



Philips
Širokoúhlý LCD monitor

48cm (19") širokoúhlý
WXGA

191EW9FB



Monitor s přirozeným formátem 16:9 HD a lesklým designem

Tento širokoúhlý displej 191EW9 připravený pro systém Vista s širokoúhlou obrazovkou 16:9, obrazem v kvalitě HD a lesklým designem nedisponuje nákladnými funkcemi navíc - takovými, které neubírají na kvalitě, ale přitom zatěžují vaši peněženku.

Stvořeno k eleganci

- Lesklá povrchová úprava dotváří vzhled
- Malé rozměry vhodné pro jakýkoliv životní styl

Vynikající obrazový výkon

- Připraveno k zobrazování HD obsahu
- Širokoúhlý displej 16:9 pro nejlepší hraní her a přehrávání videa
- SmartContrast 8000:1 pro bohaté detaily černé
- Krátká doba odezvy - 5 ms

Báječná výhoda

- Snadné řízení formátu obrazu přepíná mezi širokoúhlým formátem a formátem 4:3

Nejlepší poměr cena/výkon

- Vyhovuje normám RoHS v péči o životní prostředí
- Symbol Energy Star pro energetickou účinnost a nízkou spotřebu energie
- Připraven na Windows Vista

PHILIPS

Specifikace

Obraz/displej

- Velikost panelu: 18,5" / 47 cm
- typ LCD panelu: 1366 x 768 pixelů, Antireflexní polarizátor, Podélný proužek RGB
- Optimální rozlišení: 1 366 x 768 při 60 Hz
- Maximální rozlišení: 1 366 x 768 při 75 Hz
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Jas: 300 cd/m²
- Poměr stran: 16:9
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- Poměr SmartContrast (dynamický): 8000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- Oblast sledování: 409,8 x 230,4 mm
- Horizontální snímková frekvence: 30-83 kHz
- Vertikální snímková frekvence: 56 - 75 Hz
- Rozteč obrazových bodů: 0,3 x 0,3 mm
- Šířka pásma videa: <140 MHz
- Technologie sRGB

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový)
- Vstup synchronizace: Kompozitní synchronizace, Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

Pohodlí

- Pohodlí uživatele: Výběr formátu obrázků, Zobrazení údajů na obrazovce
- Ovládací prvky monitoru: Auto (zpět), Funkce Auto picture (dolů), Jas (nahoru), Menu (OK), Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Portugalská, Turečtina
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Technologie sRGB, Windows 98, Windows 2000,

- Windows XP, Windows Vista
- Regulační opatření: Značka CE, Energy Star, FCC Třída B, UL/cUL
- Sklopné provedení: -5° až 20°
- Další výhody: Kompatibilní se zámkem Kensington
- Držák (standard VESA): 100 x 100 mm

Rozměry

- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 444 x 340 x 192 mm
- Rozměry přístroje se stojanem v palcích (Š x V x H): 17,48 x 13,39 x 7,56 palců
- Relativní vlhkost: 20 % – 90 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Rozměry sady (Š x V x H): 444 x 286 x 57 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 17,48 x 11,26 x 2,24 palců
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- Rozměry krabice (Š x V x H): 520 x 352 x 133 mm
- Rozměry balení v palcích (Š x V x H): 20,47 x 13,86 x 5,24 palců
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 3,225 kg
- Hmotnost výrobku (+ stojan) (libry): 7,11 lb
- Hmotnost včetně balení: 4,339 kg
- Hmotnost včetně balení (libry): 9,566

Spotřeba

- Spotřeba (v režimu zapnuto): < 36 W (typická)
- Spotřeba (režim vypnuto): < 0,8 W
- Vyhovuje normám.: Energy Star
- Indikátor napájení LED: Provoz - zelená, Pohotovostní/úsporný režim - žlutá
- Napájení: Vestavěné, Strídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Přednosti

Monitor s vysokým rozlišením

Monitor s vysokým rozlišením, jenž je navržen pro mimořádnou kvalitu obrazu ve vysokém rozlišení, je zcela připraven pro zdroje s technologií HD, kterými jsou například digitální datové terminály HD. Monitory pro HD nabízejí takovou kvalitu obrazu, která předčí i technologii progressive scan, vyhovují přísným normám pro obrazovky HD, jež umožňují zobrazení ve vysokém rozlišení, poskytují špičkovou kvalitu signálu obrazu díky univerzálnímu připojení jak pro analogový signál VGA, tak pro nekomprimované digitální připojení DVI, a podporují také připojení HDCP. Zobrazují signály 720p (1 280 x 720p při 50 a 60 Hz, progresivní) a 1080i (1 920 x 1 080i při 50 a 60 Hz, prokládaný).

Širokoúhlý poměr stran 16:9

Poměr stran vyjadřuje šířku obrazu ve srovnání s jeho výškou. Širokoúhlý poměr stran 16:9 je standardem pro univerzální televizní vysílání i vysílání ve vysokém rozlišení a evropskou digitální televizi. Přirozený formát poměru stran 16:9 znamená fantastický obraz při hraní her či sledování videa bez pruhů nahoře a dole i bez ztráty kvality, ke které dochází při vyvažování, upravující velikost obrazu pro různě velké obrazovky.

Poměr SmartContrast 8000:1

Požadujete LCD displej s nejvyšším kontrastem a nejzářivějším obrazem. Zářivý obraz je výsledkem zdokonaleného zpracování vysokopásmového videa od společnosti Philips v kombinaci s jedinečným extrémním tlumením a technologií pro zvýraznění podsvícení. Funkce SmartContrast zvyšuje kontrast s vynikající úrovní černé a přesným ohraničením stínů a barev. Poskytuje jasný, živý obraz s nejvyšším kontrastem a zářivými barvami.

Doba odezvy zapnuto/vypnuto 5 ms

Doba odezvy zapnuto-vypnuto je čas, který buňka tekutých krystalů potřebuje pro přechod z aktivního (černého) stavu do neaktivního (bílého) a zpět. Měří se v milisekundách. Rychlejší je lepší: kratší doba odezvy znamená rychlejší přechody a výsledkem je méně viditelných vizuálních anomálií při zobrazování měnících se textů a grafik. Doba odezvy zapnuto-vypnuto je důležitějším parametrem při zobrazování obchodního obsahu, jako jsou dokumenty, grafy a fotografie.

Snadné řízení formátu obrazu

Snadné řízení formátu obrazu společnosti Philips přepíná z poměru stran 4:3 do širokoúhlého režimu a zpět tak, aby sladil poměr stran displeje s obsahem při práci s širokými dokumenty bez rolování nebo při prohlížení širokoúhlých médií v širokoúhlém režimu a nezkráceném, přirozeném režimu zobrazení v poměru obsahu 4:3.

Vyhovuje normám RoHS

Výrobky s displejem společnosti Philips se vyrábějí v souladu s velmi přísnými normami týkajícími se omezení nebezpečných látek (RoHS), které omezují používání olova a jiných toxických látek poškozujících životní prostředí.

Windows Vista ready

Monitory Philips Vista-ready jsou připraveny zobrazit nový, vizuálně propracovaný operační systém Windows, který je určen ke zkvalitnění vaší zábavy, zvýšení produktivity a k lepšímu ovládní práce na počítači doma či v kanceláři. Zobrazení, vyhledávání a uspořádání informací určených k práci nebo zábavě je rychlé, výkonné a snadné.



Datum vydání 2022-05-18

Verze: 1.0.13

12 NC: 8670 000 47742
EAN: 87 12581 45213 1

© 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