



Philips Brilliance  
LCD-näyttö ja Pivot-teline,  
USB, ääni

22" (55,9 cm) P-line  
WSXGA+

220P2ES

## Ammattilaistasoinen, ympäristöystävällinen, ergonominen näyttö

Ympäristöystävällinen EPEAT Gold -sertifioitu Philips 220P2 -ammattilaisnäyttö, jossa on ZeroWatt-kytkin, 0,1 watin ohjelmallinen virrankatkaisu, Smart Ergo -teline, stereoääni ja 4-porttinen USB-keskitin, parantaa tuottavuuttasi

### Ympäristöä säästävä ratkaisu

- EPEAT Gold vähentää ympäristön kuormitusta
- ZeroWatt-kytkimellä 100 % virransäästö
- 0,1 watin ohjelmallinen virrankatkaisutila
- SmartPower säästää virtaa jopa 50 prosenttia

### Erinomainen näyttö

- SmartImage: optimoitu näytön käyttökokemus

### Ergonominen muotoilu

- 130 mm:n korkeudensäädön ansiosta istuma-asento on mukava
- 90 astetta kääntyvä näyttö ja älykäs johtojen hallinta

### Mahtavaa käyttömukavuutta

- 4-porttinen USB-keskitin helppoon liittämiseen
- Tyylikkää SmartTouch-ohjaimet
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaelämyksiin

# PHILIPS

## Kohokohdat

### Kiinteät stereokaiuttimet

Laadukkaat, näyttölaitteeseen sijoitetut stereokaiuttimet voivat olla mallista ja muotoilusta riippuen esimerkiksi näkyvissä eteen suunnatut, näkymättömissä alas suunnatut tai ylös tai alas suunnatut.

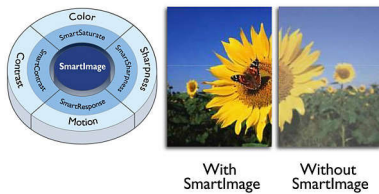
### 130 mm:n korkeudensäätö

Philips Super Ergo -näyttöteline sopii kaikille, koska se kallistuu, kääntyy ja säätty korkeudeltaan jokaiselle sopivaksi ja siinä on 90 asteen Pivot-toiminto, joten näytön katselu on miellyttävää ja työskentely tehokasta.

### ScreenRotate-toiminto

Näytön ScreenRotate-toiminnolla näyttö voidaan säätää joko vaak- tai pystyasentoon. Lisäksi voit muuttaa katselusuuntaa kiertämällä näyttöä haluamaasi suuntaan nähdäkseksi asiakirjan tai kuvan paremmin.

### SmartImage



SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. Kätevissä käyttöliittymässä voit valita useita tiloja esimerkiksi toimistoa, kuvia, viihdettä ja virransäästöä varten. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage optimoi näytön

suorituskyvyn dynaamisesti parantamalla kuvatarkkuutta, värien kylläisyyttä, kuvien ja videokuvan tarkkuutta. Säästötila säästää virtaa merkittävästi. Kaikki reaaliajassa yhdestä painikkeesta.

### SmartPower

SmartPower on tekoälytekniikka, joka säästää energiaa analysoimalla dynaamisesti näytön sisältöä. Taustavalon voimakkuutta voi säätää automaattisesti ja virrankulutusta voi alentaa jopa 50 prosenttia, mikä säästää energiakustannuksia huomattavasti.

### EPEAT Gold

EPEAT GOLD -merkinnän saaneet Philips-näytöt takaavat suojan ihmisten terveydelle ja ympäristölle. Näytöt säästävät aiempaa paremmin energiaa, ja niiden ilmastolle haitallisten kasvihuonekaasujen päästöarvot ovat alhaiset. EPEAT-ohjelma auttaa ostajia arvioimaan, vertaamaan ja valitsemaan näyttöjä Yhdysvaltain EPA:n tukemien 51 ympäristökriteerin mukaan. GOLD-merkintä takaa, että vähintään 30 % käytetystä muovista on kierrätysjätettä, mikä vähentää myrkyllisten ja vaarallisten materiaalien käyttöä. EPEAT Gold on kelvollinen ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteen. Tarkista rekisteröinnin tila maassasi osoitteesta [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

