

# PHILIPS

## LCD-skærm

### Business monitor

5000 Series

24" (23,8"/60,47 cm diagonal)

1920 x 1080 (Full HD)

24B2G5301



## Utrolig effektivitet møder ultra strømbesparelse

Denne skærm er bygget til at være energieffektiv. Med sin LightSensor og PowerSensor er disse to funktioner kombineret til en strømbesparende skærm, der er udstyret med mange andre funktioner, så du hurtigt kan få afsluttet dine opgaver.

### Fremragende ydeevne

- Indbygget USB-C-dockingstation
- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel

### Miljøvenlige materialer til bæredygtighed

- 100 % genanvendeligt materiale og FSC-certificeret emballage
- Fremstillet af 85 % PCR og 5 % havindvundet plast

### Energieffektivitet – miljøvenlig strømbesparelse

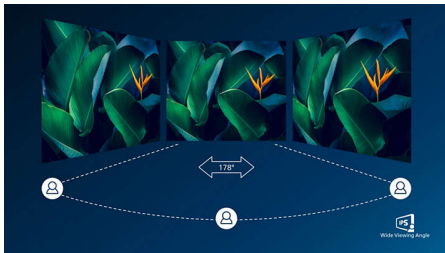
- PowerSensor 2: til optimeret energieffektivitet

### Udviklet til komfortabel produktivitet

- Eyesafe-certificeret beskyttelse mod blått lys og farvenøjagtighed
- SmartKVM: Så du nemt kan skifte mellem kilder.
- SoftBlue-teknologi: til behagelig visning
- MultiView muliggør dobbelt tilslutning og visning på samme tid
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi

# Vigtigste nyheder

## 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.

## Indbygget USB-C-dockingstation



Denne Philips-skærm har en indbygget USB type-C-dockingstation med strømforsyning. Det slanke USB-C-stik, der kan vendes, giver mulighed for nem dokning 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

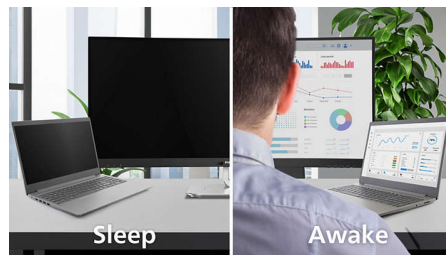
skal blot slutte din bærbare pc til denne skærm med et enkelt USB-C-kabel for at kunne se video i høj opløsning og overføre data med superhurtig hastighed, mens du tænder for og genoplader den bærbare pc samtidigt.

## Miljøvenlig emballage



Denne skærm er pakket i 100 % genanvendeligt materiale og er FSC-certificeret. Denne certificering garanterer, at emballagen er designet med fokus på miljømæssig bæredygtighed.

## PowerSensor 2

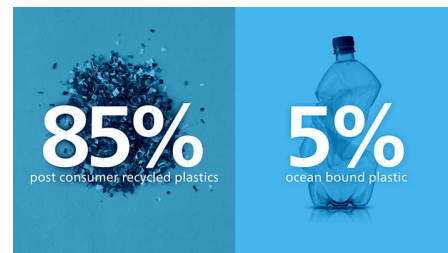


Denne skærms PowerSensor 2-funktion reducerer energiforbruget ved at registrere, når brugerne bevæger sig tættere på og længere væk fra skærmen. Efter at have ændret OSD-indstillingen til "Bruger", skal indstillingerne i Windows 11 justeres for at denne funktion fungerer korrekt. Efter justeringerne er foretaget, vågner skærmen og den tilsluttede pc/laptop,

når nogen nærmer sig skærmen, og går i dvale, hvis de bevæger sig væk, hvilket mindsker tiden skærmen er vågen.

Registreringsafstanden til kan ændres mellem 50, 75 og 120 cm fra brugerens laptop. Bemærk, at Windows 11 skal være installeret.

## EcoSmart-materialer



At være miljøvenlig betyder genbrug af gamle materialer. Derfor er denne Philips-skærm fremstillet af 85 % genbrugsplast og 5 % havindvundet plast for at gøre en samlet indsats for at reducere affald.

## TUV Rheinland Eyesafe - RPF 40

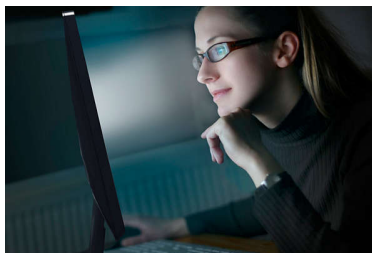


Philips-skærme overholder TÜV Rheinland Eyesafe-standarden for at beskytte dig effektivt mod langvarig eksponering for blåt lys. Det altid aktive filter mod blåt lys hjælper ikke blot med at reducere digital belastning af øjnene, men garanterer også farveintegritet.



# Vigtigste nyheder

## SoftBlue-teknologi



SoftBlue LED-teknologien kombineret med skærmens panel med svagt blåt lys er en effektiv løsning, der hjælper med at reducere de negative helbredseffekter, der forårsages af høj eksponering for blåt lys. I skærmens panel er lysforholdet reduceret med næsten 50 procent, samtidig med at SoftBlue LED-teknologien reducerer de skadelige blå lysstråler, der udsendes fra skærmen. SoftBlue LED-teknologien er testet og certificeret af TÜV Rheinland Eyesafe for sin effektivitet med hensyn til at reducere udledningen af blåt lys.

