



Philips
Szélesképernyős LCD-
monitor

22" széles
WSXGA+

220XW8FB



HDMI nagyfelbontású videóhoz

Nagyfelbontású média élmény! A nagy, széles képernyős 220XW8 készülék különleges teljesítményt nyújt nagyszerű kényelmi funkciókkal. HDMI és SPDIF gondoskodik a kitűnő hang- és képélményről.

Éljenjárom interfész a digitális hang- és képminőségért

- HDMI-re felkészített, egy vezetékes video- és audioátvitel a kifogástalan minőségért
- Megbízható audió koaxiális SPDIF csatlakozóval

Kiváló képminőség

- Nagyméretű, széles képernyő: IM funkció, levélírás, videók egyetlen képernyőn
- SmartImage: Optimalizált, felhasználóbarát megjelenítés
- SmartContrast: Az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz
- Optimális válaszdő a különböző megtekintési követelményekhez
- ActiveBright a fokozott fényerőért és a borotvaéles színekért

Nagy megbízhatóság

- SmartAccessory a munkahely személyre szabásához és szervezéséhez
- Kényelmes kijelzőteljesítmény-beállítás a SmartControl II programmal
- USB-port a kényelmes perifériacsatlakoztatás érdekében
- Élvezze a beépített hangsugárzók nyújtotta multimédiás élményt!
- Hallgassa külső audió eszközök zenéit kikapcsolt számítógép mellett is



design
award
china

2007



product
design
award

2008

PHILIPS

Fénypontok

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 kábelén át számítógépről vagy akárhány AV forrásról (belső egységek, DVD lejátszók és A/V receiverek is) kerülnek továbbításra.

Koaxiális digitális audió SPDIF

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

Széles képernyős kialakítás

Egy széles képernyő tágabb látómezőt biztosít, hogy több információt, szórakoztató tartalmat jeleníthessen meg, így többet szórakozhat és többet végezhet.

SmartImage

A SmartImage egy különleges, élvonalbeli Philips technológia, mely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat. Az Ön által kiválasztott módszer alapján a SmartImage a tökéletes megjelenítés érdekében dinamikusan állítja a képek és videók kontrasztját, a színek telítettségét és az élességet, mindezt azonnal, egyetlen gombnyomásra.

SmartContrast

SmartContrast a Philips technológiájának neve, amely elemzi a megjelenített tartalmat, automatikusan módosítja a színeket, és vezérli a háttérvilágítás erősségét a kontraszt dinamikus javítása, a legjobb digitális képek és az optimális kontraszt érdekében, valamint a

még jobb szórakozásért videofelvételek megtekintése és játékok közben, sötét színárnyalatok megjelenítésekor. Gazdaságos üzemmód választásakor beállítja a kontrasztot és finomhangolja a háttérvilágítást a mindennap használt irodai alkalmazások megfelelő megjelenítése és az alacsonyabb energiafogyasztás érdekében.

SmartResponse

A SmartResponse egy különleges Philips technológia, mely beállítja a válaszidőt az alkalmazási követelményekhez, így gyorsabb válaszidőt biztosít a játékokhoz és videókhoz, és jobb színtelítettséget kínál a fényképek és állóképek megtekintéséhez.

ActiveBright

Az ActiveBright a lenyűgöző, borotvaéles színekkel és a multimédiás szórakoztatás terén legkiválóbbnak számító széles megtekintési szög tartománnyal a nagyfelbontású televíziókra jellemző minőséget nyújtja.

SmartAccessory

A SmartAccessory innovatív és kényelmes megoldás a perifériák (pl. webkamera) és irodaszerek egyszerű és rugalmas rögzítésére a monitorkerethez. Így munkahelye tiszta és rendezett marad. Az általános illesztővel rendelkező, többfunkciós csipeszek a monitorkeretre rögzíthetők, és fel-le, illetve balra és jobbra mozgathatók, praktikus elhelyezést biztosítva az irodaszertartóknak és kisebb perifériáknak (pl. webkamera). A munkához szükséges és személyes tárgyak kényelmes elhelyezése szemmagasságban, karnyújtásnyira.

SmartControl II

A SmartControl II monitoralapú szoftver könnyen használható képernyőn megjelenő grafikus felülettel rendelkezik, amely segít a következő műveletekben: felbontás finomhangolása, színbeállítás és más kijelzőbeállítások, pl. fényerő, kontraszt, óra és fázis, helyzet, RGB, fehérpont, valamint – a beépített hangszórókkal rendelkező típusokon – hangerő szabályozása.