### 4-porttinen USB 2.0 -keskitin

USB-keskitin mahdollistaa USB-muistilaitteiden, kameroiden, kannettavien kiintolevyjen, web-kameroiden, PDA-laitteiden, tulostimien ja monien muiden USB-liitännällä varustettujen plug and play -multimedialaitteiden liittämisen. USB 2.0 -

signaali kulkee tietokoneeseen näytössä olevan USB 2.0 -keskitimen kautta. Huomaa, että useisiin laitteisiin, esimerkiksi kameroihin ja kiintolevyihin on kytkettävä erikseen virta, koska ne vaativat enemmän virtaa kuin näytön USB-keskitimen kautta kulkee.

### Zero-kytkin

Philipsin Sense and Simplicity -ajatuksen mukaisesti annamme sinulle mahdollisuuden valita vastuuntuntoisesti ja katkaista näytöstä virran milloin tahansa. Yhdellä näytön taustapaneelin virtakytkimen painalluksella näytön virrankulutus voidaan laskea nolnaan. Kun virta on katkaistu, näyttö ei saa ollenkaan virtaa, mikä osaltaan pienentää hiilijalanjälkeä.

### SmartTouch-ohjaimet



Älykkäät SmartTouch-ohjaimet ovat kosketusherkkiä kuvakkeita, jotka korvaavat ulkonevat painikkeet. SmartTouch-ohjaimet reagoivat kevyimpäänkin kosketukseen ja käynnistävät esimerkiksi näytön tai lisäävät näytön kirkkautta tai terävyyttä SmartImage Lite -toiminnon avulla. Kun toiminto on käytössä, SmartTouch-kuvakkeet hohtavat osoituksena annetuista komennoista.

### 0,1 watin valmiustila

0,1 watin ohjelmallinen virrankatkaisutila



Built-in Audio



Screen Rotate



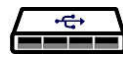
SmartImage



SmartPower



epeat GOLD



USB Hub



Off Mode



SmartTouch



Standby Mode

# Tekniset tiedot

## Liitännät

- Signaalitulo: VGA (analoginen), DVI-D (digitaalinen, HDCP)
- USB: USB 2.0 x 4
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: Stereoääni

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 22 tuumaa / 55,9 cm
- Kuvasuhde: 16:10
- LCD-paneeli: TFT-LCD
- Kuvapistetiheys: 0,282 x 0,282 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1 680 x 1 050, 60 Hz
- Kirkkaus: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- SmartContrast: 500 000
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Katselukulma: 176° (V) / 170° (P), @ C/R &gt; 5
- Kuvanparannus: SmartImage
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–75 Hz (pysty)
- sRGB

## Helppokäyttöisyys

- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Windows 7/ Vista/XP/2000/98, Mac OS X
- Kiinteä ääniratkaisu: 1,5 W x 2
- Kätevä käyttö: SmartImage, SmartControl, SmartPower, Äänenvoimakkuus, Valikko, Virtakytin
- Näyttökielet: englantia, ranska, saksa, espanja, italia, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), portugali
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: VESA-kiinnitys (100 x 100 mm), Kensington-lukko

## Teline

- Korkeudensäätö: 130 mm
- Pivot-toiminto: Kyllä (automaattinen pivot-toiminto)
- Kiertonivel: –65/65 astetta
- Kallistuma: –5/20 astetta

## Virta

- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 V, 50/60 Hz
- Smart Power -tila: 12 W (väh.)
- Sammutettuna: 0 W (Zero Power -kytkin)
- Käynnissä: alle 22,5 W (EnergyStar 5.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: <math>\leq 0,1\text{ W}</math>
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

## Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 505 x 495 x 250 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 565 x 468 x 263 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 505 x 351 x 59 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 8,40 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 6,25 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 4,15 kg

## Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: 0 °C – 40 °C °C
- MTBF: 50 000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20–80 % %
- Varastointilämpötila: –20 °C – 60 °C °C

## Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: EPEAT Gold, RoHS, EnergyStar 5.0
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

## Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnit: BSMI, CE-hyväksytyt, FCC, Luokka B, GOST, SEMKO, TCO 5.0, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

## Kaappi

- Väri: Hopea/musta
- Viimeistely: Kuvioitu

