



Philips Brilliance  
IPS LCD-skjerm, LED-  
bakbelysning

**P-serien**  
23" (58,4 cm)  
Full HD-skjerm

**231P4QRYES**

## Verdens første ErgoSensor-skjerm

for å gi en sunn, produktiv arbeidsplass

Den nyskapende ErgoSensor-skjermen fra Philips er verdens første intelligente skjerm som kan gi deg råd om hvordan du sitter i en ergonomisk riktig stilling foran dataskjermen

### Strålende ytelse

- DisplayPort gir lyd og video via en enkel, lang kabel
- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet

### Designet for mennesker

- Lav ramme-til-bord-høyde for å gi best mulig komfort for leseren
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer

### ErgoSensor for best mulig ergonomi

- Måling av og råd for optimal visningsavstand
- Registrering av nakkeholdning og korrigerende råd
- Påminnelse om pause
- ErgoSensor for sunnere arbeid

### Bærekraftig miljøvennlig design

- Null strømforbruk med 0 W-bryteren

**PHILIPS**

## Høydepunkter

### ErgoSensor

Philips mener at arbeid bør tilpasses mennesker, og ikke motsatt. For å fremme en sunnere og mer produktiv arbeidsplass har Philips som den første i verden utviklet en nyskapende teknologi som heter ErgoSensor, som er innebygd i skjermen for å oppdage og måle brukerens adferd. ErgoSensor gir brukere råd om hvordan de skal sitte i en ergonomisk stilling ved datamaskinen, med korrigerende tilbakemeldinger om optimal visningsavstand, ergonomisk nakkevinkel og råd om pause. Den sparer også opptil 80 % energiforbruk ved å slå av skjermen hvis brukeren ikke er til stede i setet.

### IPS-teknologi

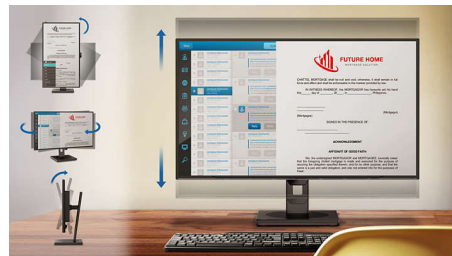


IPS-skjermer bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler – selv i 90-graders Pivot-modus. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermer deg svært skarpe bilder med levende farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever nøyaktig fargegjengivelse og jevn lysstyrke hele tiden.

### DisplayPort

DisplayPort er en digital kobling fra PC til skjerm uten konvertering. Med høyere ytelse enn DVI-standarden er den fullt kapabel til å støtte kabler på 15 meter med en dataoverføringshastighet på 10,8 Gbps/sek. Med denne høye ytelsen uten ventetid får du de raskeste bildene og oppdateringene – noe som gjør DisplayPort til det beste valget ikke bare for vanlige kontorer og hjemmebruk, men også for krevende spill, filmer, videoediting og mye mer. Takket være forskjellige adaptere tar den også hensyn til at flere enheter skal kunne fungere sammen.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skjermfot som gir ergonomisk visningskomfort og kabelhåndtering. Fotens brukervennlige høyde, dreining, vippefunksjon og roteringsvinkel justerer skjermen for maksimal komfort, noe som kan redusere fysisk belastning ved lange arbeidsdager. Kabelhåndteringen reduserer kabelrot og holder arbeidsområdet ryddig og profesjonelt.

### Lav ramme-til-bord-høyde



Takket være den avanserte SmartErgoBase kan Philips-skjermen senkes nesten helt ned til bordnivå, slik at den gir en komfortabel visningsvinkel. Den lave ramme-til-bord-høyden er den perfekte løsningen hvis du bruker briller som er bifokale, trifokale eller som har progressive linser til PC-arbeidet. I tillegg kan brukere med svært forskjellige høyder bruke skjermen i vinkel- og høydeinnstillingen de foretrekker, noe som bidrar til å redusere spenning og tretthet.

### Null strømforbruk

Når du slår på 0 W-bryteren, som er praktisk plassert på baksiden, kan du stoppe strømtilførselen til skjermen fullstendig. Dette betyr at TV-en får et strømforbruk på null, noe som reduserer karbonfotavtrykket enda mer.

### Råd om visningsavstand

Måling av og råd for optimal visningsavstand

### Påminnelse om pause

Påminnelse om pause

### Registrering av holdning og korrigerende

Den nyskapende Philips ErgoSensor-skjermen med sensor for intelligent registrering av holdning gir deg interaktive råd om hvordan du skal sitte i en ergonomisk riktig stilling ved datamaskinens skjerm.

# Spesifikasjoner

## Tilkoblingsmuligheter

- Signallingang: DisplayPort x 1, DVI-D (digital, HDCP), VGA (analog)
- USB: USB 2.0 x 4
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang

## Bilde-skjerm

- Skjermstørrelse: 23 tommer / 58,4 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtypen: IPS LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,265 x 0,265 mm
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Skjermfarger: 16,7 M
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Svartid (typisk): 14 ms
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Effektivt visningsområde: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Skannefrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (typisk): 7 ms (grå-til-grå)

## Praktisk

- Innebygde høyttalere: 1,5 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Brukerkomfort: SmartImage, Volum, Ergo, Meny, Strøm på/av
- Skjermsspråk: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)
- Kontrollprogramvare: SmartControl Premium

## Stativ

- Høydejustering: 130 millimeter
- Pivot: 90 grader, med klokken, automatisk dreining
- Dreining: -65/65 grader
- Vippe: -5/20 grader

## Drift

- ØKO-modus: 18 W (typ.)
- Strømforsyning: 100–240 V AC, 50–60 Hz,

## Innebygd

- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- På-modus: 29,1 W (EnergyStar 5.0-testmetode)
- Standby-modus: 0,3 W
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

## Mål

- Produkt med stativ (mm): 547 x 515 x 220 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 600 x 400 x 263 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 547 x 343 x 60 millimeter

## Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 7,70 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,23 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,09 kg

## Miljøkrav ved bruk

- Høyde over havet: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
- Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C
- MTBF: 30 000 time(r)
- Relativ luftfuktighet: 20 %–80 %
- Temperaturområde (lagring): -20 til 60 °C

## Bærekraftighet

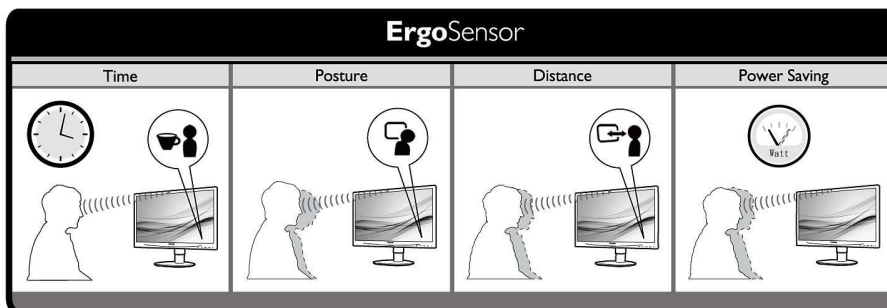
- Miljøvennlighet og energiforbruk: ErgoSensor, Energy Star 5.0, TCO Certified Edge, RoHS
- Resirkulert plast: 65 %
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

## Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: BSMI, CE-merket, FCC klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/ GS, UL/cUL, WEEE

## Kabinett

- Fullfør: Tekstur
- Fot: Svart
- Fremre ramme: Sølv
- Bakre deksel: Svart



Utgivelsesdato  
2024-04-03

Versjon: 3.0.2

EAN: 87 12581 64133 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

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