

PHILIPS

LCD-skjerm

S-serien

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

242S1AE



Pålitelig og uunnværlig

for daglig produktivitet

Philips S Line-skjermen gir grunnleggende funksjoner for daglig produktivitet og komfortabelt arbeid. Så godt som rammeløs med skarp FHD for en stor og klar visning. EasyRead og Eye Comfort med TUV-sertifisering for å redusere belastningen på øynene.

Perfekt utformet til ditt rom

- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- Innebygde høyttalere for lyd uten beslag av skrivebordsplass

Flott ytelse

- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler
- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger
- 16:9 Full HD-skjerm for skarpt detaljerte bilder
- Enkel, jevn action med adaptiv synkroniseringsteknologi

Miljøvennlige materialer for bærekraft

- Utviklet for å overholde miljøstandarder

Utformet for komfortabel produktivitet

- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- TUV Eye Comfort-sertifisert for å redusere belastningen på øynene

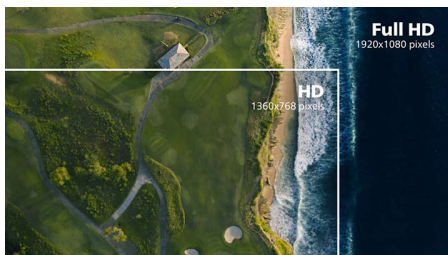
Høydepunkter

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.

16:9 Full HD-skjerm



Bildekvalitet teller. Vanlige skjermer gir kvalitet, men du forventer mer. Denne skjermen har en forbedret Full HD-oppløsning med 1920 x 1080 piksler. Tenk deg et virkelig levende bilde med Full HD for skarpe detaljer kombinert med høy lysstyrke, utrolig kontrast og realistiske farger.

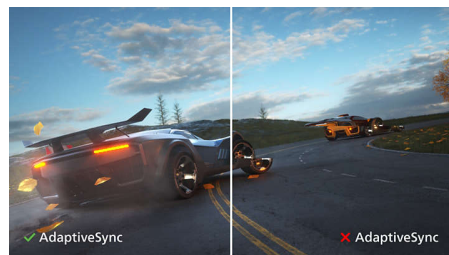
SmartImage



SmartImage er en eksklusiv, ledende teknologi fra Philips som analyserer innholdet som vises på skjermen, og som gir deg optimal skjermytelse.

Med dette brukervennlige grensesnittet kan du velge ulike moduser, som kontor, bilde, film, spill, økonomi osv., for å tilpasse skjermen programmet som brukes. Basert på det du velger, optimerer SmartImage dynamisk kontrasten, fargemetningen og skarpheten på bilder og videoopptak for optimal skjermytelse. Valg av økonomimodus kan spare mye strøm. Alt skjer i sanntid og med ett enkelt tastetrykk.

Adaptiv synkroniseringsteknologi



Når du spiller, skal det ikke stå mellom hakkete spilling eller dårlig bildeoppløsning. Få jevn ytelse uten bildeartefakter ved så å si alle ramme-hastigheter med adaptiv synkroniseringsteknologi, rask oppdatering og superrask responstid.

TUV Rheinland Eye Comfort



Philips-skjermen oppfylder TUV Rheinland Eye Comfort-standard for å forhindre belastning på øynene forårsaket av langvarig skjermbruk. TUV Eye Comfort-sertifisering sørger for at Philips-skjermene er flimmerfrie med modus for dempet blått lys, ingen forstyrrende refleksjoner, bred visningsvinkel med redusert reduksjon av bildekvaliteten fra forskjellige vinkler og ergonomisk stativutforming for en ideell seeropplevelse. Bevar helsen til øynene dine, og øk produktiviteten.

LowBlue-modus



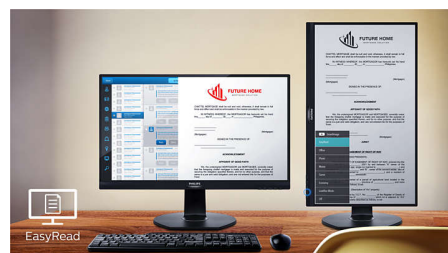
På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølglengde fra LED-skjermer kan forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue er utviklet for velvære og benytter seg av en intelligent programvareteknologi for å redusere skadelig blått lys med kort bølglengde.

