



Philips Brilliance  
LCD monitor s funkcí  
SmartImage

43 cm (17"), řada S  
1280 x 1024  
Formát 5:4

17S1AB

## Displej s mnoha funkcemi pro zvýšenou produktivitu

Díky funkcím jako SmartImage, SmartContrast, SmartControl a TrueVision zvyšuje tento displej pro podniky 17S1 vaši produktivitu

### Mimořádný výkon zobrazení

- SmartImage: zážitek z optimalizovaného a uživatelsky přívětivého zobrazení
- SmartContrast: pro neuvěřitelné bohaté detaily černé
- TrueVision: laboratorní kvalita zobrazení

### Udržitelné řešení přátelské k životnímu prostředí

- Materiály přátelské k životnímu prostředí, jež vyhovují hlavním mezinárodním normám
- EPEAT Silver zaručuje nižší dopad na prostředí
- Symbol Energy Star pro energetickou účinnost a nízkou spotřebu energie

### Báječná výhoda

- Duální vstup podporuje analogové VGA i digitální DVI signály
- Sklopení obrazovky pro ideální, přizpůsobený úhel sledování
- Bezproblémové vyladění zobrazení s funkcí SmartControl II
- Inteligentní systém pro přehledné uspořádání kabeláže
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia

# PHILIPS

# Přednosti

## Duální vstup



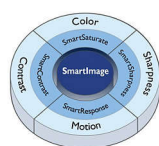
VGA connector



DVI connector

Duální vstup s konektory, které podporují vstup analogových VGA i digitálních DVI signálů.

## SmartImage



With SmartImage

Without SmartImage

SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Obrázky, Zábava, 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!

## SmartControl II

SmartControl II je software pro monitory se snadno použitelným grafickým rozhraním na obrazovce, které vás provede vyladěním rozlišení, kalibrací barvy a dalšími nastaveními zobrazení, včetně jasů, kontrastu, hodin a fáze, pozice, RGB, prahu bílé a u modelů s

vestavěnými reproduktory nastavením hlasitosti.

## 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.

## Funkce TrueVision



TrueVision On



TrueVision Off

TrueVision je špičková vlastní testovací a algoritmová technologie společnosti Philips pro nastavení monitoru a ladění. Je to obsáhlý proces, který zajišťuje u každého monitoru, který opustí továrnu (nikoli jen u několika kontrolních vzorků), dokonalé zobrazení v souladu se standardem čtyřikrát přísnějším, než jsou požadavky systému Microsoft Vista. Pouze společnost Philips jde tak daleko, že zaručí takovouto vysokou úroveň kvality barevné přesnosti a zobrazení u každého nového monitoru.

## Nastavitelné sklopení

Nastavitelným sklopením obrazovky dopředu či dozadu na podstavě lze dosáhnout potřebné polohy pro ideální úhel sledování a větší

pohodlí pro uživatele, kteří dlouho pracují s počítačem.

## Systém pro uspořádání kabeláže



Systém pro uspořádání kabeláže udržuje pořádek na pracovním místě organizací kabelů a vedení potřebných pro provoz zobrazovacího zařízení.

## EPEAT Silver

Monitory společnosti Philips s certifikací EPEAT Silver zaručují ochranu lidského zdraví a životního prostředí. Jsou energeticky vysoce účinné a zaručují nižší emise plynů, které mění klima. Program EPEAT pomáhá kupujícím ohodnotit, porovnávat a vybírat monitory podle 51 kritérií podporovaných organizací US EPA. Certifikace EPEAT Silver je platná pouze v zemích, ve kterých má společnost Philips svůj výrobek zaregistrován. Stav registrace pro svou zemi naleznete na webové stránce [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

## Materiály přátelské k životnímu prostředí

„Společnost Philips se ve své řadě monitorů zavázala využívat obnovitelné materiály šetrné k životnímu prostředí. Veškeré plastové části těla, části kovového podvozku a balicí materiály využívají 100% recyklovatelné materiály. U některých vybraných modelů využíváme až 65 % plastů recyklovaných zákazníky. Přísné dodržování standardů RoHS zaručuje významné snížení nebo zamezení jedovatých látek, například olova. Výrazně jsme snížili obsah olova v monitorech s podsvícením CCFL, u monitorů s podsvícením LED jsme olovo přestali používat úplně. Navštivte společnost Philips na adrese <http://www.asimpleswitch.com/global/> a získejte další informace.



# Specifikace

## Možnosti připojení

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

## Obraz/displej

- Velikost panelu: 43 cm / 17"
- Poměr stran: 5:4
- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Rozteč obrazových bodů: 0,264 x 0,264 mm
- Optimální rozlišení: 1280 x 1024 při 60 Hz
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 800:1
- SmartContrast: 25 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Úhel sledování: 176° (H) / 170° (V), - C/R &gt; 5
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB

## Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7/Vista/XP/2000/98
- Vestavěný zvuk: 1,5 W x 2
- Pohodlí uživatele: Audio, Auto, Jas, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto, SmartImage
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština
- Další výhody: Držák standardu VESA (100 x 100 mm), Zámek Kensington

## Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

## Spotřeba

- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,5 W (typ.)
- Zapnuto: 15,8 W (metoda testování EnergyStar 5.0)
- Pohotovostní režim: 0,8 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

## Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 367 x 389 x 179 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 423 x 450 x 149 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 367 x 322 x 60 mm

## Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 4,66 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 3,45 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,13 kg

## Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Relativní vlhkost: 20%-80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C

## Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

## Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, FCC Třída B, GOST, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

## Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončit: Textura



Datum vydání 2024-04-10

Verze: 1.0.1

EAN: 87 12581 63989 1

© 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)