



Philips
szélesképernyős LCD-
monitor

48 cm (19") széles
WXGA

191EW9FB



16:9-es natív képarányú HD-monitor csillogó kivitelezéssel

Vista-kompatibilis 191EW9 modell 16:9 képarányú, szélesképernyős, ragyogó kivitelezésű HD-kijelző borsos árú extrák nélkül, de nem engedve a minőségből.

Elegáns tervezés

- Fényes kivitel a hangulat fokozásához
- Kis helyigény az összes életstílushoz alkalmazkodásért

Kiváló képminőség

- Alkalmas a HD tartalom megjelenítésére
- 16:9-es kijelző a legjobb szélesképernyős játékhoz és videózáshoz
- SmartContrast 8000:1 a gazdag fekete árnyalatokhoz
- 5 ms gyors válaszidő

Nagy megbízhatóság

- Egyszerű képformátum-szabályozás: váltás a széles képernyős és a 4:3 formátum között

Kiváló ár/érték arány

- Megfelel a környezetvédelmi RoHS szabványoknak
- Energy Star az energiatakarékos működésért és az alacsony fogyasztásért
- Fel van készítve a Windows Vistára

PHILIPS

Fénypontok

Nagyfelbontású monitor

A nagyfelbontású monitor olyan megjelenítő, amely a nagyfelbontású képek számára kivételes képminőséget biztosít, és teljes mértékben fel van készítve pl. az olyan HD forrásokhoz, mint a HD beltéri egységek. Egy HD monitor a progresszív pásztázás képminőségénél is képes jobbat nyújtani, alkalmazkodva a nagyfelbontású képernyőkre vonatkozó szigorú szabványokhoz. A készülék HDCP-kompatibilitása mellett csúcsmínőségű képeket garantál mind az analóg VGA, mind a tömörített DVI digitális csatlakoztatás esetében egy univerzális kapcsolaton keresztül. A készülék a következő jelek megjelenítéséről gondoskodik: 720p (1280x720p, 50 és 60 Hz progresszív) és 1080i (1920x1080i, 50 és 60 Hz váltott soros).

16:9-es szélesképernyős képpoldalarány

A képpoldalarány a videokép szélességének a magasságához viszonyított aránya. A 16:9 szélesképernyős képpoldalarány egy univerzális szabvány a nagy felbontású televíziók és az európai digitális televíziók számára. Az eredeti 16:9 képpoldalarány kiváló játék- és videomegjelenítést kínál a képernyő alján és tetején lévő fekete csíkok, valamint a kép különböző képernyőméretekhez illeszkedő átméretezéséből adódó minőségvesztés nélkül.

SmartContrast arány 8000:1

Az LCD-kijelzőktől elvárható, hogy a legerősebb kontrasztot és a legélénkebb képeket produkálják. A Philips által nyújtott fejlett képfeldolgozás, az egyedülálló elsötétítő és háttérvilágítás-növelő technológiával együtt élénk képeket hoz létre. A SmartContrast opció a kiváló feketeszíntel és a sötét árnyalatok és színek pontos leképezésével megnöveli a kontrasztot. Ragyogó, élethű képet ad, nagy kontraszt és élénk színek mellett.

5 ms be- és kikapcsolási válaszidő

A be- és kikapcsolási válaszidő a folyadékkristályos cella számára szükséges idő, hogy az aktív (fekete)

állapotból inaktív (fehér), majd ismét vissza aktív (fekete) állapotba váljon. Egysége a milliszekundum. Minél gyorsabb, annál jobb: az alacsonyabb válaszidő-érték gyorsabb átmenetet jelent, ezért kevesebb látható képhibával jár a szöveges és a grafikus átmenetek kijelzésekor. A be- és kikapcsolási válaszidő fontosabb érték az üzleti tartalmak kijelzésekor, mint a dokumentumok, grafikonok és fotók esetében.

