

Philips Business Monitor  
LCD-skærm med USB-C

## B Line

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

243B9H



# Gør tilslutningerne mere enkle

med USB-C

Med Philips B line-skærmen med USB-C undgås kabelrod. Se Full HD-billeder, og oplad din bærbare computer, alt sammen samtidigt med et enkelt USB-C-kabel. Et sikkert pop-up-webkamera med Windows Hello giver skræddersyet, større sikkerhed.

### Fremragende ydeevne

- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel
- Log sikkert på med pop op-webkamera med Windows Hello™

### Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- Indbyggede stereohøjttalere 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

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

- Tilslut den bærbare pc vha. ét USB-C-kabel
- Tænd/sluk og genoplad din compatible, bærbare pc fra skærmen

### Udviklet til bæredygtighed

- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne
- Udviklet til at opfylde miljømæssige standarder

# PHILIPS

# Vigtigste nyheder

## USB-C-tilslutning

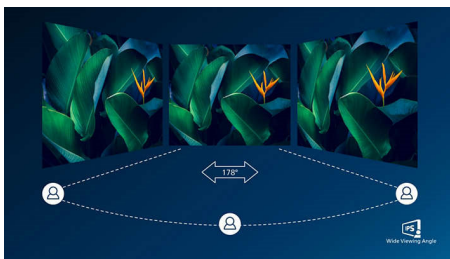


Denne Philips-skærm har et USB type-C stik med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du oplade din kompatible enhed direkte. Det slanke og vendbare USB-C understøtter tilslutning med ét kabel. Du kan se video i høj opløsning og overføre data med høj hastighed, mens du tænder for og genoplader din bærbare enhed på samme tid.

## Tænd/sluk og genopladning af en bærbar pc

Denne skærm har et indbygget USB-C-stik, som overholder USB-strømforsyningsstandarden. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du nu tænde for og/eller genoplade din kompatible\* bærbare pc direkte fra skærmen vha. et enkelt USB-C-kabel.

## 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.

## 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.

## Flimmerfri teknologi



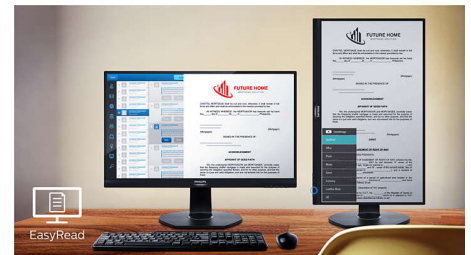
På grund af den særlige styring af lysstyrke på LED-baggrundsbelyste skærme oplever nogle brugere flimrer på skærmen, hvilket gør øjnene trætte. Philips' flimmerfrie teknologi anvender en ny løsning til at regulere lysstyrke og reducere flimmet, så du får en mere behagelig oplevelse.

## LowBlue-tilstand



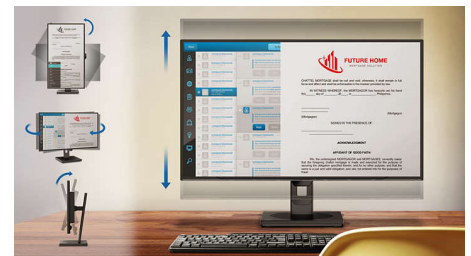
Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan også blå lysstråler med kort bølglængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blåt kortbølget lys.

## 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.



USB-C



IPS  
Wide Viewing  
Angle



Windows Hello



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo  
Base



PowerSensor



Built-in Speaker

# Specifikationer

## 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 90%\*, sRGB 104%
- 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 75 Hz\*
- Effektivt betragtningssområde: 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

## Tilslutningsmuligheder

- Signallindgang: VGA (analog), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (opstrøms, strømforsyning op til 65W)
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang
- USB:: USB 3.2 x Gen 1 x 1 (opstrøms), USB 3.2 x 3 (nedstrøms med 1 hurtig opladning B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI/USB-C)

## USB

- Strømforsyning: USB PD, version 3.0
- Superhurtig hastighed: Data- og videooverførsel
- DP: Indbygget DisplayPort Alt-tilstand
- Maks. strømforsyning via USB-C: Op til 65 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 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, Ukrainisk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Kontrolsoftware: SmartControl
- Indbygget webkamera: 2,0 megapixel FHD-pop op-kamera med mikrofon og LED-indikator (til Windows 10 Hello)

## Stander

- Højdejustering: 150 mm
- Akse: - /+ 90 grader
- Drejeligt: +/-175 °
- Hældning: -5 - 30 °

## Strøm

- ECO-tilstand: 11,7 W (typ.)
- Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: Nul watt med Zero-kontakt
- Tændt tilstand: 15,1 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: 0,3 W (typ.)

- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: D

## Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 600 x 475 x 198 mm
- Produkt uden fod (mm): 541 x 332 x 63 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 541 x 522 x 216 mm

## Vægt

- Produkt med emballage (kg): 7,57 kg
- Produkt med fod (kg): 5,44 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,83 kg

## Driftsforhold

- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0 °C til 40 °C
- Relativ fugtighed: 20-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 °C til 60 °C
- MTBF (testet): 70.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning)

## Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: EnergyStar 8.0, PowerSensor, TCO-certificeret Edge, EPEAT\*, 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, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, UKRAINSK, CB

## Kabinet

- Finish: Tekstur
- Fod: Sort

# Specifikationer

- Frontfacit: Sort
- Bagside: Sort

## Hvad følger med?

- Kabler: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-C til C/A-

- kabel, strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato  
2024-10-28

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 77617 6

© 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 opnås med enten HDMI-indgang eller DP-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-standardspecifikationerne for strømforsyning. 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
- \* 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.