



Philips Brilliance  
LED-baggrundsbelyst  
LCD-skærm

Notebookskærm til tilslutning  
23" (58,4 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)



231P4QUPES

## Enkelhed med notebookskærm til tilslutning

udvidet visning med et enkelt kabel

Denne nyskabende notebookskærm til tilslutning med multimediefunktioner giver mulighed for nem portreplikation. Nu kan du udvide dit visningsområde, samtidig med at udstyret er tilsluttet, og du kan gå på internettet – takket være et enkelt SuperSpeed USB-kabel.

### Enkelhed giver mening

- Opret forbindelse til internettet og intranet med indbygget Ethernet-port
- Enkelt USB 3.0-kabel slutter din notebook til skærmen
- Få adgang til alt ekstraudstyr, tastatur samt mus fra hubben
- Send video og lyd fra din notebook med enkelt kabel
- Ægte Plug & Play til problemfri opsætning af dobbeltskærm

### Bæredygtig, miljøvenlig løsning

- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne
- PVC-BFR-frit kabinet
- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel

### Ergonomisk design

- Lav ramme-til-bord-højde for maksimal læsekomfort
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer

**PHILIPS**

## Vigtigste nyheder

### Udvidet visning med et enkelt kabel



Denne innovative store Philips-skærm giver mulighed for nem portreplikation. Skærmen er særligt velegnet til nyeste enheder af typen Ultrabook med begrænsede antal stik og har indbygget 3.0 USB-hub, Ethernet og stereohøjtalere, så du kan sende video, lyd og oprette forbindelse til internettet eller intranet direkte med en enkelt kabel-USB-forbindelse. Med denne avancerede USB 3.0 eller USB 2.0 Plug & Play-tilslutning kan du nu udvide dit skrivebord med brug af både din NBPC- og Philips-skærm uden at skulle bekymre dig om besværlige justeringer af opløsning eller rode rundt med kabler.

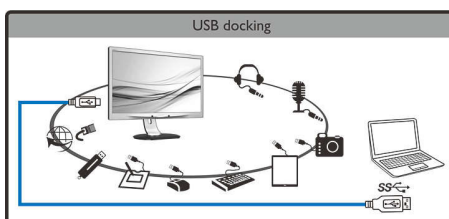
### Send fra enkelt kabel

Send video og lyd fra din notebook med enkelt kabel

### Tilslut med indbygget Ethernet

Opret forbindelse til internettet og intranet med indbygget Ethernet-port

### USB-hub til eksternt udstyr



Nu kan du tilslutte valgfrit tastatur i fuld størrelse og mus til denne nyskabende Philips-skærms USB-hub for at forbedre din produktivitet. Du skal blot slutte din notebook til skærmen med et enkelt USB-kabel, så er du klar til at udnytte det tilsluttede ekstra eksterne udstyr som eksternt HDD, kamera,

USB-drev sammen med Full HD-video, lyd og internetfunktioner. Hvis du foretrækker det, kan du naturligvis stadig benytte din NBPC's tastatur og trackpad som normalt.

### Ægte Plug & Play

Ægte Plug & Play til problemfri opsætning af dobbeltskærm

### SmartErgoBase



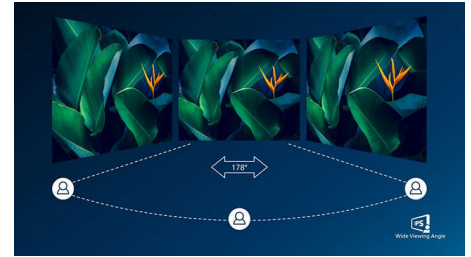
SmartErgoBase er en skærmfod, som giver en mere ergonomisk korrekt skærmvisning plus kabelstyring. Fodens brugervenlige højde, hældning, vinkel og rotation giver mulighed for at placere skærmen mest hensigtsmæssigt, så den fysiske belastning på lange arbejdsdage mindses. Den smarte kabelføring giver mindre rod og får arbejdspladsen til at virke professionel.

### Lav ramme-til-bord-højde



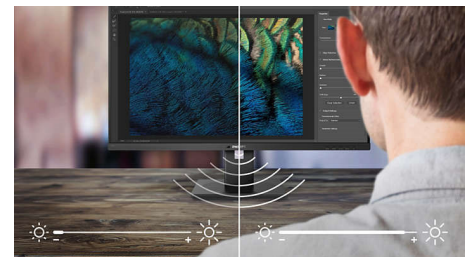
Philips-skærmen kan, takket være sin avancerede SmartErgoBase, sænkes næsten helt ned til bordniveau for en komfortabel betragtningsvinkel. Lav ramme-til-bord-højde er den perfekte løsning, hvis du bruger briller med dobbeltslebne glas, trifokalglas eller glidende overgang til computerarbejde. Desuden giver den brugere med meget forskellige højder mulighed for at bruge skærmen i deres foretrukne vinkel- og højdeindstillinger, hvilket hjælper med at reducere træthed og overbelastning.

