



Philips
szélesképernyős LCD-
monitor

22"-es, széles
WSXGA+

220TW9FB



Digitális HD-TV monitor stílusos kivitelben

Ez a szélesképernyős többfunkciós monitor lehetővé teszi, hogy Ön egyesítse a munkát a szórakozással! A nagy és széles látóterület, a TV-, videó- és HDMI-bemenetek, és a beépített hangszugárzók által a Philips 220TW9 nem csupán növeli az Ön munkájának hatékonyságát, de megismerteti Önnel a tökéletes szórakozást is.

Kiváló képminőség

- Crystal Clear III a kiváló minőségű, természetes képekért
- HD LCD-kijelző, 1680 x 1050p felbontással
- HD Ready a HDTV jelek legjobb minőségű megjelenítése érdekében
- 5 ms gyors válaszidő

Nagy megbízhatóság

- A PC monitorán beépített TV hangolóegységgel nézheti a TV műsorokat
- 2 HDMI bemenet a teljes digitális nagyfelbontású kapcsolathoz egyetlen kábelen
- EasyLink: a TV és a csatlakoztatott eszköz egyszerű vezérlése HDMI CEC kapcsolaton keresztül
- Az Intelligens üzemmód kiválasztja a legmegfelelőbb üzemmódot az éppen megtekintett műsorhoz
- Könnyen kezelhető távvezérlő tartozékként

PHILIPS

Fénypontok

Crystal Clear III

A Crystal Clear III a bővítések egész sorát nyújtja: 2D fésűs szűrő, dinamikus kontraszt, Blue stretch és Green enhancement, hogy mindig a lehető legtermészetesebb képeket kaphassa.

Beépített TV hangolóegység

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

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 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 váltson. 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.

2 HDMI bemenet

A HDMI a legjobb képminőség érdekében tömörítetlen digitális RGB-csatlakozást létesít a forrás és a képernyő között. A HDMI intelligens technológiája a legnagyobb kimeneti felbontást kommunikálja a forráseszköznek. A HDMI-bemenet visszafelé maximálisan kompatibilis a DVI-jelforrásokkal, de tartalmaz digitális hangot is. A HDMI HDCP-másolásvédelmet alkalmaz. A TV hátoldalán található egyik, és az oldalán található másik HDMI-bemenethez több HD-forrást is csatlakoztathat, például HD beltéri egységet, Blu-ray lejátszót és játékkonzolt vagy digitális videokamerát. Így TV-je teljesen készen áll a HD-jövőre.

EasyLink

Az EasyLink az iparági szabvány HDMI CEC protokollal osztja meg a működést a csatlakoztatott eszközök és a TV között. Az EasyLink használatakor mindössze egy távvezérlőre van szükség a TV és a csatlakoztatott eszközök fő funkcióinak kezeléséhez. Az EasyLink szabványos HDMI-kábellel továbbítja a rendszerparancsokat. A HDMI CEC összeköttetéssel működő összes elektronikus berendezéssel működtethető.

Intelligens üzemmód

Az optimális kép- és hangminőség számos tényezőtől függ, mint például a videoforrás, a tartalom típusa, a környezet, a kijelzőkészülék típusa stb. Az Intelligens üzemmód a TV használatának megfelelően kényelmesen előre beállított kép- és hangbeállításokat kínál. A TV-készülék „Személyes” beállítása lehetővé teszi a kívánt képbeállítások meghatározását, tárolását és könnyű elérését a későbbiekben. Mindezek kényelmesen beépítve a TV-készülékbe az optimális beállítás érdekében.

Incredible Surround

Az Incredible Surround a Philips hangzás-technológiája, amely drámai módon felnyitja a hangteret, hogy elmerülhessen a hangzásban. A legfejlettebb elektronikus fázistolás felhasználása segítségével az Incredible Surround úgy keveri a jobbról és a balról érkező hangokat, hogy a két hangszóró között megnő a virtuális távolság. Ez a nagyobb távolság nagyban megnöveli a sztereó hatást, és természetesebb hangdimenziót hoz létre. Az Incredible Surround segítségével teljes térhatást érezhet, amelyben nagyobb a tér mélysége és szélessége további hangszórók használata nélkül.

