

Philips  
LCD-skærm

## B Line

23 (22,5"/57,2 cm diag.)  
1920 x 1200 (WUXGA)

230B8QJEB



# Klart billede, effektiv ydeevne

med henblik på maksimal produktivitet

Få det bedste arbejde fra hånden med 23" skærmen fra Philips. 16:10 formatet giver ekstra lodret højde og dermed bedre produktivitet. Funktioner såsom højdejustering, flimmerfri og LowBlue-tilstand gør arbejdet behageligt at se på.

### Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- Indbyggede stereohøjtalere til multimedier
- HDMI sikrer universelle digitale tilslutningsmuligheder
- Display med tynd ramme, der giver et strømlinet udseende

### Fantastisk ydeevne

- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel
- 16:10 billedformat for en mere lodret skærmhøjde
- SmartImage-forudindstillinger til nemme, optimerede billedindstillinger

### Bæredygtigt øko-design

- 100 % genanvendelig emballage

### Udviklet til komfortabel produktivitet

- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer
- EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene

# PHILIPS

# Vigtigste nyheder

## IPS-teknologi



IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel – selv i 90-graders pivottilstand! I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så den ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

## 16:10 billedformat

16:10 billedformat for en mere lodret skærmhøjde

## SmartImage



SmartImage er en eksklusiv, førende Philips-teknologi, der analyserer det indhold, der vises på skærmen, og giver optimeret skærmydeevne. Denne brugervenlige grænseflade giver dig mulighed for at vælge mellem en række tilstande, f.eks. Kontor, Billede, Foto, Film, Spil osv., så det passer til den aktuelle anvendelse. SmartImage optimerer på dynamisk vis kontrast, farvemætning og skarphed for billeder og video, så du får en ultimativ skærmydeevne. Indstillingen Sparetilstand giver store strømbesparelser. Det hele er i realtid og med tryk på blot én knap!

## LowBlue-tilstand



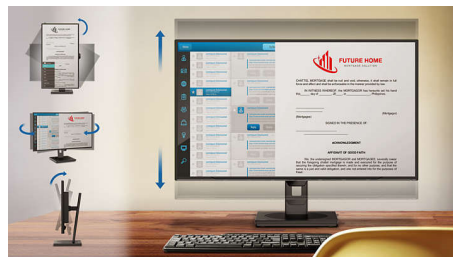
Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan også blå lysstråler med kort bølglængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blåt kortbølgløys.

## Flimmerfri teknologi



På grund af den særlige styring af lysstyrke på LED-baggrundsbelyste skærme oplever nogle brugere flimmer på skærmen, hvilket gør øjnene trætte. Philips' flimmerfrie teknologi anvender en ny løsning til at regulere lysstyrke og reducere flimmeret, så du får en mere behagelig oplevelse.

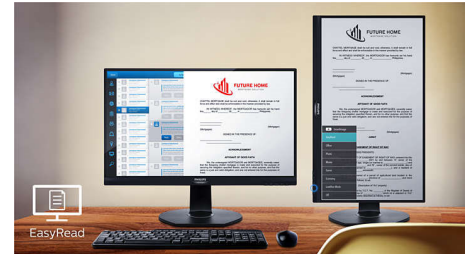
## SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skærmfod, som giver en mere ergonomisk korrekt skærmvisning og kabelhåndtering. Foden kan drejes, vippes og roteres til forskellige vinkler for at sikre maksimal komfort. Stativet kan justeres i højden og garanterer optimalt visningsniveau

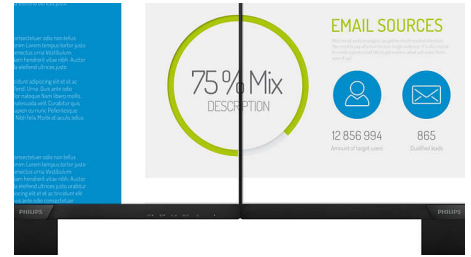
og reducerer de fysiske belastninger ved en lang arbejdsdag, mens kabelhåndtering reducerer kabelrod og holder arbejdspladsen pæn og professionel.

## EasyRead-tilstand



EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir

## UltraNarrow-ramme



De nye displays fra Philips har ultratynde rammer, der giver minimal distraktion og en maksimal visningsstørrelse. Den ultratynde ramme er specielt velegnet til opsætninger med flere skærme, f.eks. til spil, grafisk design og professionelle anvendelser, hvor man får fornemmelsen af at bruge én stor skærm.

## HDMI-udgang



En enhed med HDMI-udgang har al den nødvendige hardware til at modtage HDMI-input (High-Definition Multimedia Interface) Et HDMI-kabel muliggør video- og lydsignaler i høj kvalitet, der sendes via et enkelt kabel fra en PC eller en række andre AV-kilder (herunder set-top-bokse, DVD-afspillere, A/V-mottagere og videokameraer).



# Specifikationer

## Tilslutningsmuligheder

- Signalingang: VGA (Analog ), DVI-D (digital, HDCP), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang

## Billede/display

- Panelstørrelse: 22,5 inch/57,2 cm
- Billedformat: 16:10
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,25425 x 0,24765 mm
- Optimal opløsning: 1920 x 1200 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Skærmfarver: 16,7 M
- Farveskala (typisk): NTSC 85%\*, sRGB 101,8%
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)\*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R &gt; 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Effektivt betragtningssområde: 488,16 (H) x 297,18 (V)
- Scanningsfrekvens: 30 - 96 kHz (V)/48 - 76 Hz (L)
- sRGB
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 101 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- EasyRead
- Adaptiv synkronisering

## Komfort

- Indbyggede højttalere: 2 W x2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brugervenlighed: SmartImage, Input, Lysstyrke, Menu, Tænd/sluk
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Kontrolsoftware: SmartControl

## Stander

- Højdejustering: 130 mm
- Akse: +/- 90 grader
- Drejeled: -175 ~ 175 °
- Hældning: -5 - 30 °

## Strøm

- ECO-tilstand: 8,5 W (typ.)
- Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: Nul watt med Zero-kontakt
- Tændt tilstand: 13,6 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar 8.0)
- Standby: &lt; 0,3 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: E

## Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 565 x 519 x 161 mm
- Produkt uden fod (mm): 499 x 323 x 56 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 499 x 512 x 216 mm

## Vægt

- Produkt med emballage (kg): 6,25 kg
- Produkt med fod (kg): 4,30 kg
- Produkt uden fod (kg): 2,70 kg

## Driftsforhold

- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0-40°C °C
- MTBF: 70.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning) time(r)
- Relativ fugtighed: 20-80 % %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 60°C °C

## Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO-certificeret Edge, WEEE, RoHS
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv
- Genbrugsmaterialer: 85%

## Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CE-mærke, FCC Klasse B, EPA, UKRAINSK, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC

## Kabinet

- Finish: Tekstur
- Fod: Sort/sort
- Frontfacit: Sort/sort
- Bagside: Sort/sort

## Hvad følger med?

- Kabler: D-Sub-kabel, DVI-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato  
2024-04-26

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 76350 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationer kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

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

\* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.

\* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse

\* NTSC-område baseret på CIE1976

\* sRGB-område baseret på CIE1931

\* EPEAT-klassificering er kun gyldig, hvis Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for at se dit lands registreringsstatus.

\* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.