## 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.

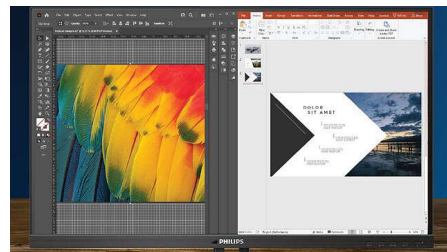
## SmartKVM



I modsætning til den traditionelle indbyggede KVM-skærmknap giver SmartKVM mulighed for at skifte mellem kilder med et tryk på en knap på

tastaturet. Når alle enheder er korrekt tilsluttet, kan brugere nemt skifte mellem kilder ved at trykke på "Ctrl"-tasten tre gange.

## MultiView-teknologi



Med Philips MultiView-skærmen med ekstra høj opløsning kan du nu opleve en verden af tilslutningsmuligheder. MultiView muliggør aktiv dobbelt tilslutning og visning, så du kan arbejde med flere enheder på samme tid, f.eks. en pc og en bærbar pc, hvilket gør komplekse multi-tasking-opgaver til en leg.

# Specifikationer

## Billede/display

Panelstørrelse: 23,8"/60,47 cm

Billedformat: 16:9

LCD-panel: IPS-teknologi

Type af baggrundsbelysning: W-LED-system

Pixel-størrelse: 0,2745 x 0,2745 mm

Optimal opløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz

Lysstyrke: 300 cd/m<sup>2</sup>

Skærmfarver: 16,7 M (8-bit)

Farveskala (typisk): sRGB 110 %, NTSC 96 %\*

Kontrastforhold (typisk): 1500:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)\*

Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), ved C/R > 10

Billedforbedring: SmartImage

Maks. opløsning: 1920 x 1080 ved 100 Hz

(HDMI/DP/USB-C)

Effektivt betragtningsområde: 527,04 (V) x

296,46 (L) mm

Scanningsfrekvens: 30-115 KHz (V)/48-100 Hz (L) (HDMI/DisplayPort/USB-C)

sRGB

Flimmerfri

Pixeltæthed: 93 PPI

Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %

EasyRead

Adaptiv synkronisering

## Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1,4 x 1, USB-C (DP Alt-tilstand), VGA (Analog)

Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn

Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang

RJ45: Ethernet LAN (10 M/100 M/1 G/2,5 G)

Signaludgang: DP-udgang x 1

USB:: USB3.2, Gen2, 10G, opstrøms: 1x USB-C1 (fuld), USB-C2 (kun data), nedstrøms: USB-A x4 (med x1 hurtigopladning B.C 1.2), USB-C3x1 (data, 15 W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C)

HBR3

## Strømforsyning

Maks. strømforsyning: Op til 100 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/3,25 A, 20 V/4 A, 20 V/4,25 A, 20 V/4,8 A

Version: USB PD, version 3.0

## Komfort

Indbyggede højttalere: 3 W x 2

Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Brugervenlighed: SmartImage, Input, Lysstyrke, 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), Hovedtelefonkrog

Kontrolsoftware: SmartControl

MultiView: 2 x enheder, PIP/PBP-tilstand

KVM: Ja, USB-C1/USB-C2

SmartKVM

## Stander

Højdejustering: 150 mm

Akse: - /+ 90 grader

Drejeligt: -/+ 180 °

Hældning: -5/35 °

## Strøm

ECO-tilstand: 11,9 W (typisk)

Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Slukket: 0,3 W (typisk)

Tændt tilstand: 14,18 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)

Standby: 0,3 W (typisk)

LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

Klasse for energimærke: C

## Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 615 x 385 x 139 mm

Produkt uden fod (mm): 540 x 324 x 56 mm

Produkt med holder (maks. højde): 540 x 501 x 232 mm

## Vægt

Produkt med emballage (kg): 7,84 kg

Produkt med fod (kg): 5,61 kg

Produkt uden fod (kg): 3,89 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 2\*,

LightSensor, Energy Star, EPEAT\*, RoHS

Genbrugsplastik: 85 % + OBP 5 %

Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

## Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, TUV/GS,

TUV Ergo, TCO-certificeret, UKCA, EMF, FCC,

ICES-003, eyesafe® CERTIFIED 2.0, TÜV Rheinland Low Blue Light (hardwareløsning)

## Kabinet

Finish: Tekstur

Fod: Sølvfarvet

Frontfacet: Koksgrå

Bagside: Koksgrå

## Hvad følger med?

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

Skærm med stander

Brugerdokumentation

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

\* Den maksimale opløsning opnås med enten HDMI-indgang eller DP-indgang.

\* Svartidsværdi svarende til SmartResponse

\* sRGB-område baseret på CIE1931, NTSC-område baseret på CIE1976.

\* Bemærk, at PowerSensor 2 kun fungerer med Windows 11 installeret. Når PowerSensor 2 er aktiveret, betyder WAL Walk Away Lock, og WOA betyder Wake On.

\* Hurtig opladning overholder USB BC 1.2 standard

\* 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.

\* Produkter og tilbehør, der er angivet i denne folder, kan variere fra land til land og fra region til region.

