

Philips Brilliance  
4K Ultra HD LCD-skærm

### P-line

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)  
4K UHD (3840 x 2160)

241P6VPJKEB



## Præcise detaljer og klarhed

med UltraClear 4K UHD opløsning

Se en ny grad af detaljer og klarhed med den nye Philips UltraClear 4K skærm! Ultra HD. Fire gange tydeligere end Full HD, farverne bliver fyldigere, detaljerne bliver tydeligere. Oplev Ultra High Definition til en ultra-overkommelig pris.

#### Det skarpeste og smukkeste billede nogensinde

- UltraClear 4K UHD-opløsning (3840 x 2160), der giver præcision
- 1,074 milliarder farver, som gør det muligt at opnå jævne farveovergange og detaljer
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- AH-IPS-skærmen giver meget klare billeder med levende farver
- 99% sRGB-farvestandard for virkelighedstro farver

#### Ting, der betyder noget for dig

- MHL-teknologi til visning af mobilt indhold på stor skærm
- MultiView muliggør dobbelt tilslutning og visning på samme tid
- USB 3.0 hub for praktisk adgang og hurtig opladning
- Webkamera med mikrofon til tilslutning og samarbejde
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer
- HDMI til hurtig digital tilslutning

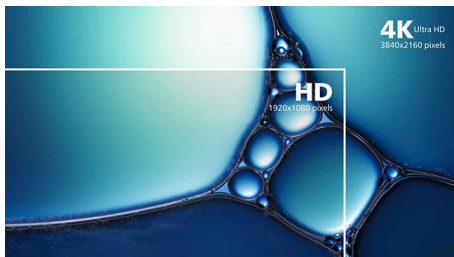
#### Bæredygtigt øko-design

- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne

# PHILIPS

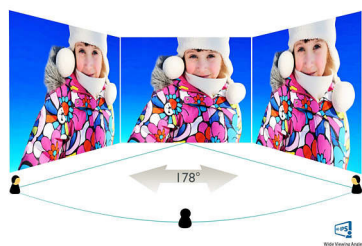
## Vigtigste nyheder

### UltraClear 4K UHD-opløsning



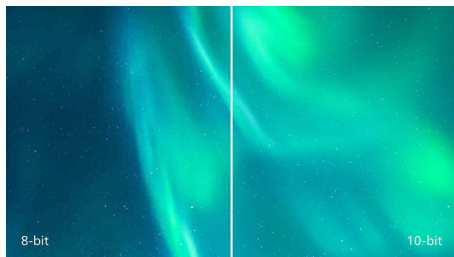
Disse nyeste Philips-skærme anvender højtydende paneler til at levere 4K UHD-billeder (3840 x 2160) i ultraklar opløsning. Uanset om du er en krævende fagmand, der ønsker yderst detaljerede billeder til CAD-løsninger og bruger 3D-grafikprogrammer, eller er en økonomisk troldmand, der arbejder med en masse regneark, så vil Philips-skærme gøre dine billeder og grafik levende.

### 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 betragtningvinkler 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.

### 10 bit farver



10 bit-displayet leverer en fyldig farvedybde med 1,074 milliarder farver og 12 bit intern behandling, så bløde, naturlige farver kan genskabes uden overgange og farvebånd.

### Hele 99% sRGB-farve



Oplev levende og virkelighedstro farver. Med over 99% dækning af sRGB-farvestandarden kan du have tillid til, at de farver, du ser på skærmen, er korrekte og virkelighedstro.

