

PHILIPS

LCD-skjerm

Business Monitor

5000-serien

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

27B2G5500



Utrolig effektivitet møter ultrastrømsparing

Denne skjermen er bygget for energieffektivitet. Med LightSensor og PowerSensor kombineres disse to funksjonene til en strømsparende skjerm som gir et helhetlig alternativ for kontoret.

Strålende ytelse

- 100 Hz rask oppdateringshastighet: for svært jevne bilder
- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler

Miljøvennlige materialer for bærekraft

- 100 % resirkulerbart materiale og FSC-sertifisert emballasje
- Bygget med 85 % PCR og 5 % plast fra havet

Energibesparende – miljøvennlig strømsparing

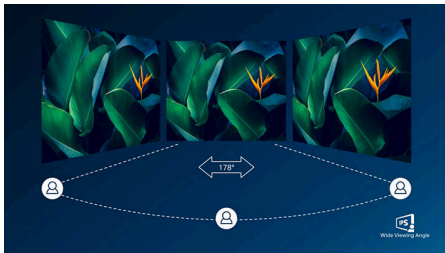
- LightSensor for den perfekte lysstyrken med minimal bruk av strøm
- PowerSensor sparer opptil 70 % på strømkostnadene

Utformet for komfortabel produktivitet

- Eyesafe-sertifisert fargenøyaktighet og beskyttelse mot blått lys
- SoftBlue-teknologi: For behagelig visning
- LowBlue-modus og flimmerfri visning som er behagelig for øynene

Høydepunkter

IPS-teknologi



IPS-skjermene bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler – selv i 90-graders Pivot-modus. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermene deg svært skarpe bilder med levende farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever nøyaktig fargegjengivelse og jevn lysstyrke hele tiden.

Rask oppdateringshastighet på 100 Hz



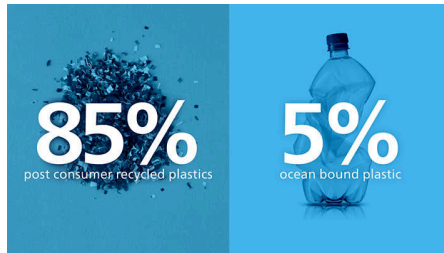
Denne Philips-skjermen tegner skjermbildet på nytt opptil 100 ganger i sekundet, noe som gjør denne skjermen mye raskere enn en standardskjerm. Med en bildefrekvens på 100 Hz kan spillerne se de viktige bildene på skjermen som viser fiendens bevegelser på en svært jevn måte, slik at de blir enkle mål.

Miljøvennlig emballasje



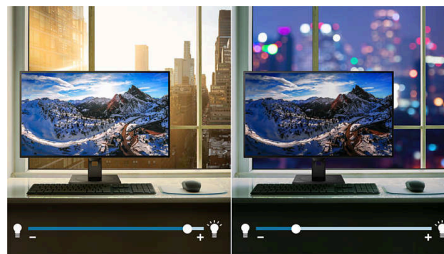
Denne skjermen er pakket i 100 % resirkulerbart materiale og er FSC-sertifisert. Denne sertifiseringen garanterer at emballasjen er utformet med fokus på miljømessig bærekraft.

EcoSmart-materialer



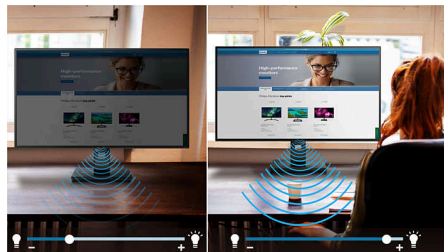
Å være miljøvennlig betyr å gjenbruke gamle materialer. Derfor er denne Philips-skjermen laget av 85 % resirkulert plast og 5 % plast fra havet, noe som utgjør en felles innsats for å redusere avfall.

LightSensor



LightSensor bruker en smart sensor som justerer bildelysstyrke avhengig av rommets omgivelseslys for det perfekte bildet med minimal strømbruk.

PowerSensor



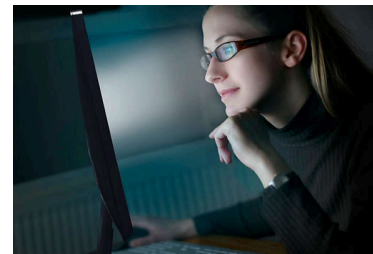
PowerSensor er en innebygd "menneskesensor" som sender og mottar uskadelige infrarøde signaler for å finne ut om brukeren er til stede, og som automatisk reduserer lysstyrken på skjermen når brukeren går bort fra skrivebordet. Det kutter strømkostnadene med opptil 70 % og forlenger levetiden for skjermen.