Flimringsfri teknologi



På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermer på, opplever noen brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer behagelig.

EasyRead-modus



EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse



Høydepunkter

Innebygde høyttalere

Et par stereohøyttalere er bygd inn i skjermenheten. De kan være synlige fra fronten, eller usynlige pekende nedover, pekende oppover, pekende bakover, osv. avhengig av modell og utforming.

Designet for bærekraft

Denne monitoren er utformet for å være bærekraftig, redusere driftskostnadene og oppfylle miljøstandarden som ENERGY STAR, EPEAT, TCO Certified. Hvis du vil ha mer informasjon om sertifiseringen, kan du gå til: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> TCO Certified: <https://tcocertified.com/>

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skjermbase som gir ergonomisk skjermkomfort og gir kabelhåndtering. Sokkelen kan dreies, vippes og roteres i forskjellige vinkler for å sikre maksimal komfort. Stativet med justerbar høyde garanterer optimal visning, reduserer den fysiske

belastningen ved lange arbeidsdager, mens kabelhåndteringen reduserer kabelrot og holder arbeidsplassen ryddig og profesjonell.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 23,8 tommer / 60,5 cm
Sideforhold: 16:9
LCD-skjermtype: IPS-teknologi
Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
Pikselavstand: 0,2745 x 0,2745 mm
Lysstyrke: 300 cd/m²
Skjermfarger: 16,7 M
Fargespekter (typisk): NTSC 91 %*, sRGB 107 %*
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: 1920 x 1080 ved 100 Hz*
Effektivt visningsområde: 527,04 (H) x 296,46 (V)
Skannefrekvens: DVI/VGA: 30–85 KHz (H) / 48–75 Hz (V), DP/HDMI: 30–115 KHz (H) / 48–100 Hz (V)
sRGB
Uten flimring
Pikseltetthet: 93 PPI
LowBlue-modus
Skjermebelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
EasyRead
Adaptiv synkronisering

Tilkoblingsmuligheter

Signalingang: VGA (analog), DVI-D (digital), HDCP, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang
HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 2 W x 2
Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, Lysstyrke, Meny, Strøm på/av
Skjermespråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)
Kontrollprogramvare: SmartControl

Stativ

Høydejustering: 130 millimeter
Pivot: +/- 90 grader
Dreining: +/- 180* grader
Vippe: -5 ~ 25 grader

Drift

ØKO-modus: 10.4 W (typ.)
Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-modus: 0,3 W (typ.)
På-modus: 13,6 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
Standby-modus: 0,3 W (typ.)
LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
Energimerkeklasse: D

Mål

Emballasje i mm (B x H x D): 625 x 435 x 180 millimeter
Produkt uten stativ (mm): 540 x 323 x 51 millimeter
Produkt med stativ (maks. høyde): 540 x 482 x 205 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 7,91 kg
Produkt med stativ (kg): 4,83 kg
Produkt uten stativ (kg): 2,98 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: EnergyStar 8,0, EPEAT*, TCO-sertifisert, RoHS
Resirkulert plast: 85 %
Resirkulerbar emballasje: 100 %
Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CB, FCC klasse B, ICES-003, CE-merket, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UKRAINSK, CCC, CEL, CECP, TUV Eye Comfort-sertifisert

Kabinett

Overflate: Tekstur
Fot: Svart
Fremre ramme: Svart
Bakre deksel: Svart

Innholdet i esken:

Ledninger: VGA-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, lydkabel, strømledning
Skjerm med stativ
Brukerdokumentasjon



* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.
* Svartid som tilsvarer SmartResponse
* Den maksimale oppløsningen fungerer for enten HDMI-inngang eller DP-inngang.
* NTSC-område basert på CIE 1976
* sRGB-område basert på CIE 1931
* Når du justerer vinkelen på skjermen, vil hele stativet og den roterende skiven også bevege seg med den, siden dette er en dreibar skjerm.
* 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.