

PHILIPS

4K UHD-skjerm med
Thunderbolt™ 4

Business Monitor

6000-serien

27 " (68,6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27B2U6903



Omdefinert arbeidsflytproduktivitet

Denne skjermen introduserer deg for lynrask tilkobling. Med Thunderbolt 4-port, Smart KVM-funksjonen og 4K UHD-oppløsningen tilbyr denne kombinasjonen strømlevering, kildebytte og vakre bilder i én skjerm.

Thunderbolt™ 4 for fleksibilitet og ytelse

- Thunderbolt™ 4 Connection: for lynrask tilkobling

Utviklet med utgangspunkt i deg

- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig samtidig
- Vipp, dreii og juster høyden for en ideell visningsvinkel
- PowerSensor 2: for optimalisert energieffektivitet
- SoftBlue-teknologi: For behagelig visning
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse
- Eyesafe-sertifisert fargenøyaktighet og beskyttelse mot blått lys
- Øretelefonkrok: for tilpassbar oppbevaring
- Smart KVM: for enkel veksling mellom kilder.

Suveren bildekvalitet

- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon

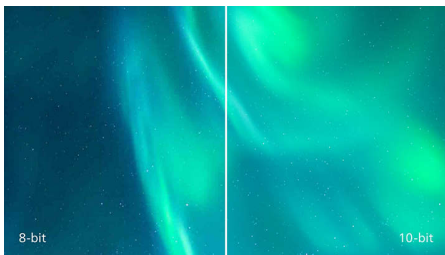
Høydepunkter

IPS-teknologi



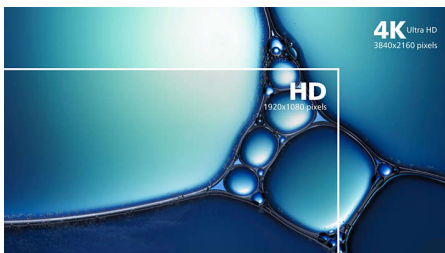
IPS-skjermene bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermene deg svært skarpe bilder med livlige farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for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

10-biters farger



10-bitersskjermen gir fyldig fargedypde med 1,07 millioner farger og 12-biters intern behandling for å lage jevne, naturlige farger uten graderinger og fargeringer.

UltraClear 4K UHD-oppløsning



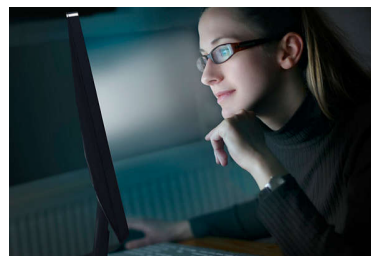
Disse skjermene fra Philips benytter seg av paneler med høy ytelse og leverer bilder i UltraClear, 4 K UHD-oppløsning (3840 x 2160 piksler). Enten du behøver svært detaljerte bilder til CAD-løsninger, bruker programmer med 3D-grafikk eller jobber med enorme regneark, vil skjermene fra Philips gi liv til bildene og grafikken din.

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.

SoftBlue-teknologi



SoftBlue LED-teknologi kombinert med skjermens 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 TÜV Rheinland Eyesafe for dens virksomhetsgrad i å redusere blått lys.

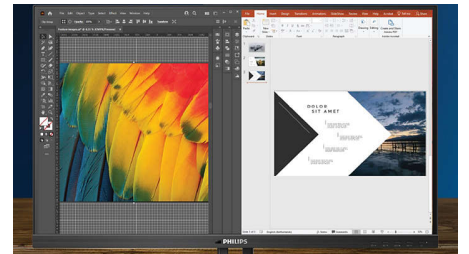
Flimringsfri teknologi



På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermene på, opplever noen brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi

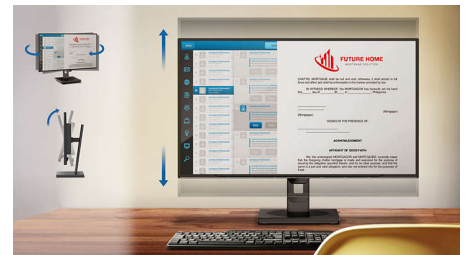
braker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer behagelig.

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.

Kompakt Ergo-base



Den kompakte Ergo-basen er en Philips-skjermbase som kan vippes, dreies og høydejusteres, slik at hver bruker kan plassere skjermen for størst mulig komfort og effektivitet.

