

Philips  
LCD monitor

### Řada S

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

221S8LDAB



## Spolehlivý a nezbytný

pro efektivní podnikání

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.

#### Vynikající výkon

- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů

#### Funkce pro vaši práci

- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- HDMI zajišťuje univerzální možnosti digitálního připojení

#### Udržitelné ekologické provedení

- Kryt bez PVC-BFR
- 100% recyklovatelné balení

#### Určeno pro pohodlí a produktivitu

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

# PHILIPS

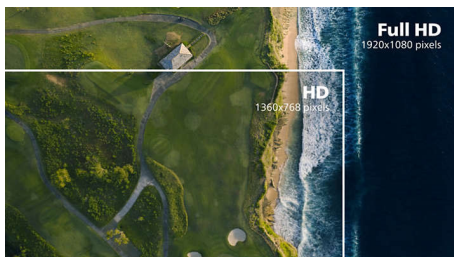
# Přednosti

## 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!

## 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.

## Režim LowBlue



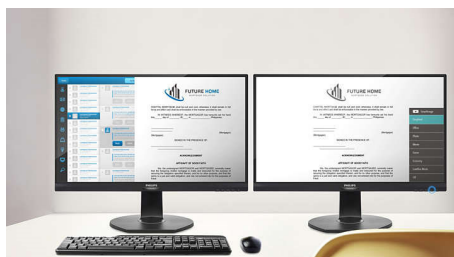
Studie ukázaly, že stejně tak, jako mohou ultrafialové paprsky způsobit poškození oka, mohou postupem času poškození oka a zhoršení zraku způsobovat i krátkovlnné paprsky modrého světla z displejů LED. Režim Philips LowBlue myslí na naše zdraví a s využitím inteligentní softwarové technologie škodlivé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

## 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).

## Udržitelnost

Společnost Philips se zavázala ve své řadě monitorů využívat obnovitelné materiály šetrné k životnímu prostředí. Veškeré plastové části těla, části kovové konstrukce a balicí materiály využívají 100% recyklovatelné materiály. U vybraných modelů využíváme  $\geq$  65 % recyklovaných plastů, čímž zajišťujeme snížení odpadu. Přísné dodržování standardů RoHS zaručuje významné snížení nebo zamezení jedovatých látek, jako je olovo nebo rtuť. Náš kryt monitoru je vyroben z materiálů bez PVC/BFR. Více informací získáte na stránkách společnosti Philips na adrese <http://www.asimpleswitch.com/global/>.



# Specifikace

## Možnosti připojení

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

## Obraz/displej

- Velikost panelu: 21,5" / 54,6 cm
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: TFT-LCD (TN)
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,248 x 0,248 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Barevný gamut (typický): 72 % NTSC (CIE1931)
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakční doba (typická): 1 ms (šedá-šedá)\*
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Oblast sledování: 476,64 (š) x 268,11 (v)
- Snímková frekvence: Vodovodně: 30 až 83 kHz (analogový); 30 až 85 kHz (HDMI, Adaptive Sync pro HDMI) / Svisle: 50 až 76 Hz (analogový, digitální); 48 až 76 Hz (HDMI, Adaptive Sync pro HDMI)
- Technologie sRGB
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 102 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- EasyRead
- Adaptive sync

## Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2x 2 W
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Vstup, Jas, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazílská 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)
- Ovládací software: funkce SmartControl

## Podstavec

- Sklopné provedení: -5/25 stupeň

## Napájení

- režim ECO: 9,1 W (typ.)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: < 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 13,04 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: < 0,3 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: E

## Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 560 x 452 x 138 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 504 x 304 x 47 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 504 x 395 x 208 mm

## Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 4,41 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 2,80 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 2,46 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 °C
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C
- MTBF (demonstrováno): 70 000 hodin (bez podsvícení)

## Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certifikát TCO, RoHS, WEEE
- Recyklované plasty: 25 %
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti

## Shoda a standardy

- Regulační opatření: Značka CE, FCC Třída B, SEMKO, CU-EAC, EPA, UKRAJINŠTINA, ICES-003, MEPS, BSMI, PSB, VCCI, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, CB

## Skříňka

- Dokončit: Textura
- Stojan: Černá/černá
- Přední rámeček: Černá/černá
- Zadní kryt: Černá/černá

## Obsah balení

- Kabley: Kabel D-Sub, kabel HDMI, audio kabel, napájecí kabel
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2024-03-21

Verze: 3.0.1

EAN: 87 12581 75026 8

© 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)

\* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse

\* 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.