



Philips Brilliance  
LED-baggrundsbelyst  
LCD-skærm

### B-line

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

241B6QPYEB

## Klare billeder, effektiv ydeevne

med PowerSensor spares energi

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

#### Fremragende ydeevne

- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- SmartImage-forudindstillinger til nemme, optimerede billedindstillinger
- AH-IPS-skærmen giver meget klare billeder med levende farver

#### 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
- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne

#### Nem at anvende

- USB-hub med 4 porte til nem tilslutning
- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- DisplayPort-tilslutning optimerer grafikken

# PHILIPS

## Vigtigste nyheder

### AH-IPS-teknologi



Den nyeste Philips-skærm anvender avancerede AH-IPS-paneler, som sikrer suveræn farvegengivelse, reaktionstid og optimeret strømforbrug. I modsætning til standard TN-paneler viser AH-IPS-paneler ensartede farver selv ved 178 graders betragtningsvinkler og i pivottilstand. Med sin fremragende ydeevne er AH-IPS specielt velegnet til programmer, der kræver nøjagtige farver og ensartet lysstyrke altid, som f.eks. fotoretouchering, grafikprogrammer og internetsurfing.

### Flimmerfri teknologi



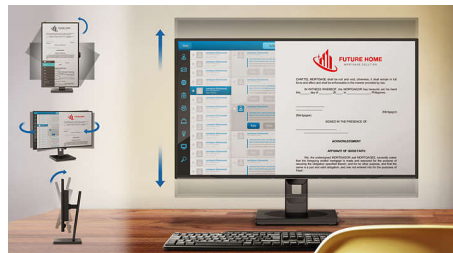
På grund af den særlige styring af lysstyrke på LED-baggrundsbelyste skærme oplever nogle brugere flimmer på skærmen, hvilket gør øjnene trætte. Philips' flimmerfrie teknologi anvender en ny løsning til at regulere lysstyrke og reducere flimmeret, så du får en mere behagelig oplevelse.

### 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!

### 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, trifokalglas 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 4 porte

USB-hub giver brugeren mulighed for at tilslutte plug and play-multimedieenheder som f.eks. USB-hukommelsesenheder, 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.



# Specifikationer

## Tilslutningsmuligheder

- Signallindgang: DisplayPort x 1, DVI-D (digital, HDCP), VGA (Analog)
- USB: USB 2.0 x 4
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang

## Billede/display

- Panelstørrelse: 23,8"/60,5 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: AH-IPS LCD
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,2745 x 0,2745 mm
- Optimal opløsning: 1920 x 1080 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 (grå til grå)\*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R &gt; 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Effektivt betragtningssområde: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Scanningsfrekvens: 30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
- sRGB

## Komfort

- Indbyggede højttalere: 2 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8,1 / 8 / 7
- Brugervenlighed: SmartImage, Lydstyrke, PowerSensor, 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 Premium

## Stander

- Højdejustering: 130 mm
- Akse: 90 °
- Drejeled: -175/+175 °
- Hældning: -5/20 °

## Strøm

- ECO-tilstand: 14 W (typ.)

- Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: Nul watt med Zero-kontakt
- Tændt tilstand: 16,73 W (typ.) (testmetode iht. EnergyStar 6.0)
- Standby: &lt; 0,3 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

## Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 619 x 525 x 184 mm
- Produkt uden fod (mm): 563 x 351 x 53 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 563 x 511 x 257 mm

## Vægt

- Produkt med emballage (kg): 9,13 kg
- Produkt med fod (kg): 6,47 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,98 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: 30.000 time(r)
- Relativ fugtighed: 20 %-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 60°C °C

## Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: PowerSensor, RoHS
- Genbrugsplastik: 65 %
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

## Overholdelse og standarder

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

## Kabinet

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

## Hvad følger med?

- Kabler: VGA, DVI, Audio, strøm kabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato  
2024-04-24

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 72479 5

© 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)

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

\* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse