

PHILIPS

LCD-skjerm

Business Monitor

5000-serien

27 " (68,6 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

27B2G5601



Utrolig effektivitet møter ultrastrømsparing

Denne skjermen er bygget for energieffektivitet. Med LightSensor og PowerSensor 2 kombineres disse to funksjonene til en strømsparende skjerm med mange andre funksjoner utformet for jobboppgaver.

Strålende ytelse

- Innebygd USB-C-dockingstasjon
- 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

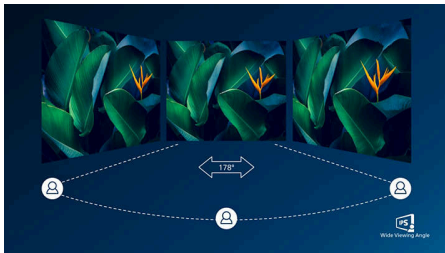
- PowerSensor 2: for optimalisert energieffektivitet

Utformet for komfortabel produktivitet

- Eyesafe-sertifisert fargenøyaktighet og beskyttelse mot blått lys
- Smart KVM: for enkel veksling mellom kilder.
- SoftBlue-teknologi: For behagelig visning
- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig samtidig
- LowBlue-modus og flimmerfri visning som er behagelig for øynene

Høydepunkter

IPS-teknologi



IPS-skjermer 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-skjermer 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.

Innebygd USB-C-dockingstasjon



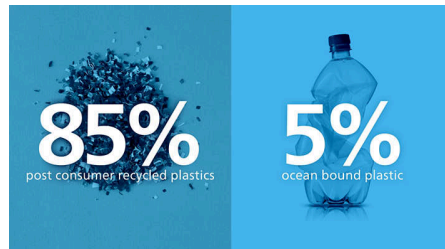
Denne Philips-skjermen har en innebygd USB type C-dockingstasjon med strømforsyning. Den slanke, vendbare USB-C-kontakten gjør at du kan dokke enkelt med én kabel. Gjør ting enklere ved å koble til eksterne enheter som tastatur, mus og RJ-45-Ethernetkabelen til skjermens dokkingstasjon. Bare koble den bærbare PC-en og skjermen sammen med én USB-C-kabel for å se på video med høy oppløsning og overføre data raskt, mens du samtidig slår på og lader den bærbare PC-en.

Miljøvennlig emballasje



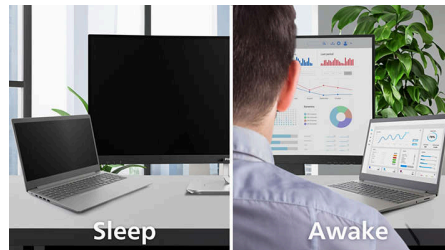
Denne skjermen er pakket i 100 % resirkulerbart materiale og er FSC-sertifisert. Denne sertifiseringen garanterer at emballasjen er utformet med fokus på miljømessig bærekraft.

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.

PowerSensor 2



Denne skjermens PowerSensor 2-funksjon reduserer energiforbruket ved å registrere når brukere beveger seg nærmere og lenger bort fra skjermen. Etter at du har byttet OSD-innstillingen til «Bruker», må du justere innstillingene i Windows 11 for at denne funksjonen skal fungere ordentlig. Når justeringene er gjort, vil

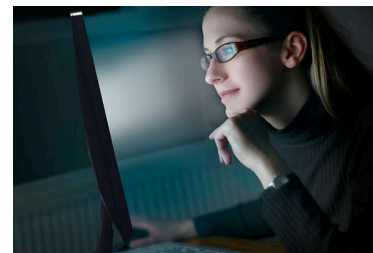
skjermen og den tilkoblede datamaskinen vekkes når noen nærmer seg og gå i dvale når noen beveger seg bort, noe som effektivt reduserer mengden av tid skjermen er på. Avstanden for deteksjon kan endres fra 50 til 75 eller 120 cm fra brukerens datamaskin. Vær oppmerksom på at Windows 11 må være installert.

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 monitoren 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 virksamhetsgrad i å redusere blått lys.

