



Philips Brilliance  
LCD-skärm med svängbar  
basenhet, USB, Audio

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

**220P2ES**

## Professionell, miljövänlig och ergonomisk skärm

Miljövänlig och professionell EPEAT Gold-certifierad Philips 220P2-skärm med strömbrytare för 0 W, 0,1 W läge för mjuk avstängning, Smart Ergo Base, stereoljud och en 4-portars USB-hubb ökar produktiviteten

### Hållbar och miljövänlig lösning

- EPEAT Gold garanterar minst miljöpåverkan
- Strömbrytare för 0 W ger 100 % energibesparing
- 0,1 W mjuk avstängning
- SmartPower: Upp till 50 % energibesparing

### Enastående skärmprestanda

- SmartImage: Optimerad, användarvänlig bildupplevelse

### Ergonomisk design

- 130 mm höjjustering för perfekt sittställning
- Roterbar skärm i 90 grader med smart kabelhantering

### Fantastisk bekvämlighet

- USB-hubb med 4 portar för enkel anslutning
- Snygga SmartTouch-kontroller
- Inbyggt stereoljud för multimediaupplevelser

# PHILIPS

## Funktioner

### Inbyggt stereoljud

Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

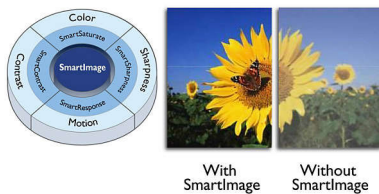
### 130 mm höjdjustering

Den kompakta ergonomiska sockeln är en användarvänlig bildskärmssockel från Philips som du kan luta, vrida och svänga i 90 grader. Användaren kan göra personliga inställningar av skärmen och få maximal komfort.

### Vridbar skärm

Den vridbara skärmen går att använda i stående eller liggande läge. Om du vill få en bättre visningsvinkel för en bild eller ett dokument vrider du helt enkelt på skärmen.

### SmartImage



SmartImage är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen och ger dig optimerade skärmprestanda. Det användarvänliga gränssnittet ger dig möjlighet att välja olika lägen som kontor, bild, underhållning, ekonomi osv., efter det program som används. Baserat på det valet optimerar SmartImage dynamiskt

kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

### SmartPower

SmartPower är en AI-teknik (artificiell intelligens) som dynamiskt analyserar innehållet på skärmen i syfte att spara ström. Bakgrundsbelysningens intensitet kan styras och förinställas av systemet så att strömförbrukningen kan minskas med upp till 50 %, vilket avsevärt sänker energikostnaderna

### EPEAT Gold

Med Philips EPEAT GOLD-certifierade datorskärmar säkerställs skydd av både människors hälsa och miljö. Skärmarna är mycket energieffektiva, vilket ger lägre utsläpp av klimatförändrande växthusgaser. EPEAT-program hjälper köpare utvärdera, jämföra och välja datorskärmar baserat på 51 miljökriterier som stöds av US EPA. GOLD-certifieringen garanterar att minst 30 % av plasten är återvunnen harts, vilket minskar användningen av giftiga och skadliga material. EPEAT Gold gäller bara om Philips registrerar produkten. Besök [www.epeat.net](http://www.epeat.net) för information om registreringsstatus i ditt land.

### USB 2.0-hubb med 4 portar

Tack vare USB-hubben kan användare enkelt ansluta sina plug-and-play-multimedieenheter, t.ex. USB-minnesenheter, kamera, bärbar hårddisk, webbkamera, handdator, skrivare och många andra enheter med USB-anslutning. Via USB 2.0-hubben som sitter på skärmen kan USB 2.0-signalerna överföras till datorn. Observera att många enheter, som kameror

och hårddiskar, kanske måste sättas på manuellt, eftersom de kräver mer ström än vad USB-hubben på skärmen kan ge.

### Nollströmbrytare

I linje med Philips åtagande gentemot mottot "Sense and Simplicity" kan du nu göra det ansvarsfulla valet att när som helst stänga AV din skärm. Du behöver bara trycka på en på/av-knapp, som är bekvämt placerad på baksidan av skärmen, så minskas skärmens strömförbrukning till noll. I avstängt läge förbrukar skärmen ingen ström alls, vilket minskar ditt koldioxidavtryck ytterligare.

### SmartTouch-kontroller



SmartTouch-kontroller är intelligenta, beröringskänsliga ikoner som ersätter utskjutande knappar. SmartTouch-kontroller svarar på minsta beröring. Med SmartImage Lite kan du till exempel sätta på bildskärmen eller justera ljusstyrka och kontrast på skärmen. När SmartTouch-ikoner är aktiverade börjar de lysa och visar att dina kommandon har utförts.

### 0,1 W standbyläge

0,1 W mjuk avstängning



# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP)
- USB: USB 2.0 x 4
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Stereoljud

## Bild/visning

- Panelstorlek: 22 tum
- Bildförhållande: 16:10
- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Bildpunktavstånd: 0,282 x 0,282 mm
- Optimal upplösning: 1 680 x 1 050 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M
- SmartContrast: 500 000
- Svarstid (medel): 5 ms
- Synfältsvinkel: 176° (H)/170° (V), vid C/R & 5
- Bildförbättring: SmartImage
- Avsökningsfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

## Bekvämlighet

- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Windows 7 / Vista/XP/2000/98, Mac OS X
- Inbyggt ljud: 1,5 W x 2
- Bekväm användning: SmartImage, SmartControl, SmartPower, Volym, Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Spanska, Italienska, Ryska, kinesiska (förenklad), Portugisiska
- Annan bekvämlighet: VESA-montering (100x100 mm), Kensington-lås

## Ställning

- Höjdjustering: 130 mm
- Svängarm: Ja (automatisk svängarm)
- Swivel: -65/65 grader
- Lutning: -5/20 grader

## Effekt

- Strömförsörjning: Inbyggt, 100-240 VAC, 50/60 Hz

- Smart Power-läge: 12 W (min.)
- Av-läge: 0 W (med nollströmbrytare)
- Aktivt läge: <22,5 W (testmetoden EnergyStar 5.0)
- Standbyläge: <0,1 W
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 505 x 495 x 250 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 565 x 468 x 263 mm
- Produkt utan stativ (mm): 505 x 351 x 59 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 8,40 kg
- Produkt med stativ (kg): 6,25 kg
- Produkt utan stativ (kg): 4,15 kg

## Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- MTBF: 50 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20 %–80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C

## Hållbarhet

- Miljö och energi: EPEAT Gold, RoHS, EnergyStar 5.0
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, FCC, Klass B, GOST, Semko, TCO 5.0, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

## Hölje

- Färg: Silver/svart
- Slutför: Struktur



Publiceringsdatum  
2024-03-30

Version: 3.1.3

EAN: 87 12581 55315 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

[www.philips.com](http://www.philips.com)