

Philips Business Monitor
LCD-skjerm

S-serien

27" (68,5 cm)
2560 x 1440 (QHD)

275S9JAL



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
- CrystalClear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler

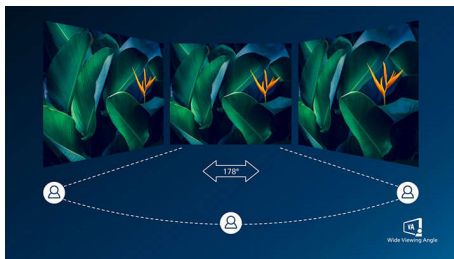
Utformet for komfortabel produktivitet

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

PHILIPS

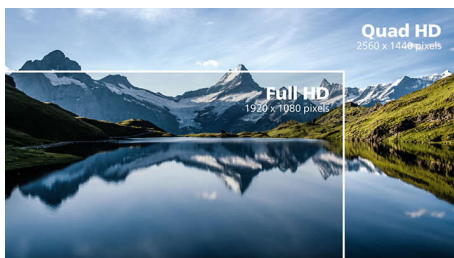
Høydepunkter

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.

Crystalclear-bilder



Disse Philips-skjermene leverer Crystal Clear, Quad HD-bilder med 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 piksler. Disse nye skjermene bruker paneler med høy ytelse og pikseltetthet. Dette er et resultat av kilder med høy båndbredde som USB-C, DisplayPort eller HDMI. Slik gir disse skjermene liv til bilder og grafikk. Enten du stiller profesjonelle krav til detaljert informasjon i løsninger med datamaskinassistert konstruksjon og produksjon, du bruker programmer med 3D-grafikk eller du er en finansekspert som arbeider i enorme arbeidsark, gir Philips-skjermene deg Crystal Clear-bilder.

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 bruker 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.

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).

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,5 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: VA LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,2331 x 0,2331 mm
- Lysstyrke: 300 cd/m²
- Skjermfarger: 16,7 M (8 biters)
- Fargegamut (typisk): NTSC 97 %*, sRGB 119 %*
- Kontrastforhold (typisk): 4000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Maksimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 75 Hz*
- Effektivt visningsområde: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Skannefrekvens: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 108,79 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- EasyRead
- Adaptiv synkronisering

Tilkoblingsmuligheter

- Signalingang: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1
- Synk-inngang: Separat synk
- Lyd (inn/ut): Lyduttgang
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)
- USB-hub: USB 3.2 Gen 1 / 5Gbps, 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
- Skjermpråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Spansk, Forenklet kinesisk, Svensk, Tyrkisk, Tradisjonell kinesisk, Ukrainsk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)
- Kontrollprogramvare: SmartControl

Stativ

- Vippe: -5/25 grader

Drift

- ØKO-modus: 15,1 W (typ.)

- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: 0,3 W (typ.)
- På-modus: 17,9 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: 0,3 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: F

Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 690 x 453 x 141 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 614 x 367 x 55 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 614 x 477 x 226 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 7,00 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,10 kg
- Produkt uten stativ (kg): 4,46 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, TUV Ergo, TUV/GS

Kabinett

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

Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato
2024-10-10

Versjon: 4.1.3

EAN: 87 12581 79641 9

© 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

* 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.