



Philips Brilliance  
LCD-skjerm med SoftBlue-  
teknologi

### P-serien

22 (21,5" / 54,6 cm diag.)  
1920 x 1080 (Full HD)

221P6EPYEB

## Strålende ytelse fra alle vinkler

med IPS-skjerm med Full HD

Den nye Philips Brilliance-skjermen er designet for deg med ny SoftBlue LED-teknologi som ikke anstrenger øynene og leverer svært fargerike bilder for maksimal produktivitet.

#### Strålende ytelse

- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger
- Bred IPS-ADS-visningsteknologi for nøyaktig bilde- og fargegjengivelse

#### Designet for mennesker

- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- SoftBlue-teknologi som ikke anstrenger øynene og bevarer fargene

#### Bærekraftig miljøvennlig design

- PowerSensor sparer opptil 80 % på strømkostnadene
- LightSensor for den perfekte lysstyrken med minimal bruk av strøm

#### Enkel å bruke

- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- DisplayPort-tilkobling for best mulig visuelle effekter
- USB 3.0-hub for praktisk tilgang og rask lading

# PHILIPS

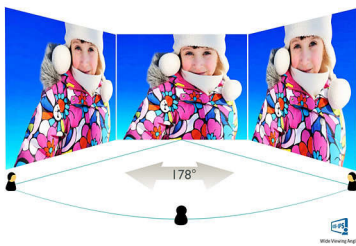
# Høydepunkter

## SoftBlue-teknologi



SoftBlue LED-teknologi tar i bruk smart teknologi for å redusere skadelig blått lys med kort bølgelengde uten at det påvirker skjermfargen eller -bildet. SoftBlue LED-teknologi er sertifisert av den internasjonale testorganisasjonen TÜV Rheinland for å redusere skadelig blått lys.

## IPS-ADS-teknologi



IPS-ADS-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. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-ADS-skjermer deg svært skarpe bilder med livlige farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever fargenøyaktighet og konsekvent lysstyrke hele tiden.

## SmartImage



SmartImage er en eksklusiv, ledende teknologi fra Philips som analyserer innholdet som vises

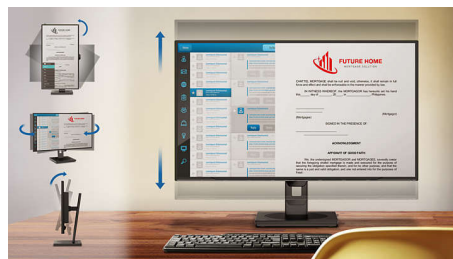
på skjermen, og som gir deg optimal skjermytelse. Med dette brukervennlige grensesnittet kan du velge ulike moduser, som kontor, bilde, film, spill, økonomi osv., for å tilpasse skjermen programmet som brukes. Basert på det du velger, optimerer SmartImage dynamisk kontrasten, fargemetningen og skarpheten på bilder og videoopptak for optimal skjermytelse. Valg av økonomimodus kan spare mye strøm. Alt skjer i sanntid og med ett enkelt tastetrykk.

## Flimringsfri teknologi



På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermer på, opplever noen brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer behagelig.

## SmartErgoBase



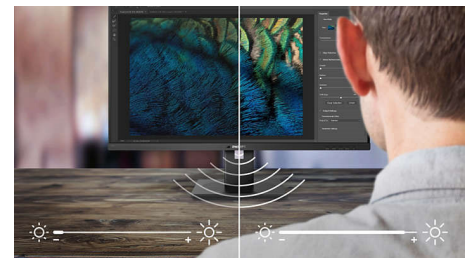
SmartErgoBase er en skjermfot som gir ergonomisk visningskomfort og kabelhåndtering. Fotens brukervennlige høyde, dreining, vippefunksjon og roteringsvinkel justerer skjermen for maksimal komfort, noe som kan redusere fysisk belastning ved lange arbeidsdager. Kabelhåndteringen reduserer kabelrot og holder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

## Innebygde stereohøytalere



Et par stereohøytalere med høy kvalitet er bygd inn i skjermenheten. De kan være synlige fra fronten, eller usynlige pekende nedover, pekende oppover, pekende bakover, osv. avhengig av modell og utforming.

## PowerSensor



PowerSensor er en innebygd «menneskesensor» som sender og mottar uskadelige infrarøde signaler for å finne ut om brukeren er til stede, og som automatisk reduserer lysstyrken på skjermen når brukeren går bort fra skrivebordet. Det reduserer strømkostnadene med opptil 80 % og forlenger levetiden for skjermen.

## USB 3.0-hub med FastCharge for rask lading

Super Speed USB 3.0 gir en overføringshastighet på 5,0 gbit/s. Dette er ti ganger raskere enn standard USB 2.0 og forkorter dataoverføringstiden betydelig, slik at du sparer tid og penger. Med større båndbredde, superhøy overføringshastighet, bedre strømhåndtering og førsteklasses samlet ytelse setter USB 3.0 den nyeste globale standarden, slik at du kan bruke lagringsenheter med stor kapasitet. Nå trenger du ikke vente så lenge på at enhetene skal lades. Nye FastCharge gir rask lading, slik at du kan lade enheten og dra. USB 3.0 er også bakoverkompatibel med USB 2.0-enheter.



# Spesifikasjoner

## Tilkoblingsmuligheter

- Signallingang: DisplayPort x 1, DVI-D (digital, HDCP), VGA (analog)
- USB: USB 3.0 x 4 (1 m/hurtiglading)\*
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang

## Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 21,5 tommer / 54,6 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: IPS-ADS-LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,248 x 0,248 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: 476,6 (H) x 268,1 (V)
- Skannefrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (typisk): 5 ms (grå til grå)
- SoftBlue

## Praktisk

- Innebygde høyttalere: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: SmartImage, Volum, PowerSensor, Meny, Strøm på/av
- Skjermspråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)

## Stativ

- Høydejustering: 130 millimeter
- Pivot: 90 grader
- Dreiestykke: -175/+175 grader
- Vippe: -5/20 grader

## Drift

- ØKO-modus: 10,12 W (typisk)
- Strømforsyning: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Innebygd
- Av-modus: Null watt med nettbryter

- På-modus: 13,84 W (typ.) (Energy Star 6.0-testmetode)
- Standby-modus: < 0,2 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

## Mål

- Produkt med stativ (mm): 511 x 488 x 257 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 565 x 493 x 184 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 511 x 319 x 52 millimeter

## Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 7,94 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,60 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,10 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 °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturområde (lagring): -20 til 60 °C °C
- MTBF (viste): 70 000 timer (unntatt bakbelysning)

## Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 6.0, TCO Certified Edge, RoHS
- Resirkulert plast: 65 %
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

## Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CE-merket, FCC klasse B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, PSB, WEEE, C-Tick, UKRAINSK, CECP, ICES-003, TÜV-sert. – redusert blått lys

## Kabinett

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

## Innholdet i esken:

- Ledninger: VGA, DVI, Display Port, Lyd, Av/på
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato  
2024-04-18

Versjon: 9.0.1

EAN: 87 12581 73448 0

© 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)

\* Smart svartid er den optimale verdien fra enten GtG- eller GtG (BW)-tester.