



Philips
Szélesképernyős LCD-
monitor

19,1" széles
WXGA+

190TW8FB



Teljes körű szolgáltatásokat kínáló, kombinált LCD-monitor és TV

Ez a többfunkciós széles képernyős monitor lehetővé teszi, hogy egyesítse a munkát a szórakozással! A nagy és széles látóterület, a TV-, videó- és HDMI-bemenetek, és a beépített hangszugárzók által a Philips 190TW8 nem csupán növeli munkájának hatékonyságát, de a tökéletes szórakozást is megismerteti Önnel.

Nagy megbízhatóság

- A PC monitorán beépített TV modullal nézheti a TV műsorokat
- HDMI-re felkészített, egy vezetékes video- és audioátvitel a kifogástalan minőségért
- Több AV bemenet (480i/p, 720p, 1080i)
- Élvezze a beépített hangszugárzók nyújtotta multimédiás élményt!

Kiváló képminőség

- HD Ready a HDTV jelek legjobb minőségű megjelenítése érdekében
- 5 ms gyors válaszdő
- WSXGA+, széles formátum, 1440x900 felbontás élesebb képekhez

Bármely belső térhez megfelelő design

- Minden szobába illő kompakt, vékony megjelenés

A jobb hatékonyság érdekében

- A 3D fésűszűrő jobb képminőséget biztosít
- Megbízható audio koaxiális SPDIF csatlakozóval

PHILIPS

Fénypontok

TV modul

A monitorban beépített hangolóegység található, így képes a számítógép és a televízió jeleit is megjeleníteni.

HDMI-re felkészített

A HDMI-re felkészített készülék minden szükséges hardverrel rendelkezik a nagyfelbontású multimédia-interfész (HDMI) bemenet elfogadásához; a kiváló minőségű video- és audiojelek mind egyetlen kábelben át számítógépről vagy akárhány AV forrásról (beltéri egységek, DVD lejátszók és A/V receiverek is) kerülnek továbbításra.

Több AV bemenet

A készülék több AV bemenettel is rendelkezik, ami lehetővé teszi, hogy a készülékhez különböző formátumú videó- és audioeszközöket is csatlakoztathasson (480i/p, 720p, 1080i).

Beépített hangszórók

Hangszórók a kijelzőbe építve.

HD Ready

Élvezze a High Definition képek kivételes minőségét, és várja felkészülten a HDTV beltéri egység vagy Blu-ray Disc HD forrásokat. A HD Ready védett márkajegy, amely a

progresszív pásztázást is meghaladó képminőséget jelöli. Megfelel az EICTA által felállított szigorú szabványoknak, és olyan HD képernyőt jelent, amely megjeleníti a High Definition jel felbontásának és képminőségének előnyeit. Univerzális csatlakozási lehetőségekkel rendelkezik analóg YPbPr, és tömörítetlen, HDCP támogatású DVI vagy HDMI digitális csatlakoztatáshoz. 720p és 1080i jelek megjelenítésére alkalmas 50 és 60 Hz képfrekvencia mellett.

5 ms be- és kikapcsolási válaszdő

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

WXGA+ 1440 x 900 felbontás

A WXGA+ és a Wide Extended Graphics Array plus egy szabvány, mely jelzi, hogy az adott grafikus monitor képes akár 1440 x 900

pixeles felbontású képek megjelenítésére, és támogatja több, mint egy millió szín egyidejű megjelenítését. WXGA lehetővé teszi, hogy a nem váltott-soros monitorok is jobb teljesítményt és élesebb színeket nyújtsanak.

Kompakt, vékony design

A design hangsúlyozottan lapos, kompakt megjelenése a készüléket helytakarékosná, bárhova beilleszthetővé teszi.

3D fésűszűrő

A 3D színélesítés a képélményt csökkentő színátmenetek, fényátmenetek és pontcsúszás-torzítás eltüntetése érdekében jobban elkülöníti a fényesség- és a színjeleket a 3D területen. A 3D digitális fésűszűrő lépésről lépésre hasonlítja össze a televízió képét, hogy pontosan elkülöníthesse a színadatokat a fekete-fehér információtól, és mind a vízszintesen, mind a függőlegesen függő pontokat eltávolíthassa, akár csak a pontcsúszást. Az eredmény: borotvaéles kép.

