



Philips Brilliance  
LCD monitor csuklós  
talppal, USB, audio

22"-es (55,9 cm), P-sorozatú  
WSXGA+

**220P2ES**

## Környezetbarát, ergonomikus kijelző

Környezetbarát, EPEAT Gold minősítésű Philips Professional 220P2 kijelző ZeroWatt kapcsolóval, 0,1 wattos „Soft off” móddal, Smart Ergo Base talppal, sztereó hanggal és négyportos USB hubbal a hatékonyság növelése érdekében

### Fenntartható, környezetbarát megoldás

- Az EPEAT Gold minősítés a termék káros környezeti hatásainak minimális mértékéről ad tanúsítványt
- ZeroWatt kapcsoló a 100%-os energiamegtakarítás érdekében
- 0,1 wattos „Soft-Off” (részleges kikapcsolás) üzemmód
- SmartPower: Akár 50%-os energiamegtakarítás

### Kiemelkedő kijelzőteljesítmény

- SmartImage: optimalizált, felhasználóbarát megjelenítés

### Ergonomikus kialakítás

- 130 mm magasságállítás az ideális ülő testhelyzet érdekében
- 90 fokos képernyőelforgatás és intelligens kábelezés

### Nagy megbízhatóság

- USB hub - egyszerű csatlakoztathatóság 4 porttal
- Stílusos SmartTouch kezelőszervek
- Beépített sztereó audió a multimédia élményért

# PHILIPS

LCD monitor csuklós talppal, USB, audio  
22"-es (55,9 cm), P-sorozatú WSXGA+

220P2ES/00

# Fénypontok

## Beépített sztereó audio

Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típustól és kialakítástól függően lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

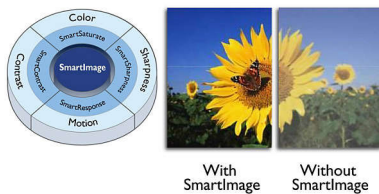
## 130 mm magasságállítás

A Super Ergo Base egy „emberközelí” Philips monitortalp, mely nemcsak billenthető és elfordítható, hanem a vízszinteshez képest akár 90 fokban elforgatható, és a magassága is állítható, így mindenki a számára legkényelmesebb és legraktikusabb módon helyezheti el a monitort.

## ScreenRotate

A ScreenRotate elforgatható képernyőnek köszönhetően, a képernyőt fekvő, illetve álló módban is használhatja. A kiválasztott dokumentum vagy kép jobb megtekinthetősége érdekében, megváltoztathatja a tájolást; ehhez forgassa el a képernyőt a megfelelő irányba.

## SmartImage



A SmartImage egy különleges, élvonalbeli Philips technológia, amely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat, és gondoskodik az optimalizált megjelenítésről. Ez a felhasználóbarát kezelőfelület lehetővé teszi a különböző alkalmazásoknak leginkább megfelelő mód kiválasztását: Iroda, Képek, Szórakozás, Gazdaságos stb. A választás alapján a SmartImage dinamikusan optimalizálja a kontrasztot, a színtelítettséget és az élességet

a képek és a videók tökéletes megjelenítése érdekében. A Gazdaságos mód jelentős energiamegtakarítást biztosít az Ön számára. Mindez az Ön rendelkezésére áll, azonnal, egyetlen gombnyomásra.

## SmartPower

A SmartPower egy mesterséges intelligenciát alkalmazó technológia, amely a képtartalom dinamikus elemzésének eredményeképpen csökkenti az energiafogyasztást. A lehetőség a háttérvilágítás fényerejének automatikus szabályozására és előre történő beállítására 50%-kal csökkentheti az energiafogyasztást, jelentős költségmegtakarítást eredményezve.

## EPEAT Gold minősítés

A Philips EPEAT GOLD tanúsítvánnyal rendelkező monitorai biztosítják az emberi egészség és a környezet védelmét, és a klímamódosító hatású üvegházgázok alacsony kibocsátásának köszönhetően rendkívül energiahatékonyak. Az EPEAT program segít a vásárlóknak az US EPA által támogatott 51 környezeti kitételnek megfelelő monitorok értékelésében, összehasonlításában és kiválasztásában. A GOLD (arany fokozatú) tanúsítvány biztosítja, hogy a felhasznált műanyag legalább 30%-a újrahasznosított, ami a mérgező és veszélyes anyagok csökkentését jelenti. Az EPEAT Gold kizárólag ott érvényes, ahol a terméket a Philips regisztrálja. Az Ön tartózkodási helyén a regisztráció állapotával kapcsolatban a [www.epeat.net](http://www.epeat.net) honlapon tájékozódhat.