Beépített digitális DVB-T hangolóegység

A beépített digitális DVB-T hangolóegység lehetővé teszi a digitális földi TV-adások beltéri egység nélküli vételét. Élvezze a vezetékrengeteg nélküli TV-nézés élményét.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Képpeldarány: Széles képernyő
- Fényesség: 300 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- megtekintési szögtartomány: 170° (H) / 160° (V)
- Átlós képernyőméret: 22 hüvelyk / 56 cm
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD WSXGA aktív mátrix TFT
- Panel felbontás: 1680 x 1050 p
- Kép javítása: Crystal Clear III, 2D színélesítés, 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, White stretch, Progresszív pásztázás, Smart Picture
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő

Támogatott képernyőfelbontás

Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1440 x 900	50 Hz, 75 Hz
1680 x 1050	50 Hz, 60 Hz

Videóformátumok

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 x 5 W
- Hangkiemelés: Automatikus hangerőszint-beállítás, Incredible Surround, Smart Sound
- Hangrendszer: Mono, Sztereó

Kényelem

- Óra: Elalváskapcsoló, Kezdési időzítő, Leállítási időzítő
- kapcsolat javítása: Easy link
- Könnyen telepíthető: Automatikus programnév-beállítás, Automatikus csatornatelepítés (ACI), Automatikus hangolási rendszer (ATS), Finomhangolás, PLL digitális hangolás, Plug & Play
- Egyszerű használat: Automatikus hangerőszint-

- beállítás (AVL), On Screen Display, Programlista, Oldalsó kezelőszervek
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG, 8 napos elektronikus programfüzet
- Kép a képen: Szöveges kettős képernyő
- Távvezérlő: TV
- Távvezérlő típusa: RCPF05E08B
- Képernyőformátum beállítás: 4:3, Filmnagytítás 14:9, Filmnagytítás 16:9, Felirat nagyítása, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő
- Teletext: 100 oldalas smart szöveg
- Intelligens üzemmód: Film, Személyes, Energiatakarékos, Normál, Élénk

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'
- Videolejtás: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: Földfelszíni DVB *
- Hangolási sávok: hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF
- Hangolás megjelenítése: PLL

Csatlakoztathóság

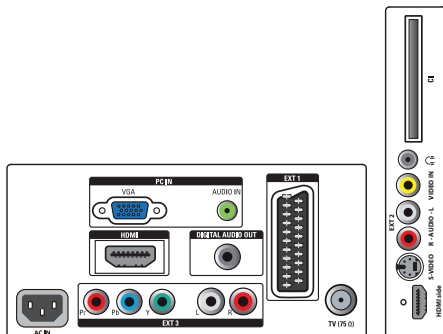
- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB
- Ext 2: S-video be, CVBS be, Audió B/J bemenet
- Ext 3: YPbPr, Audió B/J bemenet
- HDMI 1: HDMI 1.3
- HDMI 2: HDMI 1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Lejátszás egy gombnyomásra, Készenlét
- Egyéb csatlakozások: Fejhallgató kimenet, PC audio be, VGA PC-bemenet, S/PDIF kimenet (koaxiális), Általános interfész

Tápkapcsoló

- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- Tápellátás: 100–240 V; 50/60 Hz
- Áramfogyasztás: 55 W
- készenléti üzemmód energiafelhasználása: <0,3 W

Méretek

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 534 x 397 x 71 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 534 x 442 x 181 mm
- Tömeg csomagolással együtt: 7,77 kg
- Termék tömege: 5,5 kg
- Termék tömege (+állvány): 6 kg



Kiadás dátuma
2015-02-09

Verzió: 1.0.4

12 NC: 8670 000 41246
EAN: 87 12581 43434 2

© 2015 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

- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 580 x 510 x 137 mm
- A VESA szabvánnyal kompatibilis: 100 x 100 mm

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Asztali állvány, Hálózati kábel, Rövid üzembe helyezési útmutató, Felhasználói kézikönyv, Garancialevél, Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz