



Philips Brilliance  
LCD-skærm, LED-  
baggrundsbelysning

### B-line

19" (48,3 cm)  
1280 x 1024

19B4LPCB

## Bæredygtig skærm i øko-design

med PowerSensor sparer på elregningen

PowerSensor LED-skærmen fra Philips med 65 % genbrugsplastik og et kabinet uden PVC og BFR er perfekt til miljøvenlig produktivitet

### Fremragende ydeevne

- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- LED-teknologi sikrer naturlige farver
- TrueVision sikrer billeder i laboratoriekvalitet

### Designet til mennesker

- Lav ramme-til-bord-højde for maksimal læsekomfort
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer

### Bæredygtigt øko-design

- Nul strømforbrug med 0 Watt-knappen
- PVC-BFR-frit kabinet
- 65 % genbrugsplastik med TCO Edge
- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne

### Nem at anvende

- USB-hub med 2 porte til nem tilslutning
- SmartImage-forudindstillinger til nemme, optimerede billedindstillinger

# PHILIPS

## Vigtigste nyheder

### PowerSensor

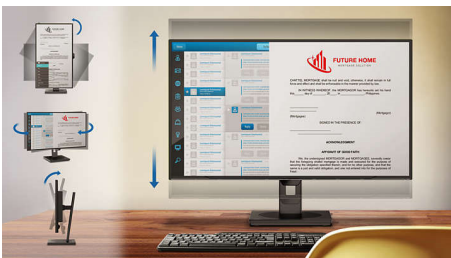


PowerSensor er en indbygget "menneskedetektor", der udsender og modtager uskadelige infrarøde signaler for at bestemme, om en bruger er til stede. Sensoren reducerer automatisk skærmens lysstyrke, når brugeren fjerner sig fra skrivebordet, hvilket reducerer energiomkostningerne med op til 80 % og forlænger skærmens levetid

### LED-teknologi

Hvide LED'er er Solid State-enheder, der lyser op til fuld, ensartet lysstyrke hurtigere og dermed sparer opstartstid. LED'erne er uden kvikksølv. Det medfører mulighed for miljøvenligt genbrug og bortskaffelse. LED'erne giver også bedre mulighed for dæmpning af LCD-baggrundsbelysning og dermed superhøjt kontrastforhold. Det giver suveræn farvegengivelse takket være den ensartede lysstyrke over hele skærmen.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skærmfod, som giver en mere ergonomisk korrekt skærmvisning plus kabelstyring. Fodens brugervenlige højde, hældning, vinkel og rotation giver mulighed for at placere skærmen mest hensigtsmæssigt, så den fysiske belastning på lange arbejdsdage mindskes. Den smarte kabelføring giver mindre

rod og får arbejdspladsen til at virke professionel.

### Lav ramme-til-bord-højde



Philips-skærmen kan, takket være sin avancerede SmartErgoBase, sænkes næsten helt ned til bordniveau for en komfortabel betragtningsvinkel. Lav ramme-til-bord-højde er den perfekte løsning, hvis du bruger briller med dobbeltslebne glas, trifokalglass eller glidende overgang til computerarbejde. Desuden giver den brugere med meget forskellige højder mulighed for at bruge skærmen i deres foretrukne vinkel- og højdeindstillinger, hvilket hjælper med at reducere træthed og overbelastning.

### Indbyggede stereohøjtalere



Et par stereohøjtalere i høj kvalitet indbygget i en skærm. De kan være fremadrettede eller usynlige nedadrettede, opadrettede, bagudrettede osv. afhængigt af model og design.

### USB 2.0-hub med 2 porte

USB-hub giver brugeren mulighed for at tilslutte plug and play-multimedieenheder som f.eks. USB-hukommelseenheder, kamera, bærbar harddisk, webkamera, PDA, printer og mange andre enheder, som har en USB-forbindelse. Den praktisk placerede USB 2.0-

hub på skærmen gør det muligt for USB 2.0-signaler at passere til computeren. Bemærk, at mange enheder som f.eks. kameraer og harddiske muligvis skal forsynes med yderligere strøm, da de har et større behov for strøm, end skærmens USB-hub kan levere.

### 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!

### TrueVision



TrueVision er en navnebeskyttede Philips-teknologi, der bruger avanceret algoritme til test og justering af skærbilledet, hvilket giver dig en ultimativ skærmydelse. Philips sikrer med denne proces, at TrueVision-skærme er finindstillede, når de forlader fabrikken, så du får ensartede farver og ensartet billedkvalitet.



# Specifikationer

## Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: DVI-D (digital, HDCP), VGA (Analog)
- USB: USB 2.0 x 2
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang

## Billede/display

- Panelstørrelse: 19"/48,3 cm
- Billedformat: 5:4
- LCD-panel: TFT-LCD
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,294 x 0,294 mm
- Optimal opløsning: 1280 x 1024 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Skærmfarver: 16,7 M
- Kontrastforhold (typisk): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Svartid (typisk): 5 ms
- Betragtningvinkel: 170° (V) / 160° (L), @ C/R &gt; 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Effektivt betragtningssområde: 376,3 (vandret) x 301,1 (lodret)
- Scanningsfrekvens: 30 - 83 kHz (H)/56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Komfort

- Indbyggede højttalere: 1,5 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Brugervenlighed: SmartImage, Lydstyrke, PowerSensor, Menu, Tænd/sluk
- OSD-sprog: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Kontrolsoftware: SmartControl Premium

## Stander

- Højdejustering: 110 mm
- Akse: 90°
- Drejeligt: -65/65°
- Hældning: -5/20°

## Strøm

- ECO-tilstand: 12,6 W (typ.)
- Strømforsyning: 100-240 VAC, 50/60 Hz, Indbygget
- Slukket: Nul watt med Zero-kontakt
- Tændt tilstand: 19,2 W (typ.) (testmetode iht. EnergyStar 5.0)
- Standby: 0,1 W
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

## Mål

- Produkt med fod (mm): 404 x 394 x 227 mm
- Indpakning i mm (B x H x D): 444 x 400 x 174 mm
- Produkt uden fod (mm): 404 x 347 x 55 mm

## Vægt

- Produkt med emballage (kg): 5,71 kg
- Produkt med fod (kg): 4,84 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,03 kg

## Driftsforhold

- Temperaturinterval (drift): 0-40°C °C
- MTBF: 30.000 time(r)
- Relativ fugtighed: 20 %-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 60°C °C

## Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: PowerSensor, EnergyStar 5.0, EPEAT\*, TCO-certificeret Edge, RoHS
- Genbrugsplastik: 65 %
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

## Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: BSMI, CE-mærke, FCC Klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Kabinet

- Finish: Tekstur
- Fod: Sort
- Frontfacet: Sort
- Bagside: Sort



Udgivelsesdato  
2024-03-22

Version: 3.0.2

EAN: 87 12581 62650 1

© 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)

\* EPEAT Gold er kun gyldig, hvis Philips registrerer produktet. Gå ind på [www.epeat.net](http://www.epeat.net) for at se dit lands registreringsstatus.