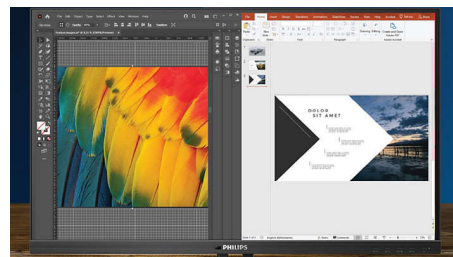
### Flimmerfri teknologi



På grund af den særlige styring af lysstyrke på LED-baggrundsbelyste skærme oplever nogle

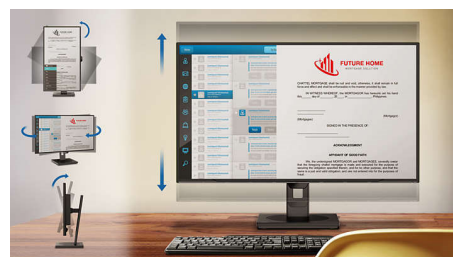
brugere flimrer på skærmen, hvilket gør øjnene trætte. Philips' flimmerfrie teknologi anvender en ny løsning til at regulere lysstyrke og reducere flimret, så du får en mere behagelig oplevelse.

### MultiView-teknologi



Med Philips MultiView-skærmen med ekstra høj opløsning kan du nu opleve en verden af tilslutningsmuligheder. MultiView muliggør aktiv dobbelt tilslutning og visning, så du kan arbejde med flere enheder på samme tid, f.eks. en pc og en bærbar pc, hvilket gør komplekse multi-tasking-opgaver til en leg.

### 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.



# Specifikationer

## Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: VGA (Analog ), DVI Dual-link (digital, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (2.0) - MHL (2.0) x 1
- USB: USB 3.0 x 3 (1 med hurtig opladning)\*
- 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: 0,137 x 0,137 mm
- Optimal opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Ensartet lysstyrke: 93% - 105%
- Skærmfarver: 1,07G (8 bit + FRC)
- Farveskala (typisk): 99% sRGB
- Kontrastforhold (typisk): 1.000:1
- 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: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Scanningsfrekvens: 30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
- MHL: 1080p ved 60 Hz
- Delta E: &lt;3

## Komfort

- Indbyggede højttalere: 2 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8,1 / 8 / 7
- Brugervenlighed: SmartImage, MultiView, Bruger, 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
- MultiView: PIP/PBP-tilstand, 2 x enheder
- Indbygget webkamera: 2,0 megapixel kamera med mikrofon og LED-skærm

## Stander

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

## Strøm

- ECO-tilstand: 20,6 W (typ.)
- Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: &lt; 0,5 W (typ.)
- Tændt tilstand: 30,11 W (typ.) (testmetode iht. EnergyStar 6.0)
- Standby: &lt; 0,5 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

## Mål

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

## Vægt

- Produkt med emballage (kg): 9,63 kg
- Produkt med fod (kg): 5,85 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,36 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 6.0, TCO-certificeret Edge, RoHS
- Genbrugsplastik: 65 %
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

## Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CE-mærke, FCC Klasse B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, PSB, WEEE, UKRAINSK, CECP, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS, RCM

## Kabinet

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

## Hvad følger med?

- Kabler: VGA, DVI, DP, Lyd, USB, MHL, Strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato  
2024-04-16

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 73431 2

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

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

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

\* Denne Philips skærm er MHL-certificeret. Hvis MHL-enheden ikke forbindes eller fungerer korrekt, skal du dog tjekke ofte stillede spørgsmål for din MHL-enhed eller henvende dig til forhandleren for at få hjælp. Producenten af din MHL-enhed har muligvis en politik om, at du skal købe deres mærke MHL-kabel eller -adapter, for at enheden kan fungere

\* Kræver en MHL-certificeret mobilenhed (ekstraudstyr) og MHL-kabel (medfølger ikke). Spørg din leverandør af MHL-enheder om kompatibilitet.

\* Standby/sluk energibesparende funktion for ErP gælder ikke for MHL-opladningsfunktionaliteten

\* Du kan finde en komplet liste over MHL-aktiverede produkter på [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

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

\* Hurtig opladning via BC 1.2 standard

\* Reaktionsstidsværdi svarende til SmartResponse