

Philips  
LCD-skærm med USB-C

## B Line

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)  
2560 x 1440 (QHD)

246B1



# Gør tilslutningerne mere enkle

med USB-dock

Philips USB-C-skærmen eliminerer kabelrod. Se QHD-billeder, oplad en bærbar computer, alt sammen på samme tid med et enkelt USB-C-kabel. Funktioner som Daisy chain til opsætning af flere skærme, EyeComfort med TUV-certifikat for at reducere træthed i øjnene.

### USB-C-tilslutning med et enkelt kabel

- Indbygget RJ-45 Ethernet giver datasikkerhed
- USB-C giver mulighed for opladning af bærbare computere direkte fra en skærm

### Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- 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 80 % af energiomkostningerne
- Udviklet til at opfylde miljømæssige standarder

# PHILIPS

# Vigtigste nyheder

## USB type-C-forbindelse



Denne Philips-skærm har en indbygget USB type C dockingstation med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du oplade din kompatible\* bærbare computer direkte. Det slanke og vendbare USB-C-stik giver mulighed for nem docking med ét kabel. Gør det hele mere enkelt ved at slutte alle dine eksterne enheder såsom tastatur, mus og et RJ-45 Ethernet-kabel til skærmens dockingstation. Du kan se video i høj opløsning og overføre data med superhøj hastighed, mens du tænder for og genoplader den bærbare pc samtidigt.

## TÜV Rheinland Eye Comfort



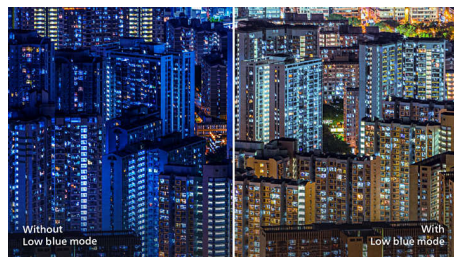
Philips-skærmen overholder TÜV Rheinland Eye Comfort-standarden for at forhindre belastning af øjnene på grund af langvarig computerbrug. Med TÜV Eye Comfort-certificering sikrer Philips-skærme flimmerfri, lav blå tilstand, ingen forstyrrende refleksioner, bred betragtningsvinkel og mindre reduktion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

## Flimmerfri teknologi



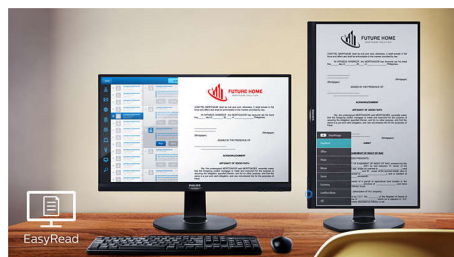
På grund af den særlige styring af lysstyrke på LED-baggrundsbelyste skærme oplever nogle brugere flimmer på skærmen, hvilket gør øjnene trætte. Philips' flimmerfrie teknologi anvender en ny løsning til at regulere lysstyrke og reducere flimmeret, så du får en mere behagelig oplevelse.

## LowBlue-tilstand



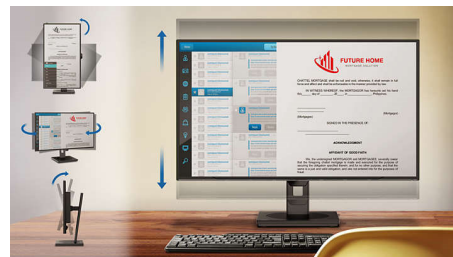
Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan også blå lysstråler med kort bølglængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blåt kortbølget lys.

## EasyRead-tilstand



EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir

## SmartErgoBase

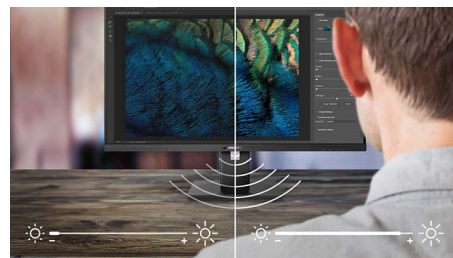


SmartErgoBase er en skærmfod, som giver en mere ergonomisk korrekt skærmvisning og kabelhåndtering. Foden kan drejes, vippe og roteres til forskellige vinkler for at sikre maksimal komfort. Stativet kan justeres i højden og garanterer optimalt visningsniveau og reducerer de fysiske belastninger ved en lang arbejdsdag, mens kabelhåndtering reducerer kabelrod og holder arbejdspladsen pæn og professionel.