Høydepunkter

LowBlue-modus og flimmerfri



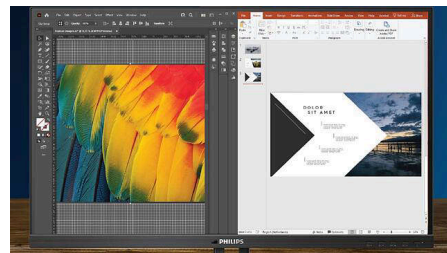
LowBlue-modusen og den flimmerfrie teknologien er utviklet for å redusere belastningen på øynene og tretthet som ofte forårsakes av lange timer foran en skjerm.

Smart KVM



I motsetning til den tradisjonelle innebygde KVM-skjermknappen gjør Smart KVM det mulig å veksle mellom kilder med et tastetrykk på tastaturet. Når alle enhetene er koblet til på riktig måte, kan brukerne enkelt veksle mellom kilder ved å trykke på Ctrl-tasten tre ganger.

MultiView-teknologi



Philips MultiView-skjermens svært høye oppløsning gjør at du nå får en helt ny verden av tilkoblingsmuligheter. MultiView gir aktiv dobbel tilkobling og visning, slik at du kan bruke flere enheter, f.eks. en stasjonær og en bærbar PC samtidig, og få gjort mange ulike oppgaver samtidig.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,6 cm
Sideforhold: 16:9
LCD-skjermtype: IPS-teknologi
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 % 110 %, 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: 2560x 1440 ved 100 Hz (HDMI/DP/USB-C)
Effektivt visningsområde: 596,74 (H) x 335,66 (V) mm
Skannefrekvens: 48–100 kHz (H) / 30–150 Hz (V) sRGB
Uten flimring
Pikseltetthet: 109 PPI
LowBlue-modus
Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
EasyRead
Adaptiv synkronisering

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 2,0 x 1, Display Port 1,4 x 1, USB3.2, Gen2, 10G oppstrøms: 1 x USB-C1 (opptil 96 W, DP alt-modus), USB-C2 (kun data)
Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
Lyd (inn/ut): Lyduttgang
RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G/2.5G)
Signaluttgang: DP-uttgang x 1
USB:: USB 3.2, Gen2, 10G, nedstrøms: USB-A x 4 (med x 1 hurtiglading B.C 1.2), USB-C3x1 (data, 15 W)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.0 (HDMI/DP/USB-C)
HBR3

Strømforsyning

Maks. strømforsyning: opptil 96 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.
Versjon: USB PD-versjon 3.0

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 3 W x 2
Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, PowerSensor, Meny, Strøm på/av
Skjermsspråk: 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
MultiView: To enheter, PIP/PBP-modus

Stativ

Høydejustering: 150 millimeter
Pivot: +/- 90 grader
Dreining: +/- 180 grader
Vippe: -5/30 grader

Drift

ØKO-modus: 12,7 W (typ.)
Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-modus: 0,3 W (typ.)
På-modus: 16,02 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
Standby-modus: 0,3 W (typ.)
LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
Energimerkeklasse: C

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): 10,29 kg
Produkt med stativ (kg): 7,19 kg
Produkt uten stativ (kg): 5,43 kg

Driftsforhold

Høyde: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C °C
Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
Temperaturområde (lagring): –20 til 60 °C °C
MTBF (viste): 70 000 timer (unntatt bakkelysning)

Bærekraftighet

Miljøvennlighet og energiforbruk: Energy Star, PowerSensor 2*, LightSensor, EPEAT*, RoHS
Resirkulert plast: 85 % + OBP 5 %
Resirkulerbar emballasje: 100 %
Bestemte stoffer: Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, TUV/GS, TUV Ergo, TCO-sertifisert, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe-SERTIFISERT 2.0, TÜV Rheinland Low Blue Light (maskinvareløsning9)

Kabinett

Overflate: Tekstur
Fot: Sølv
Fremre ramme: Koksgrå
Bakre deksel: Koksgrå

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, DP-kabel, lyd-kabel, USB-C til C/C-kabel, strømledning
Skjerm med stativ
Brukerdokumentasjon



* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.
* Den maksimale oppløsningen fungerer for enten HDMI-inngang eller DP-inngang.
* Svartid som tilsvarer SmartResponse
* sRGB-område basert på CIE1931, NTSC-område basert på CIE1976.
* Merk at PowerSensor 2 kun fungerer med Windows 11 installert. Når PowerSensor 2 er aktivert, betyr WAL Walk Away Lock og WOA betyr Wake On.
* Hurtiglading samsvarer med USB-BC 1.2-standarden
* 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.