Koaxiális digitális audió SPDIF

Az SPDIF koaxiális kábel a digitális audió eszközök csatlakoztatásának egyik legmegbízhatóbb módja.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD-panel típusa: 1440 x 900 pixel, Csillagvédő polarizátor, RGB függőleges sáv
- Panel mérete: 19,1"/ 48,1 cm
- Tényleges látóterület: 410,4 x 256,5 mm
- Képponttávolság: 0,285 x 0,285 mm
- Fényesség: 300 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- Kijelzőszínek: 16,7 M
- megtekintési szög tartomány: 170° (H) / 160° (V), C/R > 10 mellett
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Maximális felbontás: 1440 x 900 @ 75 Hz
- Optimális felbontás: 1440 x 900 @ 60 Hz
- Képpont érték: 140 MHz
- Vízszintes letapogatási frekvencia: 30 - 71 kHz
- Függőleges letapogatási frekvencia: 50 - 75 Hz

Támogatott képernyőfelbontás

Számítógépes formátumok

| Felbontás | Frissítési sebesség |
|------------|---------------------|
| 640 x 480 | 60, 75 Hz |
| 800 x 600 | 60, 72, 75 Hz |
| 1024 x 768 | 60, 75 Hz |
| 1280 x 720 | 60 Hz |
| 1440 x 900 | 60, 75 Hz |

Videoformátumok

| Felbontás | Frissítési sebesség |
|-----------|---------------------|
| 480i | 60 Hz |
| 480p | 60 Hz |
| 576i | 50 Hz |
| 576p | 50 Hz |
| 720p | 50, 60 Hz |
| 1080i | 50, 60 Hz |

Hang

- kimenő teljesítmény (RMS): 2 db, egyenként 5 W teljesítményű hangszóró
- Hangrendszer: Mono, Nicam Stereo, Sztereo

Kényelem

- Gyermekvédelem: Gyermekzár + A korhatár beállítása
- Könnyen telepíthető: Plug & Play
- egyszerű használat: On Screen Display, Automatikus hangerőszint-beállítás (AVL)
- Képernyőformátum beállítás: 4:3, 16:10, Teljes képernyő, Panoráma, 1. filmnyújtás (2.35:1), 2. filmnyújtás (1.85:1), automatikus formátum
- VESA felszerelés: 100 x 100 mm

Hangolóegység/Vétel/Adás

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- TV rendszer: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Videolejátszás: PAL, SECAM, NTSC
- Hangolási sávok: hipersáv, UHF, VHF

Csatlakoztathóság

- AV bemenet: 1 db audió (B/J), Kompozit 1 db (CVBS), 1 db S-video
- Ext 1 Scart: CVBS be/ki, RGB
- Egyéb csatlakozások: HDMI, PC audio be, VGA bemenet, S/PDIF kimenet (koaxiális), Fejhallgató kimenet

Feszültség

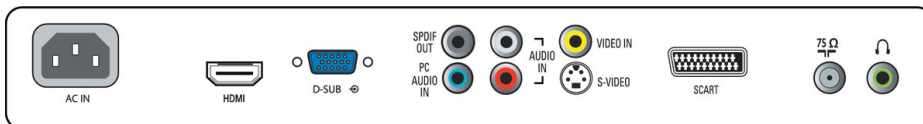
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 40 °C-ig
- Tápellátás: 90-264 V AC. 47-63 Hz
- Fogyasztás (bekapcsolva): < 58 W
- készenléti üzemmód energiafelhasználása: < 1 W

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Váltakozó áramú hálózati kábel, VGA kábel, Audiókábel, Rövid üzembe helyezési útmutató, Felhasználói kézikönyv, Távvezérlés, Elemek a távvezérlőhöz

Méretek

- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 490 x 187 x 565 mm
- A doboz méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 19,3 x 7,4 x 22,2 hüvelyk
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 491 x 370 x 69 mm
- A készülék méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 19,3 x 14,6 x 2,7 hüvelyk
- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 491 x 413 x 139 mm
- A készülék méretei állvánnyal, hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 19,3 x 16,3 x 5,5 hüvelyk
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50.000 óra (kivéve CCFL, 40.000)
- Relatív páratartalom: 20% - 80%
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0-40 °C
- Hőmérséklettartomány (tárolás): -20 °C-tól 60 °C-ig
- Termék tömege (+állvány): 4,69 kg
- Termék tömege (+ állvány) (fontban): 10,3 lb
- Súly csomagolással együtt: 6,51 kg
- Tömeg a csomagolással együtt (fontban): 14,4



Kiadás dátuma
2019-05-08

Verzió: 1.0.6

12 NC: 8670 000 31679
EAN: 87 12581 34717 8

© 2019 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