Egyszerű képformátum-szabályozás

A képernyőn megjelenő Philips egyszerű képformátum-szabályozó a 4:3 formátum és a széles képernyős formátum közötti váltásra szolgál. A cél a megjelenített tartalomhoz illő képpoldalarány megválasztása: így görgetés nélkül dolgozhat széles dokumentumokkal, vagy torzulásmentesen nézheti a széles képernyős formátumra tervezett médiatartalmat, illetve natív módú megjelenítésben élvezheti a 4:3 arányú tartalmat.

Megfelel az RoHS szabványoknak

A Philips képernyőtermékeit a veszélyes anyagokra vonatkozó szigorú korlátozó előírások (RoHS) figyelembevételével fejleszti és gyártja, melyek tiltják a környezetet káros ólom és egyéb mérgező anyagok használatát.

Windows Vistára kész

A Philips a Vistára felkészített monitorjainak hála, a Windows új, kifinomult képvilágú és igényes operációs rendszere élénk színű, izgalmas képernyőkön jelenhet meg. A szórakozás élménye még átütőbb, az Ön termelékenységéé pedig még nagyobb lesz. Hozzájárul számítógépes tevékenységének hatékonyabb vezérléséhez otthonában és az irodában, hiszen a munkához vagy a játékhoz szükséges adatokat gyorsan, hatékonyan és könnyedén megtekintheti, megtalálhatja és szervezheti.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 18,5"/ 47 cm
- LCD panel típusa: 1366 x 768 pixel, Csillagsvédő polarizátor, RGB függőleges sáv
- Optimális felbontás: 1366 x 768 @ 60 Hz
- Maximális felbontás: 1366 x 768 @ 75 Hz
- A kijelző színei: 16,7 M
- Fényerő: 300 cd/m²
- Képformátum: 16:9
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast arány (dinamikus): 8000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Megtekintési szögterület: 170° (H) / 160° (V), C/R > 10 mellett
- Tényleges képfelület: 409,8 x 230,4 mm
- Vízszintes letapogatási frekvencia: 30 - 83 kHz
- Függőleges letapogatási frekvencia: 56 - 75 Hz
- Képpont-osztásköz: 0,3 x 0,3 mm
- Képpont érték: < 140 MHz
- sRGB

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg)
- Szinkronbemenet: Kompozit szinkron, Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen

Kényelem

- Kényelmes használat: Képformátum kiválasztása, Képernyő kijelzés
- Monitor kezelőszervek: Auto (Vissza), Automatikus kép (Le), Fényerő (Fel), Menü (OK), Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, portugál, török
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, Energy Star, FCC B osztály, UL/cUL
- Billentés: -5°-tól 20°-ig
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington-zár kompatibilitás
- VESA tartó: 100 x 100 mm

Méretek

- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 444 x 340 x 192 mm
- A készülék méretei állvánnyal, hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 17,48 x 13,39 x 7,56 hüvelyk
- Relatív páratartalom: 20% - 90%
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 444 x 286 x 57 mm
- A készülék méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 17,48 x 11,26 x 2,24 hüvelyk
- Hőmérséklet-tartomány (üzem): 0-40 °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 520 x 352 x 133 mm
- A doboz méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 20,47 x 13,86 x 5,24 hüvelyk
- Termék tömege (+állvány): 3,225 kg
- Termék tömege (+ állvány) (fontban): 7,11 lb
- Tömeg, a csomagolással együtt: 4,339 kg
- Tömeg a csomagolással együtt (fontban): 9,566

Energiaellátás

- Fogyasztás (bekapcsolva): < 36 W (tipikus)
- Fogyasztás (kikapcsolva): < 0,8 W
- Megfelel a következőknek: Energy Star
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - zöld, Készenlét/alvás - borostyánsárga
- Tápellátás: Beépített, 100-240 V AC, 50/60 Hz



Kiadás dátuma
2022-05-10

Verzió: 1.0.13

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

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com