



Philips Brilliance  
LCD-skærm

Notebookskærm til tilslutning  
23" (58,4 cm)



231P4UPES

## 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 dit udstyr er tilsluttet, og du kan gå på internettet. Altsammen med 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

### Ergonomisk design

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

**PHILIPS**

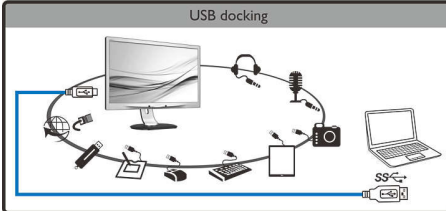
## Vigtigste nyheder

### 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 stereohøjttalere, 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.

### USB-hub til eksternt udstyr



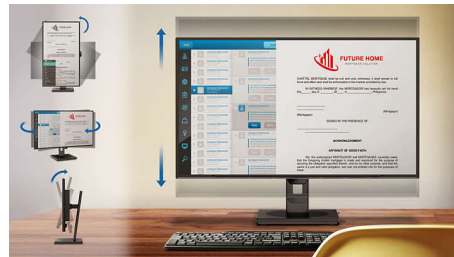
Nu kan du tilslutte valgfrit tastatur i fuld størrelse og mus til denne nyskabende Philips-skærms USB-hub for at forbedre din produktivitet. Du skal blot slutte din notebook til skærmen med et enkelt USB-kabel, så er du klar til at udnytte det tilsluttede ekstra eksterne udstyr som eksternt HDD, kamera,

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.

### Tilslut med indbygget Ethernet

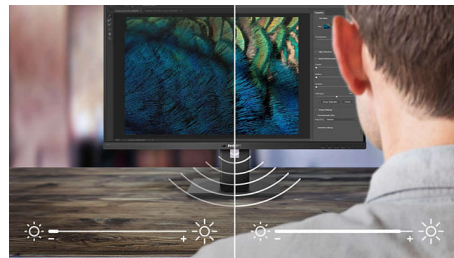
Opret forbindelse til internettet og intranet med indbygget Ethernet-port

### 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.

### 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

### 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.

### PVC-BFR-frit kabinet

Dette Philips-skærmmkabinet indeholder ikke brominerede flammehæmmer og polyvinylklorid (PVC-BFR-fri)

### Send fra enkelt kabel

Send video og lyd fra din notebook med enkelt kabel

### Ægte Plug & Play

Ægte Plug & Play til problemfri opsætning af dobbeltskærm



SmartErgo Base



PowerSensor



SmartImage



Built-in Speaker



2x  
USB 3.0



LED



SmartErgo Base



USB Monitor



Ethernet

# Specifikationer

## Tilslutningsmuligheder

- Signallindgang: VGA (Analog)
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering (kun VGA), Synkron på grøn (kun VGA)
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang

## Billede/display

- Panelstørrelse: 23"/58,4 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: TFT-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): 5 ms
- Betragtningvinkel: 170° (V) / 160° (L), @ C/R &gt; 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Effektivt betragtningsoverråde: 509,18 x 286,41 mm
- Scanningsfrekvens: 30 - 83 kHz (H)/56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## USB-tilslutning

- Lydindgang-/udgang: via USB
- Hovedtelefonudgang: via USB
- Mikrofonindgang: via USB
- RJ45: via USB, 1 Gbps
- Signallindgang: 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 8/7/Vista/XP
- Brugervenlighed: SmartImage, Input, PowerSensor, Menu, Tænd/sluk
- OSD-sprog: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Finsk, Græsk, Ungarsk, Japansk, Koreansk, Polsk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Kontrolsoftware: SmartControl Premium(kun VGA), DisplayLink-grafiksoftware

## Stander

- Højdejustering: 130 mm
- Akse: 90 °
- Drejeled: -65/65 °
- Hældning: -5/20 °

## Strøm

- ECO-tilstand: 15,3 W (typisk)
- Strømforsyning: 100-240 VAC, 50-60 Hz, Indbygget
- Slukket: Nul watt med Zero-kontakt
- Tændt tilstand: 26,2 W (typisk)
- Standby: 0,1 W
- 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): 7,60 kg
- Produkt med fod (kg): 5,30 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,10 kg

## Driftsforhold

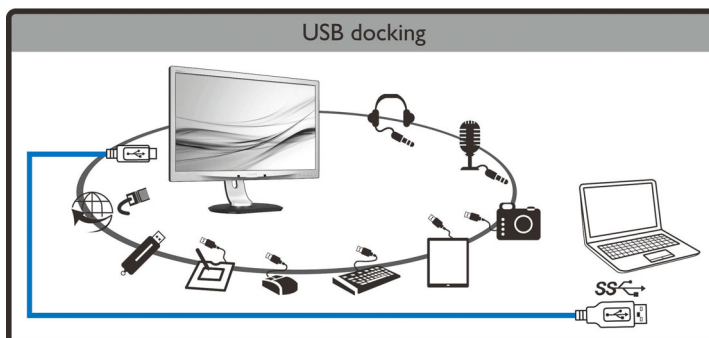
- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0-40°C °C
- MTBF: 30.000 time(r)
- Relativ fugtighed: 20 %-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 60°C °C

## Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: PowerSensor, TCO-certificeret Edge, RoHS
- Genbrugsplastik: 65 %
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

## Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: BSMI, CE-mærke, FCC Klasse B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE



Udgivelsesdato  
2024-04-16

Version: 3.0.1

EAN: 87 12581 67694 0

© 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.