### 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.

### 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

### PVC-BFR-frit kabinet

Dette Philips-skærmkabinet indeholder ikke brominerede flammehæmmer og polyvinylchlorid (PVC-BFR-fri)



SmartErgo Base



IPS Wide Viewing Angle



PowerSensor



SmartImage



Built-in Speaker



2x USB 3.0



Wide Viewing Angle



USB Monitor



Ethernet

# Specifikationer

## Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: VGA (Analog)
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering (kun VGA), Synkron på grøn (kun VGA)

## Billede/display

- Panelstørrelse: 23"/58,4 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS LCD
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,265 x 0,265 mm
- Optimal opløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Skærmfarver: 16,7 M
- Kontrastforhold (typisk): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Svartid (typisk): 14 (grå til grå) ms
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R &gt; 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Effektivt betragtningsområde: 509,18 x 286,41 mm
- Scanningsfrekvens: 30 - 83 kHz (H)/56 -75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (typisk): 7 ms (GTG\_BW)

## USB-tilslutning

- Lydindgang-/udgang: via USB
- Hovedtelefonudgang: via USB
- Mikrofonindgang: via USB
- RJ45: via USB, 1 Gbps
- Signalindgang: USB 3.0 UpStream
- USB: USB 2.0 x 1, USB 3.0 x 2

## Komfort

- Indbyggede højttalere: 1,5 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI (kun VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brugervenlighed: SmartImage, Input, PowerSensor, Menu, Tænd/sluk
- OSD-sprog: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Koreansk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Kontrolsoftware: SmartControl Premium(kun VGA), DisplayLink-grafiksoftware

## Stander

- Højdejustering: 130 mm

- Akse: 90 °
- Drejebled: -65/65 °
- Hældning: -5/20 °

## Strøm

- ECO-tilstand: 11,3 W (typ.)
- Strømforsyning: 100-240 VAC, 50-60 Hz, Indbygget
- Slukket: Nul watt med AC-kontakt
- Tændt tilstand: 20,2 W (typ.) (testmetode iht. EnergyStar 6.0)
- Standby: <0,5 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

## Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 600 x 400 x 263 mm
- Produkt uden fod (mm): 547 x 343 x 60 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 547 x 515 x 220 mm

## Vægt

- Produkt med emballage (kg): 8,41 kg
- Produkt med fod (kg): 6,00 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,90 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
- MTBF: 30.000 (baggrundsbelysning) time(r)
- Relativ fugtighed: 20 % -80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 60°C °C

## Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: PowerSensor, 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, EAC, PSB, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CCC, CECF, EMC, C-tick

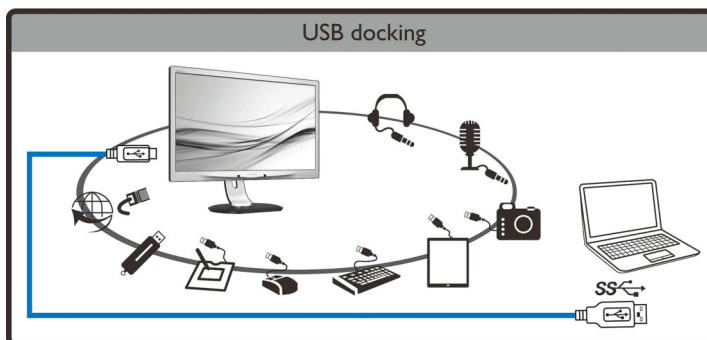
## Kabinet

- Finish: Tekstur

- Fod: Sort
- Frontfacit: Sølvfarvet
- Bagside: Sort

## Hvad følger med?

- Kabler: VGA, USB, Strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato  
2024-04-23

Version: 6.0.1

EAN: 87 12581 72918 9

© 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)

\* Vi anbefaler, at du bruger USB 3.0 forbindelse mellem din notebook og Philips-skærmen for at sikre jævne billeder, video og lyd.

\* 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.

\* Viste notebook, tastatur og mus er udelukkende medtaget som illustration og ikke inkluderet i produktet.

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

\* Smart-reaktionstiden er den optimale værdi fra enten GtG-tests eller GtG-tests (BW).