## 4-portos USB 2.0 HUB

Az USB hub biztosítja, hogy „plug and play” multimédiaeszközei, mint pl. USB memória, fényképezőgép, hordozható HDD, webkamera, PDA, nyomtató és még sok más, USB kapcsolatot lehetővé tevő készülék esetében a csatlakoztatás egyszerű legyen. A monitoron található, kényelmes elhelyezésű

USB 2.0 hub lehetővé teszi, hogy USB 2.0 jelek áthaladjanak a számítógépen. Vegye figyelembe, hogy több készülék, mint pl. a fényképezőgép és a HDD külön táplálást igényel, mivel magasabb az áramfelvételük, mint amekkorát a monitor USB portja biztosítani képes.

## Zero kapcsoló

A Philips elkötelezettségéből az „Sense and Simplicity” irányelvei mellett következik, hogy a monitor egyetlen mozdulattal bármikor kikapcsolható. A monitor hátulsó részén található ON/OFF (be-/kikapcsolás) gomb segítségével a monitor energiafogyasztása nullára állítható. OFF (kikapcsolt) állapotban a monitor hálózati áramellátása teljesen megszűnik, tovább csökkentve az Ön "széndioxid-lábnyomát".

## SmartTouch kezelőszervek



A kiálló gombokat intelligens, érintésre reagáló ikonok, azaz SmartTouch kezelőszervek helyettesítik. A legfinomabb érintésre is reagáló SmartTouch gombokkal például bekapcsolhatja a monitort, vagy a SmartImage Lite technológiát használva növelheti a fényerőt és a képélességet. Aktiváláskor a SmartTouch ikonok a parancs nyugtázására finoman felfénylenek.

## 0,1 wattos készenléti üzemmód

0,1 wattos „Soft-Off” (részleges kikapcsolás) üzemmód



Built-in Audio



Screen Rotate



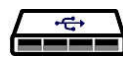
SmartImage



SmartPower



epeat GOLD



USB Hub



Off Mode



SmartTouch



Standby Mode

# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D (digitális, HDCP)
- USB: 4 x USB 2.0
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Sztereoó audió

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 55,9 cm
- Képfórmátum: 16:10
- LCD panel típusa: TFT-LCD
- Képpont-osztásköz: 0,282 x 0,282 mm
- Optimális felbontás: 1680 x 1050, 60 Hz-en
- Fényerő: 250 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 16,7 M
- SmartContrast: 500 000
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Megtekintési szög tartomány: 176° (H) / 170° (V), C/R &gt; 5 mellett
- Képjávitás: SmartImage
- Pásztázási frekvencia: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

## Kényelem

- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Windows 7/ Vista/XP/2000/98, Mac OS X
- Beépített audió: 2 x 1,5 W
- Kényelmes használat: SmartImage, SmartControl, SmartPower, Hangerő, Menü, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, spanyol, olasz, orosz, egyszerűsített kínai, portugál
- Egyéb kényelmi jellemzők: VESA tartó (100 x 100 mm), Kensington zár

## Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 130 mm
- Forgócsap: Igen (automat. forgócsap)
- Elforgatás: -65/65 fok
- Döntés: -5/20 fok

## Tápellátás

- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Smart Power mód: 12 W (min.)
- Kikapcsolt mód: 0 W (a „Zero Power” kapcsolóval)
- Bekapcsolt mód: &lt;22,5 W (EnergyStar 5.0 teszt mód)
- Készenléti üzemmód: &lt; 0,1 W
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

## Méreték

- Termék állvánnyal (mm): 505 x 495 x 250 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 565 x 468 x 263 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 505 x 351 x 59 mm

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 8,40 kg
- Termék állvánnyal (kg): 6,25 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,15 kg

## Üzemeltetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Relatív páratartalom: 20–80% %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C

## Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EPEAT Gold minősítés, RoHS, EnergyStar 5.0
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

## Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: BSMI, CE jelzés, FCC, B osztály, GOST, SEMKO, TCO 5.0, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

## Ház

- Szín: Ezüst/Fekete
- Befejezés: Szerkezet



Kiadás dátuma  
2024-03-27

Verzió: 3.1.3

EAN: 87 12581 55315 9

© 2024 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](http://www.philips.com)