## Udviklet til bæredygtighed

Denne alarm er udviklet med henblik på bæredygtighed og reducerede driftsomkostninger, opfylder miljøstandarder, som f.eks. ENERGY STAR, EPEAT og TCO CERTIFIED. Du kan finde flere oplysninger om certificering hos ENERGY STAR på <https://www.energystar.gov/>, hos EPEAT på <https://www.epeat.net/> og TCO Certified på <https://tcocertified.com/>

## 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



# Specifikationer

## Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 2, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (opstrøms, strømforstyrning op til 90 W)
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
- RJ45: Ethernet LAN op til 1G\*, Wake on LAN
- Signaludgang: DP-udgang x 1
- USB: USB-C x 1 (opstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 1 hurtig opladning B.C. 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (DP/HDMI/USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C)

## Billede/display

- Panelstørrelse: 23,8"/60,5 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,2058 x 0,2058 mm
- Lysstyrke: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Skærmfarver: 16,7 M
- Farveskala (typisk): NTSC 99 %\*, sRGB 116 %
- 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: 2560 x 1440 ved 75Hz\*
- Effektivt betragtningssområde: 526,848 (V) x 296,352 (L)
- Scanningsfrekvens: 30-114 kHz (V)/48-75 Hz (L)
- sRGB
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 123 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarerhed 25 %
- EasyRead

## USB

- Strømforstyrning: USB PD, version 3.0
- Superhurtig hastighed: Data- og videooverførsel
- DP: Indbygget DisplayPort Alt-tilstand
- Maks. strømforstyrning via USB-C: Op til 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)
- USB-C: Stikforbindelse, der kan vendes

## Komfort

- Indbyggede højttalere: 2 W x2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 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

## Stander

- Højdejustering: 150 mm
- Akse: -/+ 90 grader
- Drejeled: -/+ 180 °
- Hældning: -5 ~ 35 °

## Strøm

- ECO-tilstand: 15,2 W (typ.)
- Strømforstyrning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: Nul watt med Zero-kontakt
- Tændt tilstand: 17 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: 0,3 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: E

## Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 600 x 406 x 198 mm
- Produkt uden fod (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 540 x 500 x 205 mm

## Vægt

- Produkt med emballage (kg): 8,23 kg
- Produkt med fod (kg): 5,56 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,96 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 8.0, EPEAT\*, TCO-certificeret Edge, RoHS
- Genbrugsplastik: 85%
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

## Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-mærke, FCC Klasse B, ICES-003, TÜV Eye Comfort-certificeret

## Kabinet

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

## Hvad følger med?

- Kabler: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-C til C/A Y-kabel, strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato  
2024-04-12

Version: 1.0.1

EAN: 87 12581 77618 3

© 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)

\* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.  
\* Den maksimale opløsning fungerer for enten USB-C-, DP- eller HDMI-indgang.  
\* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse  
\* NTSC-område baseret på CIE1976  
\* sRGB-område baseret på CIE1931  
\* Aktiviteter som skærmdeling, online-streaming af video og lyd over internettet kan påvirke dit netværks ydeevne. Din hardware, netværksbåndbredde og dens ydeevne afgør den overordnede lyd- og videokvalitet.  
\* For USB-C-strøm- og opladningsfunktion skal din bærbare pc/enhed understøtte USB-C-standard-specifikationerne for strømforstyrning. Læs i brugervejledning til den bærbare pc, eller bed producenten om flere oplysninger.  
\* Videotransmission via USB-C kræver, at din bærbare pc/enhed understøtter USB-C DP Alt-tilstand  
\* Hvis din Ethernet-forbindelse virker langsom, skal du åbne OSD-menuen og vælge USB 3.0 eller nyere, der kan understøtte LAN hastigheder op til 1G.  
\* 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.