



Philips Brilliance  
LCD-skjerm med  
PowerSensor

### B-serien

24" (61 cm)  
1920 x 1200 (WUXGA)

240B4QPYEB

## Skjerm med bærekraftig miljøvennlig design

med PowerSensor sparer penger på strømregningen din

LED-skjermen Philips PowerSensor bruker 25 % resirkulert materiale og har et kabinett uten PVC og BFR, noe som gjør den ideell for miljøvennlig produktivitet

#### Fremragende ytelse

- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- DisplayPort gir høy båndbredde for svært fine bilder
- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler

#### 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

#### Bærekraftig miljøvennlig design

- Null strømforbruk med 0 W-bryteren
- Kabinett uten PVC og BFR
- PowerSensor sparer opptil 80 % på strømkostnadene

#### Enkel å bruke

- USB-hub med 2 porter for enkel tilkobling
- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger

# PHILIPS

# Høydepunkter

## 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.

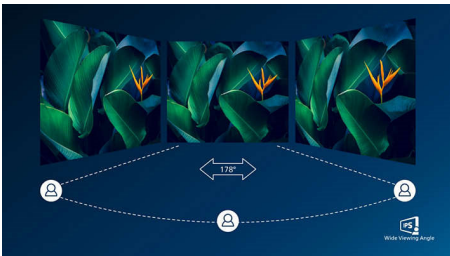
## Null strømforbruk

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

## Kabinett uten PVC og BFR

Kabinettet til denne Philips-skjermen er uten bromerte flammehemmere og polyvinylklorid (uten BFR og PVC)

## IPS-teknologi



IPS-skjerm 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-skjerm 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

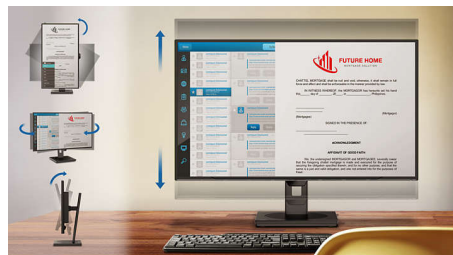
DisplayPort er en digital kobling fra PC til skjerm uten konvertering. Med høyere ytelse enn DVI-standarden er den fullt kompatibel til å støtte kabler på 15 meter med en dataoverføringshastighet på 10,8 Gbps/sek. Med denne høye ytelsen uten ventetid får du de raskeste bildene og oppdateringene – noe 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.

## 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.

## SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skjermbase som gir ergonomisk skjermkomfort og gir kabelhåndtering. Sokkelen kan dreies, vippes og roteres i forskjellige vinkler for å sikre maksimal komfort. Stativet med justerbar høyde garanterer optimal visning, reduserer

den fysiske belastningen ved lange arbeidsdager, mens kabelhåndteringen reduserer kabelrot og holder arbeidsplassen ryddig og profesjonell.

## 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.

## 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.



# Spesifikasjoner

## Tilkoblingsmuligheter

- Signallingang: DisplayPort 1.2, DVI-D (digital, HDCP), VGA (analog)
- USB: USB 2.0 x 2
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang

## Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 24 tommer / 61 cm
- Sideforhold: 16:10
- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,270 x 0,270 mm
- Optimal oppløsning: 1920 x 1200 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): 5 ms (grå til grå)\*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Effektivt visningsområde: 518,4 (H) x 324 (V)
- Skannefrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

## Praktisk

- Innebygde høyttalere: 1,5 W x 2 (ovenfor)
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Brukerkomfort: SmartImage, Volum, PowerSensor, Meny, Strøm på/av
- Skjermsspråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainisk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)
- Kontrollprogramvare: PowerSensor, SmartControl

## Stativ

- Høydejustering: 130 millimeter
- Pivot: 90 grader
- Dreining: -65/65 grader
- Vippe: -5/20 grader

## Drift

- ØKO-modus: 12,3 W (typ.)
- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz

- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- På-modus: 18,3 W (typ.) (Energy Star 7.0-testmetode)
- Standby-modus: &lt; 0,3 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

## Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 632 x 457 x 286 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 555 x 388 x 65 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 555 x 550 x 244 millimeter

## Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 9,49 kg
- Produkt med stativ (kg): 6,90 kg
- Produkt uten stativ (kg): 4,57 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
- MTBF: 40 000 time(r)
- Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
- Temperaturområde (lagring): -20 til 60 °C °C

## Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: EnergyStar 7.0, TCO-sertifisert, PowerSensor, RoHS
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri
- Resirkulert materiale: 25 %

## Samsvar og standarder

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

## Kabinett

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

## Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato  
2024-03-29

Versjon: 10.0.1

EAN: 87 12581 72190 9

© 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)

\* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.

\* Svartid som tilsvarer SmartResponse