

Philips
LCD-skjerm

S-serien

22 (21,5" / 54,6 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

222S1AE



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

PHILIPS

LCD-skjerm
S-serien 22 (21,5" / 54,6 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 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 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 stativutforming for en ideell seeropplevelse. Bevar helsen til øynene dine, og øk produktiviteten.

222S1AE/01

LowBlue-modus



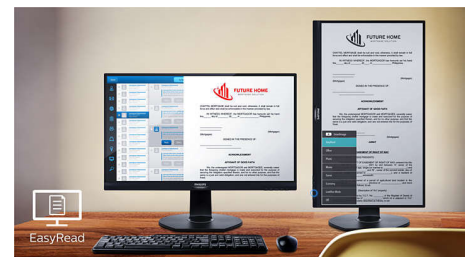
På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølgelengde fra LED-skjermer kan forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue er utviklet for velvære og benytter seg av en intelligent programvareteknologi for å redusere skadelig blått lys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

Tilkoblingsmuligheter

- Signallingang: 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, Lydutgang
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/HDMI/DP)

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 21,5 tommer / 54,6 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtypen: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,24795 x 0,24795 mm
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Skjermfarger: 16,7 M
- Fargegamut (typisk): NTSC 78 %*, sRGB 102 %*
- 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 75 Hz*
- Effektivt visningsområde: 476,064 (H) x 267,786 (V)
- Skanrefrekvens: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 102 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- EasyRead
- Adaptiv synkronisering

Praktisk

- 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
- Skjermpråk: 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
- Dreiestykke: -/+ 180 grader
- Vippe: -5 ~ 25 grader

Drift

- ØKO-modus: 9,7 W (typ.)

- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: 0,3 W
- På-modus: 11,8 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: 0,3 W
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: E

Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 565 x 184 x 380 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 489 x 295 x 50 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 489 x 443 x 205 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 7,11 kg
- Produkt med stativ (kg): 4,30 kg
- Produkt uten stativ (kg): 2,50 kg

Miljøkrav ved bruk

- Høyde over havet: 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 bakbelysning)

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, EPA, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAINSK, CE-merket, FCC klasse B, ICES-003, TUV Eye Comfort-sertifisert

Kabinett

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

Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato
2024-04-16

Versjon: 2.0.1

EAN: 87 12581 76726 6

© 2024 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.