TUV Rheinland Eyesafe – RPF 40



Philips-skjermen oppfyller TUV Rheinland Eyesafe®-standarden for å beskytte deg mot det blå lyset som du utsettes for over lang tid. Det blå lysfilteret som alltid er på bidrar ikke bare til å redusere belastningen på øynene, men også til å garantere fargeintegritet.

SoftBlue-teknologi



SoftBlue LED-teknologi kombinert med monitorens lavblå lyspanel, er en effektiv løsning for å redusere de ugunstige helseeffektene forårsaket av høy eksponering for blått lys. På denne skjermens panel reduseres lysmengden med nesten 50 %, mens SoftBlue LED-teknologien virker samtidig ved å redusere skadelige blålysstråler fra skjermen. SoftBlue LED-teknologien er i tillegg testet og sertifisert av TUV Rheinland Eyesafe for dens virksomhetsgrad i å redusere blått lys.

LowBlue-modus og flimmerfri



LowBlue-modusen og den flimmerfrie teknologien er utviklet for å redusere belastningen på øynene og tretthet som ofte forårsakes av lange timer foran en skjerm.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,5 cm

Sideforhold: 16:9

LCD-skjermtype: IPS LCD

Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system

Pikselavstand: 0,2331 x 0,2331 mm

Optimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 60 Hz

Lysstyrke: 300 cd/m²

Skjermfarger: 16,7 M (ekte 8 biters)

Fargespekter (typisk): sRGB: 108 %, NTSC: 94 % *

Kontrastforhold (typisk): 1500:1

SmartContrast: 50 000 000:1

Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*

Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Bildeforbedring: SmartImage

Maksimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 100 Hz

Effektivt visningsområde:

596,74(H) x 335,66(V) mm

Skannefrekvens: 30 k–150 kHz (H) / 48–100 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Uten flimring

Pikseltetthet: 109 PPI

LowBlue-modus

Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

EasyRead

Adaptiv synkronisering

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn

Lyd (inn/ut): Lydutgang

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

USB-hub: USB 3.2, Gen 1, 5G, oppstrøms: USB-B x 1; nedstrøms: USB 3.2 x 4 (med x 1 hurtiglading B.C 1.2)

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 3 W x 2

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

Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, Lysstyrke, Meny, Strøm på/av

SkjermSpråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Fransk, Finsk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Portugisisk, Polsk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk

Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås,

VESA-montering (100 x 100 mm), Øretelefonkrok

Kontrollprogramvare: SmartControl

Stativ

Høydejustering: 150 millimeter

Pivot: -/+ 90 grader

Dreining: -/+ +180 grader

Vippe: -5/30 grader

Drift

ØKO-modus: 8,3 W (typ.)

Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Av-modus: 0,3 W (typ.)

På-modus: 11,11 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)

Standby-modus: 0,3 W (typ.)

LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Energimerkeklasse: B

Mål

Emballasje i mm (B x H x D):

730 x 445 x 159 millimeter

Produkt uten stativ (mm):

614 x 368 x 58 millimeter

Produkt med stativ (maks. høyde):

614 x 543 x 235 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 9,77 kg

Produkt med stativ (kg): 6,77 kg

Produkt uten stativ (kg): 5,01 kg

Driftsforhold

Høyde: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)

Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C

Relativ luftfuktighet: 20–80 %

Temperaturområde (lagring): -20 °C til 60 °C

MTBF (viste): 70 000 timer (unntatt

bakbelysning)

Bærekraftighet

Miljøvennlighet og energiforbruk: EnergyStar

8,0, EPEAT*, RoHS, PowerSensor, LightSensor

Resirkulert plast: 85 % + OBP 5 %

Resirkulerbar emballasje: 100 %

Bestemte stoffer: Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, EPA, EnergyStar, TUV/GS, TUV Ergo, TCO-sertifisert, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe-SERTIFISERT 2.0, TÜV Rheinland Low Blue Light (maskinvareløsning)

Kabinett

Overflate: Tekstur

Fot: Sølv

Fremre ramme: Koksgrå

Bakre deksel: Koksgrå

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, strømledning

Skjerm med stativ

Brukerdokumentasjon



* Svartid som tilsvare SmartResponse

* sRGB-område basert på CIE1931, NTSC-område basert på CIE1976.

* Ved beregning av energibesparing fra PowerSensor er verken USB og strømforsyning inkludert.

* EPEAT-vurdering er kun gyldig der Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for registreringsstatus i bostedslandet ditt.

* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.

* Produktene og tilbehøret som står oppført i dette pakningsvedlegget, kan variere etter land og region.