



Philips Monitor  
LCD-skjerm

### B-serien

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)  
1920 x 1080 (Full HD)

241B8QJEB

## Klart bilde, effektiv ytelse

for maksimal produktivitet

Få det beste resultatet med Philips 24" Full HD-skjermen. Klar og levende Full HD sørger for at du både har nok plass og godt nok bilde til å se arbeidet ditt. Funksjoner som høydejustering, Flicker-free- og LowBlue-modus avlaster øynene.

#### Strålende ytelse

- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger
- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler
- 16:9 Full HD-skjerm for skarpt detaljerte bilder

#### Funksjoner med deg som utgangspunkt

- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- SmartConnect med DisplayPort, HDMI- og VGA-tilkoblinger
- USB 3.0 gjør at du raskt kan overføre data og lade smarttelefonen

#### Bærekraftig miljøvennlig design

- Utviklet for å overholde miljøstandarder

#### Utformet for komfortabel produktivitet

- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene

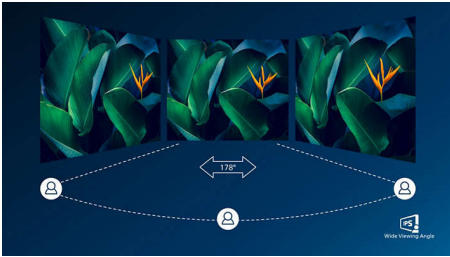
# PHILIPS

LCD-skjerm  
B-serien 24 (23,8" / 60,5 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

241B8QJEB/00

# Høydepunkter

## 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.

## 16:9 Full HD-skjerm



Bildekvalitet teller. Vanlige skjermer gir kvalitet, men du forventer mer. Denne skjermen har en forbedret Full HD-oppløsning med 1920 x 1080 piksler. Tenk deg et virkelig levende bilde med Full HD for skarpe detaljer kombinert med høy lysstyrke, utrolig kontrast og realistiske farger.

## 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.

## LowBlue-modus



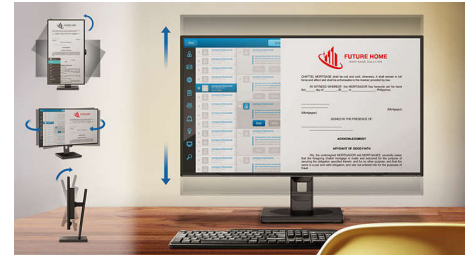
På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølgelengde fra LED-skjermer kan forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue er utviklet for velvære og benytter seg av en intelligent programvareteknologi for å redusere skadelig blått lys med kort bølgelengde.

## Flimringsfri teknologi



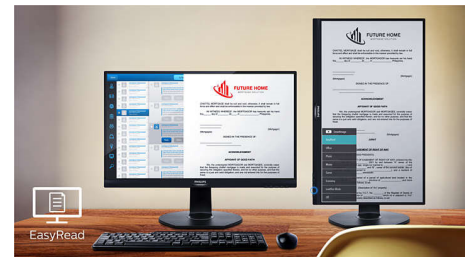
På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermer på, opplever noen brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer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

## SmartErgoBase



SmartErgoBase er en 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.

## EasyRead-modus



EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse

## 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.



# Spesifikasjoner

## Tilkoblingsmuligheter

- Signalinngang: VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 2 (1 m/hurtiglading)\*, USB 2.0 x 2
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang

## Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 23,8 tommer / 60,5 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,275 x 0,275 mm
- Lysstyrke: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Skjermfarger: 16,7 M
- Fargegamut (typisk): NTSC 89,9 %\*, sRGB 103,8 %\*
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)\*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Maksimal oppløsning: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*
- Effektivt visningsområde: 527 (H) x 296,5 (V)
- Skannefrekvens: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 93 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- EasyRead
- Adaptiv synkronisering

## Praktisk

- Innebygde høyttalere: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, Lysstyrke, Meny, Strøm på/av
- Skjermpråk: 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)
- Kontrollprogramvare: SmartControl

## Stativ

- Høydejustering: 150 millimeter
- Pivot: +/- 90 grader
- Dreiestykke: -175/175 grader
- Vippe: -5/30 grader

## Drift

- ØKO-modus: 10 W (typ.)

- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- På-modus: 14,21 W (ty.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: &lt; 0,5 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: D

## Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 600 x 468 x 198 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 540 x 323 x 50 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 540 x 508 x 206 millimeter

## Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 7,17 kg
- Produkt med stativ (kg): 4,97 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,37 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: EnergyStar 8,0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
- Resirkulert plast: 85 %
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

## Samsvar og standarder

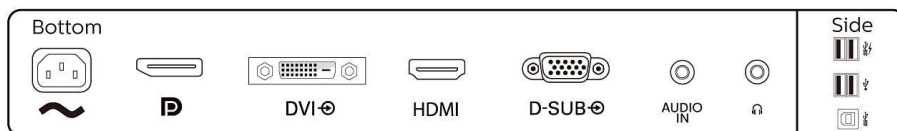
- Juridiske godkjenninger: CE-merket, CB, FCC klasse B, SEMKO, cETLus, UKRAINSK, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC

## Kabinett

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

## Innholdet i esken:

- Ledninger: D-sub-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, lyd-kabel, strømledning
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato  
2024-04-16

Versjon: 8.0.2

EAN: 87 12581 75641 3

© 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.  
\* Den maksimale oppløsningen fungerer for enten HDMI-inngang eller DP-inngang.  
\* Svartid som tilsvarer SmartResponse  
\* Hurtiglading samsvarer med USB-BC 1.2-standarden  
\* EPEAT-vurdering er kun gyldig der Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for registreringsstatus i bostedslandet ditt.  
\* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.