



Philips  
LCD-skærm med  
Windows Hello-webcam

## B Line

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

242B1H

# Se mere og udret mere

Denne Philips-skærm med et sikkert pop-up-webkamera med Windows Hello giver dig en personlig og større sikkerhed. Spækket med funktioner, der forbedrer produktiviteten og bæredygtigheden. Øjenkomfortfunktioner med TÜV-certificering for at reducere træthed i øjnene.

### Fremragende ydeevne

- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel
- SmartImage-forudindstillinger til nemme, optimerede billedindstillinger
- Log sikkert på med pop up-webkamera med Windows Hello™
- Ubesværet og problemfrit handling med adaptiv synkroniseringsteknologi

### Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- Indbyggede stereohøjtalere til multimedier
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir
- TÜV Eye Comfort certificeret for at reducere træthed i øjnene

### Udviklet til bæredygtighed

- LightSensor giver perfekt lysstyrke med minimalt strømforbrug
- PowerSensor sparer på op til 70% af energiomkostningerne

# PHILIPS

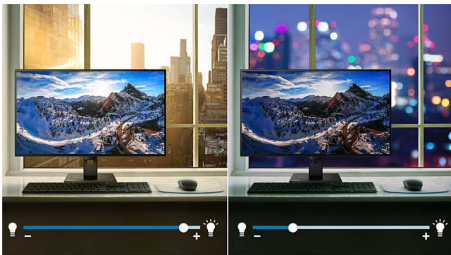
# Vigtigste nyheder

## PowerSensor



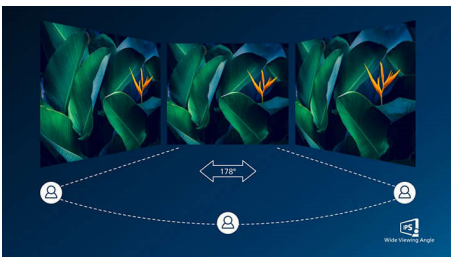
PowerSensor er en indbygget "menneskedetektor", der udsender og modtager uskadelige infrarøde signaler for at bestemme, om en bruger er til stede. Sensoren reducerer automatisk skærmens lysstyrke, når brugeren fjerner sig fra skrivebordet, hvilket reducerer energiomkostningerne med op til 70 % og forlænger skærmens levetid.

## LightSensor



LightSensor anvender en smart sensor til at justere billedets lysstyrke afhængigt af rummets lysforhold og give perfekte billeder med minimalt strømforbrug.

## 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-

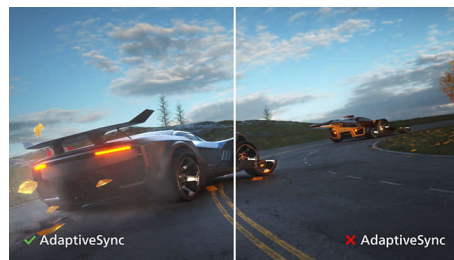
paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så den ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

## 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!

## Adaptiv synkroniseringsteknologi



Spil bør ikke være et valg mellem usammenhængende gameplay eller ødelagte billeder. Opnå flydende effektivitet uden artefakter ved stort set alle billedhastigheder med adaptiv synkroniseringsteknologi, nem og

hurtig opdatering og ekstremt hurtige svartider.

## Windows Hello™ pop op-webkamera



Phillips' innovative og sikre webkamera dukker op, når du har brug for det, og forsvinder sikkert ned i skærmen igen, når du ikke bruger det. Webkameraet er samtidig udstyret med avancerede sensorer til Windows Hello™-ansigtsgenkendelse, som uden besvær logger dig på dine Windows-enheder på mindre end 2 sekunder, 3 gange hurtigere end en adgangskode.

## TÜV Rheinland Eye Comfort



Phillips-skærmen overholder TÜV Rheinland Eye Comfort-standarden for at forhindre belastning af øjnene på grund af langvarig computerbrug. Med TÜV Eye Comfort-certificering sikrer Philips-skærme flimmerfri, lav blå tilstand, ingen forstyrrende refleksioner, bred betragtningsvinkel og mindre reduktion af billedkvalitet fra forskellige vinkler og ergonomisk stativdesign for at give den ideelle visningsoplevelse. Hold øjnene sunde, og øg produktiviteten.



# Specifikationer

## Tilslutningsmuligheder

- Signalingang: VGA (Analog ), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang
- USB:: USB-B x 1 (opstrøms), USB 3.2 x 3 (nedstrøms med 1 hurtig opladning B.C. 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

## Billede/display

- Panelstørrelse: 23,8"/60,5 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,2745 x 0,2745 mm
- Lysstyrke: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Skærmfarver: 16,7 M
- Farveskala (typisk): NTSC 91%\*, sRGB 107%
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)\*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R &gt; 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Maks. opløsning: 1920 x 1080 ved 75Hz\*
- Effektivt betragtningsoverråde: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Scanningsfrekvens: 30-85 kHz (V)/48-75 Hz (L)
- sRGB
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 93 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 11/10/8.1/8/7
- Brugervenlighed: SmartImage, Input, 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
- Indbygget webkamera: 2,0 megapixel FHD-kamera med mikrofon og LED-indikator (til Windows 10 Hello)

## Stander

- Højdejustering: 150 mm
- Akse: - /+ 90 grader

- Drejeled: -/+ 180 °
- Hældning: -5 - 30 °

## Strøm

- ECO-tilstand: 10,9 W (typ.)
- Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: Nul watt med Zero-kontakt
- Tændt tilstand: 14,5 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: 0,35 W
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: E

## Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 600 x 465 x 198 mm
- Produkt uden fod (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 540 x 501 x 205 mm

## Vægt

- Produkt med emballage (kg): 7,04 kg
- Produkt med fod (kg): 4,77 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,17 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
- Relativ fugtighed: 20-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 60°C °C
- MTBF (testet): 70.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning)

## Bæredygtighed

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

## Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CE-mærke, FCC Klasse B, CU-EAC, TÜV Ergo, TÜV/GS, ICES-003, CB, CCC, CECP, CEL, UKRAINSK, TÜV Eye Comfort-certificeret

## Kabinet

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

## Hvad følger med?

- Kabler: VGA-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, USB A-til-B-kabel, lyd-kabel, strøm-kabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato  
2024-04-30

Version: 3.1.1

EAN: 87 12581 76423 4

© 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.  
\* Den maksimale opløsning opnås med enten HDMI-indgang eller DP-indgang.  
\* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse  
\* NTSC-område baseret på CIE1976  
\* sRGB-område baseret på CIE1931  
\* Hurtig opladning overholder USB BC 1.2 standard  
\* 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.