

# PHILIPS

## LCD-skjerm

### Business Monitor

S-serien

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

1920 x 1080 (Full HD)

242S9JAL



## Pålitelig og uunnværlig

for daglig effektivitet

Skjermene i S-serien sørger for at du kan jobbe effektivt. Med funksjoner som Flicker-free og LowBlue-modus blir du mindre sliten i øynene og kan jobbe mer produktivt.

#### Perfekt utformet til ditt rom

- VESA-montering gir fleksibilitet
- Innebygde stereohøytalere for multimedier

#### Funksjoner med deg som utgangspunkt

- DisplayPort-tilkobling for best mulig visuelle effekter
- HDMI sikrer universelle digitale tilkoblingsmuligheter
- Høy USB 3.1-dataoverføringshastighet

#### Flott ytelse

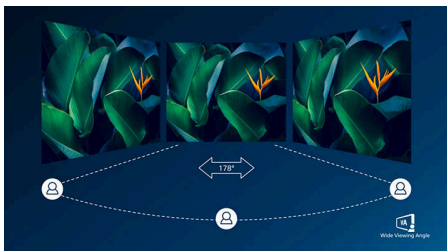
- VA-skjermen gir utrolige bilder med brede visningsvinkler
- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger
- 16:9 Full HD-skjerm for skarpt detaljerte bilder

#### Utformet for komfortabel produktivitet

- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene

# Høydepunkter

## VA-skjerm



VA LED-skjermen fra Philips bruker avansert multidomeneteknologi for vertikal justering som gir deg svært høye, statiske kontrastforhold for ekstra levende og klare bilder. Mens vanlige kontorprogrammer brukes enkelt, passer den svært godt til bilder, nettsurfing, filmer, spill og krevende grafiske programmer. Den optimaliserte pikselhåndteringsteknologien gir 178/178-graders visning i ekstra vid vinkel, noe som gir skarpe bilder.

## 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.

## 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

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

## 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.

## Innebygde stereohøytalere



Et par stereohøytalere med høy kvalitet 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.



## Høydepunkter

### HDMI-klargjort



En HDMI-klargjort enhet har all nødvendig maskinvare for å akseptere HDMI-inngang (High-Definition Multimedia Interface). En HDMI-kabel gjør at alle digitale video- og lydsignaler av høy kvalitet overføres gjennom én kabel fra en PC eller flere AV-kilder (inkludert set-top-bokser, DVD-spillere, AV-mottakere og videokameraer).

### DisplayPort-tilkobling



DisplayPort er en digital kobling fra PC til skjerm uten konvertering. Med høyere ytelse enn DVI-standarden er den fullt kapabel til å støtte kabler på 15 meter med en dataoverføringshastighet på 10,8 Gbps/sek. Med denne høye ytelsen uten ventetid får du de raskeste bildene og oppdateringene – noe som gjør DisplayPort til det beste valget ikke bare for vanlige kontorer og hjemmebruk, men også for krevende spill,

filmer, videoredigering og mye mer. Takket være forskjellige adaptere tar den også hensyn til at flere enheter skal kunne fungere sammen.

### EasyRead-modus



EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse

# Spesifikasjoner

## Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 23,8 tommer / 60,5 cm

Sideforhold: 16:9

LCD-skjermtype: VA LCD

Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system

Pikselavstand: 0,2745 x 0,2745 mm

Lysstyrke: 300 cd/m<sup>2</sup>

Skjermfarger: 16,7 M (8 biters)

Fargespekter (typisk): NTSC 80 %\*

Kontrastforhold (typisk): 3000 : 1

SmartContrast: 50 000 000:1

Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)\*

Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10

Bildeforbedring: SmartImage

Maksimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 75 Hz\*

Effektivt visningsområde: 527,04 (H) x 296,46 (V)

Skannefrekvens: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)

sRGB

Uten flimring

Pikseltetthet: 93 PPI

LowBlue-modus

Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

EasyRead

Adaptiv synkronisering (VRR)

## Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: VGA (analog) x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1

Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn

Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Lydutgang

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)

USB-hub: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B

oppstrøms x 1, USB-A nedstrøms x 2 (med 1 for hurtiglading B.C 1.2)

## Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 2 W x 2

Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

Brukerkomfort: SmartImage/tilbake,

Lysstyrke/OPP, Inngang/ned, Meny/OK, Strøm på/av

Skjermsspråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Spansk, Forenklet kinesisk, Svensk, Tyrkisk, Tradisjonell kinesisk, Ukrainisk

Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås,

VESA-montering (100 x 100 mm)

Kontrollprogramvare: SmartControl

## Stativ

Vippe: -5/25 grader

## Drift

ØKO-modus: 10,8 W (typ.)

Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Av-modus: 0,3 W (typ.)

På-modus: 15,0 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)

Standby-modus: 0,3 W (typ.)

LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Energimerkeklasse: E

## Mål

Emballasje i mm (B x H x D):

616 x 420 x 124 millimeter

Produkt uten stativ (mm):

539 x 324 x 55 millimeter

Produkt med stativ (maks. høyde):

539 x 430 x 208 millimeter

## Vekt

Produkt med emballasje (kg): 5,31 kg

Produkt med stativ (kg): 3,43 kg

Produkt uten stativ (kg): 3,01 kg

## Driftsforhold

Høyde: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)

Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C

MTBF: 70 000 (unntatt bakbelysning) time(r)

Relativ luftfuktighet: 20–80 %

Temperaturområde (lagring): -20 °C til 60 °C

## Bærekraftighet

Miljøvennlighet og energiforbruk: EnergyStar 8,0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS

Resirkulert plast: 85 %

Resirkulerbar emballasje: 100 %

Bestemte stoffer: Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

## Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC klasse B, ICES-003, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS

## Kabinett

Overflate: Strukturert

Fot: Svart

Fremre ramme: Svart

Bakre deksel: Svart

## Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, strømledning

Skjerm med stativ

Brukerdokumentasjon