Øretelefonkrok

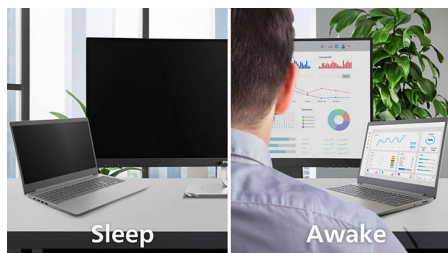


Få utmerket øretelefonoppbevaring med denne funksjonen. Trekk forsiktig ned krokken på siden av skjermen. Denne funksjonen gir et ryddig skrivebord og er en praktisk løsning for kabelhåndtering på arbeidsplassen.



Høydepunkter

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



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.

Thunderbolt™ 4 for fleksibilitet og ytelse



Denne Philips-dokkingsskjermen har Thunderbolt 4-tilkobling. Sammenlignet med konvensjonelle USB-C-skjermer, gir Thunderbolt 4-teknologien lynrask dataoverføring, støtter videoer med høy oppløsning, tilbyr multi-stream-overføring for seriekobling og har opptil 100 W strømforsyning til eksterne enheter.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,5 cm
Sideforhold: 16:9
LCD-skjermtype: IPS-teknologi
Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
Pikselavstand: 0,1554 x 0,1554 mm
Lysstyrke: 350 cd/m²
Skjermfarger: 1,07 mrd (10-biters)
Fargespekter (typisk): sRGB 96 %, NTSC 110 %*
Kontrastforhold (typisk): 1000 : 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: HDMI: 3840 x 2160 ved 60 Hz (8 bits), DP1.4/TBT: 3840 x 2160 ved 60 Hz (10 bits)*
Effektivt visningsområde: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
Skannefrekvens: 30–140 kHz (H) / 23–75 Hz (V)
sRGB
Delta E: <2
SoftBlue
Uten flimring
Pikseltetthet: 163 PPI
LowBlue-modus
Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
SmartUniformity: 93–105 %
EasyRead
Adaptiv synkronisering

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (oppstrøms, DP Alt-modus, data, strømforsyning (PD) opptil 100 W)
Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
Lyd (inn/ut): Lydutgang / mikrofon i kombinasjonskontakt
RJ45: Ethernet LAN opptil 2,5 G, Wake on LAN
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4)
HBR3: HBR 3 (DisplayPort / Thunderbolt 4)
USB-hub: USB 3.2 Gen 2 / 10 G, oppstrøms: 1 x Thunderbolt 4, 1 x USB-C1 (data), nedstrøms: 1 x Thunderbolt 4, USB-A x 4 (med x 1 hurtiglader B.C 1.2), USB-C2 x 1 (data, 15 W)

Strømforsyning

Maks. strømforsyning: Thunderbolt™ 4 (inngang): 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 / 4,8 A)*

Versjon: USB PD-versjon 3.0

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 3 W x 2
Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, Bruker, Meny, Strøm på/av, Utkobling (Mute), Handup, Busylight
Skjerspråk: 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: PIP/PBP-modus, To enheter
KVM: Ja (Thunderbolt 4/USB-C1)
Smart KVM

Stativ

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

Drift

ØKO-modus: 20,9 W (typ.)
Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-modus: 0,40 W (typ.)
På-modus: 28,6 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
Standby-modus: 0,45 W (typ.)
LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
Energimerkeklasse: E

Mål

Emballasje i mm (B x H x D):
780 x 480 x 161 millimeter
Produkt uten stativ (mm):
613 x 371 x 59 millimeter
Produkt med stativ (maks. høyde):
613 x 544 x 230 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 10,19 kg
Produkt med stativ (kg): 7,15 kg
Produkt uten stativ (kg): 5,10 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 bakkbelysning)

Bærekraftighet

Miljøvennlighet og energiforbruk: Energy Star, EPEAT*, RoHS, PowerSensor 2*, LightSensor
Resirkulert plast: 85 %
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, FCC, ICES-003

Kabinett

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

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, TBT4-kabel, strømledning
Skjerm med stativ
Brukerdokumentasjon



* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.
* Svartid som tilsvarer SmartResponse
* sRGB-område basert på CIE1931, NTSC-område basert på CIE1976
* Vær oppmerksom på at den maksimale oppløsningen er 3840 x 2160 ved 60 Hz, 8 bits, når seriekoblingen kobles til via Thunderbolt 4.
* 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.
* Thunderboltport-strømforsyningen til denne skjermen er på opptil 100 W (vanligvis 96 W). Den maksimale strømforsyningen avhenger av enheten.
* 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.