

Philips  
QHD LCD-skærm

### B Line

32 (31,5" / 80 cm diag.)  
Quad HD (2560 x 1440)

328B6QJEB



## Klare billeder, effektiv ydeevne

med henblik på maksimal produktivitet

Få det bedste arbejde fra hånden med Philips 32" Quad HD-skærmen. Den krystalklare Quad HD-skærm giver dig plads til at se dit arbejde helt tydeligt. Funktioner såsom højdejustering, flimmerfri og LowBlue-tilstand gør arbejdet behageligt at se på.

#### Fremragende ydeevne

- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel
- SmartImage-forudindstillinger til nemme, optimerede billedindstillinger
- Krystalklare billeder med Quad HD 2560 x 1440 pixel
- 1,074 milliarder farver, som gør det muligt at opnå jævne farveovergange og detaljer
- SmartUniformity for ensartede billeder

#### Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- MultiView muliggør dobbelt tilslutning og visning på samme tid
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer
- USB 3.0 hub for praktisk adgang og hurtig opladning

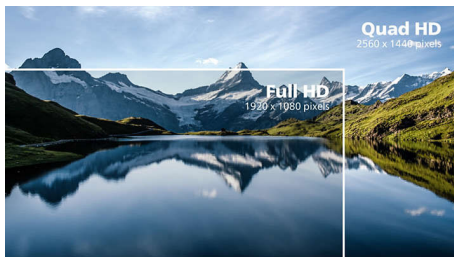
#### Nem at anvende

- SmartConnect med HDMI, MHL, DisplayPort, DVI og VGA

# PHILIPS

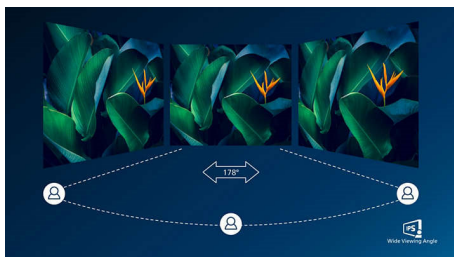
## Vigtigste nyheder

### Krystalklare billeder



Disse nye Philips-skærme leverer krystalklare Quad HD-billeder i 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 pixel. Ved at udnytte højtydende paneller med høj pixeltæthed, der understøttes af kilder med stor båndbredde som f.eks. USB-C, DisplayPort og HDMI, vil disse nye skærme gøre dine billeder og din grafik levende. Uanset om du er en krævende professionel bruger, der har brug for meget detaljerede oplysninger til CAD-CAM-løsninger, om du bruger grafiske 3D-, eller om du er en økonomisk troldmand, der arbejder med kæmpestore regneark, så giver Philips-skærmene dig krystalklare billeder.

### 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-paneller 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.

### 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.

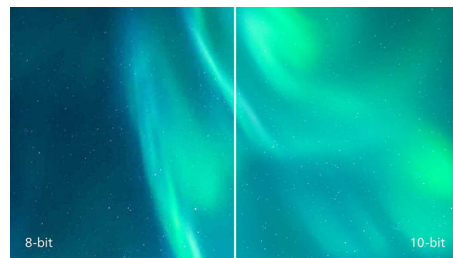
### SmartImage



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,

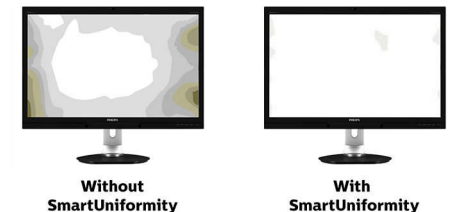
Billede, Foto, Film, Spil osv., så det passer til den aktuelle anvendelse. SmartImage optimerer på dynamisk vis kontrast, farvemætning og skarphed for billeder og video, så du får en ultimativ skærmydeevne. Indstillingen Sparetilstand giver store strømbesparelser. Det hele er i realtid og med tryk på blot én knap!

### 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.

### SmartUniformity



Udsving i lysstyrke og farve på LCD-skærme er et udbredt fænomen. Philips SmartUniformity-funktionen giver nøjagtige billeder, hvad angår lysstyrke, hvilket er afgørende for fotografering, design og trykning. Med en farvemetrisk til vurdering af farvenøjagtigheden er denne funktion kalibreret til at opfylde en gennemsnitlig luminansensartethed, der er større end 95 %. Ved at vælge denne funktion får du ensartede og nøjagtige billeder.



Quad HD



IPS  
Wide Viewing  
Angle



Flicker-free



SmartImage™



Smart  
Uniformity



SmartErgo  
Base



Built-in Speaker



Multiview



SmartConnect

# Specifikationer

## Tilslutningsmuligheder

- Signalingang: VGA (Analog), DVI Dual-link (digital, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (2.0) – MHL x 1
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (1 m/hurtig opladning)\*
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang

## Billede/display

- Panelstørrelse: 31,5 inch/80,1 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,2727 x 0,2727 mm
- Optimal opløsning: 2560 x 1440 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Skærmfarver: Farveunderstøttelse: 1,07 milliard farver
- Farveskala (typisk): NTSC 110 %\*, sRGB 128 %\*
- Kontrastforhold (typisk): 1.200:1
- 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: 698,11 (V) x 392,69 (L)
- Scanningsfrekvens: 30-99 kHz (vandret) / 56-76 Hz (lodret)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Flimmerfri
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- SmartUniformity: 93 % ~ 105 %

## Komfort

- Indbyggede højttalere: 3 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 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
- MultiView: PIP/PBP-tilstand, 2 x enheder

## Stander

- Højdejustering: 180 mm
- Akse: 90°

- Drejeled: -170/+170°
- Hældning: -5/20°

## Strøm

- ECO-tilstand: 34,9 W (typ.)
- Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: Nul watt med Zero-kontakt
- Tændt tilstand: 37 W (testmetode iht. EnergyStar 7.0)
- Standby: < 0,5 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

## Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 970 x 526 x 224 mm
- Produkt uden fod (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 742 x 657 x 270 mm

## Vægt

- Produkt med emballage (kg): 13,41 kg
- Produkt med fod (kg): 9,50 kg
- Produkt uden fod (kg): 6,90 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: TCO-certificeret, WEEE, 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, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, CECF, GS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV/ISO9241-307

## Kabinet

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

## Hvad følger med?

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



Udgivelsesdato  
2024-04-12

Version: 3.0.1

EAN: 87 12581 75144 9

© 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)

\* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse  
\* Hurtig opladning overholder USB BC 1.2 standard  
\* NTSC-område baseret på CIE1976  
\* sRGB-område baseret på CIE 1931  
\* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.