USB 2.0 port

Az USB (Universal Serial Bus) a számítógépek és perifériák csatlakoztatásához használható, szabványos protokoll. Mivel az USB-technológia segítségével nagy sebesség és alacsony költség mellett valósítható meg az adatátvitel, a perifériák számítógéphez történő csatlakoztatásának legkedveltebb módszerévé vált. A port a monitoron helyezkedik el, közvetlenül a felhasználó szemmagasságában, így az USB-eszközök egyszerűen, gyorsan és kényelmesen csatlakoztathatók. (Az USB 2.0 támogatás a számítógép USB-konfigurációjától függ; USB 2.0 támogatással rendelkező számítógéphez csatlakoztatva a monitor USB 2.0 kompatibilis.)

Beépített hangszórók

Hangszórók a kijelzőbe építve.

Önálló hangfunkció

A beépített fejlett firmware akkor is képes működtetni a külső eszköz, például hordozható kazettás magnó, CD vagy MP3 lejátszó hangkimenetét, ha nem érkezik videojel.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD-panel típusa: 1680 x 1050 képpont, RGB függőleges sáv
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződő képernyő, Keményborítású
- Panel mérete: 22" / 55,9 cm
- Tényleges látóterület: 473,76 x 296,1 mm
- Képponttávolság: 0,282 x 0,282 mm
- Fényesség: 300 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast arány (dinamikus): 3000:1
- Kijelzőszínek: 16,7 M
- megtekintési szögterület: 170° (H) / 160° (V), C/R > 10 mellett
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- SmartResponse: 2 ms (szürkétől szürkéig)
- Maximális felbontás: 1680 x 1050, 60 Hz-en (digitális bemenet)
- Optimális felbontás: 1680 x 1050, 60 Hz-en (digitális bemenet)
- Képpont érték: 205 MHz
- Vízszintes letapogatási frekvencia: 30–83 kHz
- Függőleges letapogatási frekvencia: 56–76 Hz
- Kép javítása: SmartImage
- sRGB

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D, PC audio be, HDMI
- USB: USB 2.0 x 1
- Képszinkron bemeneti jel: Kompozit szinkron, Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Egyéb csatlakozások: S/PDIF kimenet (koaxiális), Fejhallgató kimenet

Kényelem

- Beépített audió: 1 W RMS x 2 sztereó hangszóró
- Kényelmes használat: Képernyő kijelzés, SmartControl II
- Monitorvezérlők: SmartImage, Auto (Vissza), Bemenet (Le), Fényerő (Fel), Menü (OK), Tápfeszültség be/ki, Hangerőszabályzás
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol

- Egyéb kényelmi felszerelések: Kensington-zár kompatibilitás
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Előírt jóváhagyások: CE jel, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA
- Billentés: -5°-tól 20°-ig

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Váltakozó áramú hálózati kábel, VGA kábel, Audiókábel
- Felhasználói kézikönyv

Méreték

- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 565 x 472 x 161 mm
- A doboz méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 22,2 x 18,6 x 6,3 hüvelyk
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 518 x 368 x 64 mm
- A készülék méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 20,4 x 14,5 x 2,5 hüvelyk
- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 518 x 415 x 200 mm
- A készülék méretei állvánnyal, hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 20,4 x 16,3 x 7,9 hüvelyk
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Relatív páratartalom: 20% - 80%
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C
- Hőmérséklettartomány (tárolás): -20 °C-tól 60 °C-ig
- Termék tömege (+állvány): 5,5 kg
- Termék tömege (+ állvány) (fontban): 12,1 lb
- Tömeg csomagolással együtt: 7,29 kg
- Tömeg a csomagolással együtt (fontban): 16,1

Tápkapcsoló

- Megfelel a következőknek: Energy Star
- Fogyasztás (bekapcsolva): < 45 W (tipikus)
- Fogyasztás (gazdaságos üzemmód): 34 W
- Fogyasztás (kikapcsolva): < 1 W
- LED állapot-kijelzője: Készenlét/alvás - borostyánsárga, Működés - zöld
- Áramellátás: Beépített, 100-240 V AC, 50/60 Hz



Kiadás dátuma
2019-05-08

Verzió: 4.0.5

12 NC: 8670 000 29873
EAN: 87 12581 33393 5

© 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