

# PHILIPS

## LCD-skærm

### Business Monitor

5000 Series

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

1920 x 1080 (Full HD)

24B2G5200



## 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 gør det til en fantastisk allround-løsning til dit kontor.

### Fremragende ydeevne

- Opdateringshastighed på 100 Hz giver ultraklare billeder
- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel

### Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- Eyesafe-certificeret beskyttelse mod blå lys og farvenøjagtighed

### Miljøvenlige materialer til bæredygtighed

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

### Energieffektivitet – miljøvenlig strømbesparelse

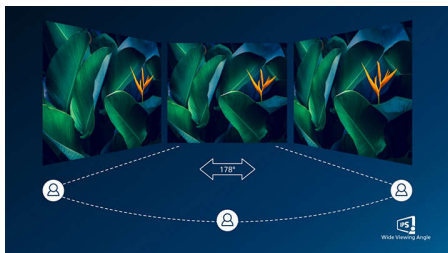
- LightSensor giver perfekt lysstyrke med minimalt strømforbrug
- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne

### Udviklet til komfortabel produktivitet

- SoftBlue-teknologi: til behagelig visning
- 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.

## 100 Hz hurtig genopfriskning



Denne skærm fra Philips opdaterer skærbilledet op til 100 gange i sekundet, hvilket gør den meget hurtigere end en standardskærm. Med en billedhastighed på 100

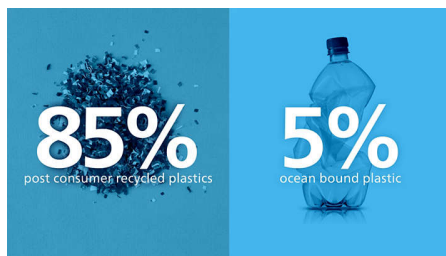
Hz kan spillere finde de vigtige billeder på skærmen, som viser fjendens bevægelser i en ultrajævn bevægelse, så de er nemme at ramme.

## Miljøvenlig emballage



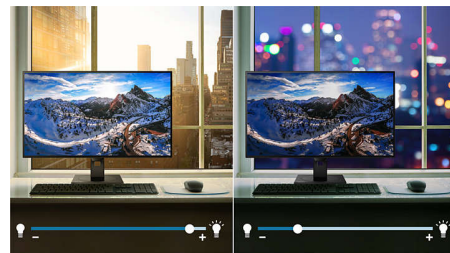
Denne skærm er pakket i 100 % genanvendeligt materiale og er FSC-certificeret. Denne certificering garanterer, at emballagen er designet med fokus på miljømæssig bæredygtighed.

## EcoSmart-materialer



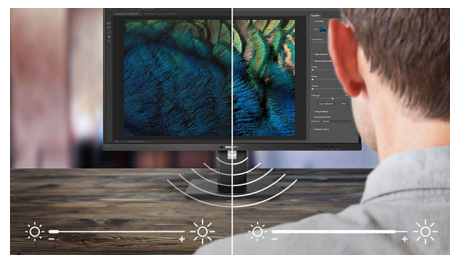
At være miljøvenlig betyder genbrug af gamle materialer. Derfor er denne Philips-skærm fremstillet af 85 % genbrugsplast og 5 % havindvundet plast for at gøre en samlet indsats for at reducere affald.

## LightSensor



LightSensor anvender en smart sensor til at justere billedets lysstyrke afhængigt af rummets lysforhold og give perfekte billeder med minimalt strømforbrug.

## 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

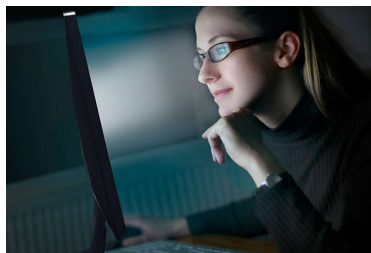
# Vigtigste nyheder

## TUV Rheinland Eyesafe - RPF<sup>®</sup> 40



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

## SoftBlue-teknologi



SoftBlue LED-teknologien kombineret med skærmens panel med svagt blå lys er en effektiv løsning, der hjælper med at reducere de negative helbredseffekter, der forårsages af høj eksponering for blå 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 blå lys.

## 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.

# 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 (H) mm x 0,2745 (B) mm

**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:** VGA: 1920 x 1080 ved 75 Hz;

HDMI/DP: 1920 x 1080 ved 100 Hz

**Effektivt betragtningsområde:** 527,04 (H) x 296,46 (B) mm

**Scanningsfrekvens:** VGA: 30k - 85 kHz (V)/48 - 75 Hz (L); HDMI/DP: 30k - 115 kHz (V)/48 - 100 Hz (L)

sRGB

SoftBlue

Flimmerfri

**Pixeltæthed:** 93 PPI

**Skærmbelægning:** Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %

EasyRead

Adaptiv synkronisering

EyeSafe

## Tilslutningsmuligheder

**Signalindgang:** VGA x1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1

**Synkroniseret indgang:** Separat synkronisering, Synkron på grøn

**Lyd (indgang/udgang):** Lydindgang x 1, lydudgang x 1

**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)

**USB-hub:** USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, USB-B opstrøms x 1 (data), USB 3.2 nedstrøms x 4 (med 1 til hurtig opladning B.C 1.2)

## 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, Fransk, Finsk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Portugisisk, Polsk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk

**Andet udstyr:** Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm), Hovedtelefonkrog

**Kontrolsoftware:** SmartControl

## Stander

**Højdejustering:** 150 mm

**Akse:** - /+ 90 grader

**Drejeligt:** -/+180 °

**Hældning:** -5/30 grader °

## Strøm

**ECO-tilstand:** 6,0 W (typisk)

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

**Slukket:** 0,3 W (typisk)

**Tændt tilstand:** 8,74 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)

**Standby:** 0,3 W (typisk)

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

**Klasse for energimærke:** B

## 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):** 7,42 kg

**Produkt med fod (kg):** 5,28 kg

**Produkt uden fod (kg):** 3,56 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:** PowerSensor, LightSensor, Energy Star, EPEAT Gold, 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, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe® CERTIFIED 2.0, TÜV Rheinland Low Blue Light (hardwareløsning)

## Kabinet

**Finish:** Tekstur

**Fod:** Koksgrå

**Frontfacet:** Koksgrå

**Bagside:** Koksgrå

## Hvad følger med?

**Kabler:** HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, Strømkabel

**Skærm med stander**

**Brugerdokumentation**



\* Svartidsværdi svarende til SmartResponse

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

\* Ved beregning af energibesparelse i forbindelse med PowerSensor er både USB og strømforsyning udeladt.

\* 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.