

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.

Flott ytelse

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

Utformet for komfortabel produktivitet

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

Perfekt utformet til ditt rom

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

Miljøvennlige materialer for bærekraft

- Utviklet for å overholde miljøstandarder

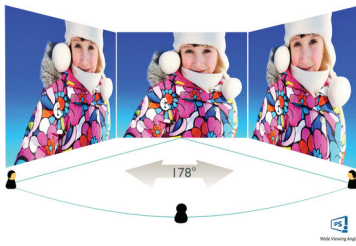


PHILIPS

LCD-skjerm
S-serien 24 (23,8" / 60,5 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

Høydepunkter

IPS-teknologi



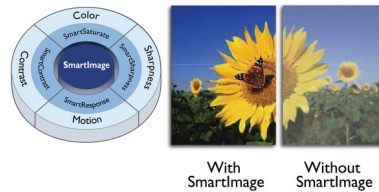
IPS-skjermer bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler – selv i 90-graders Pivot-modus. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermer deg svært skarpe bilder med levende farger, noe som 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



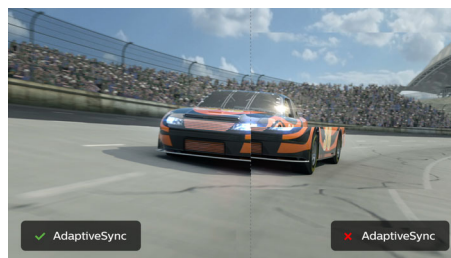
Bildekvalitet teller. Vanlige skjermer gir kvalitet, men du forventer mer. Denne skjermen har en forbedret Full HD-oppløsning med 1920 x 1080 piksler. Tenk deg et virkelig levende bilde med Full HD for skarpe detaljer kombinert med høy lysstyrke, utrolig kontrast og realistiske farger.

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 videooptak 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 rammehastigheter med adaptiv synkroniseringsteknologi, rask oppdatering og superrask responstid.

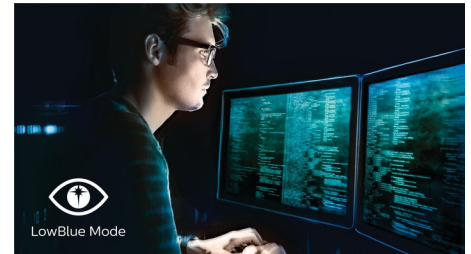
TUV Rheinland Eye Comfort

Philips-skjermen oppfyller TUV Rheinland Eye Comfort-standarden 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 stativutførelse for en

242S1AE/00

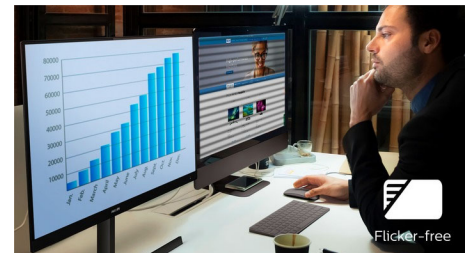
ideell seeropplevelse. Bevar helsen til øynene dine, og øk produktiviteten.

LowBlue-modus



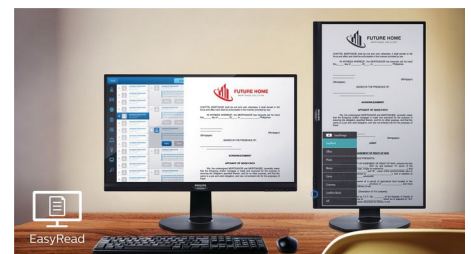
På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølgelengde fra LED-skjermer kan forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue er utviklet for velvære og benytter seg av en intelligent programvareteknologi for å redusere skadelig blått lys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

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



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Adaptiv synkronisering
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Skjermstørrelse: 23,8 tommer / 60,5 cm
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- Effektivt visningsområde: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Sideforhold: 16:9
- Maksimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 75 Hz*
- Pikseltetthet: 93 PPI
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Pikselavstand: 0,2745 x 0,2745 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Fargegamut (typisk): NTSC 91 %*, sRGB 107 %*
- Skjermfarger: 16,7 M
- Skannefrekvens: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- LowBlue-modus
- EasyRead

Tilkoblingsmuligheter

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

Anvendelighet

- Innebygde høyttalere: 2 W x 2
- Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, Lysstyrke, Meny, Strøm på/av
- Kontrollprogramvare: SmartControl
- Skjermsspråk: 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)
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stativ

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

Drift

- ØKO-modus: 10.4 W (typ.)

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

Mål

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

Vekt

- Produkt med stativ (kg): 4,83 kg
- Produkt uten stativ (kg): 2,98 kg
- Produkt med emballasje (kg): 7,91 kg

Driftsforhold

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

Bærekraft

- Miljøvennlighet og energiforbruk: EnergyStar 8,0, EPEAT*, TCO-sertifisert, RoHS
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Resirkulert plast: 85 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

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

Kabinett

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

Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato
2021-05-25

Versjon: 3.2.2

12 NC: 8670 001 65119
EAN: 87 12581 76429 6

© 2021 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com

* 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
* 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.