  
EAN: 87 12581 79642 6

© 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 buď pro vstup HDMI nebo DP.

\* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse

\* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976

\* 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.