

Philips
LCD-skærm

S-line
27" (68,6 cm)
2560 x 1440 (QHD)

275S1AE



Pålidelig og uundværlig

til daglig produktivitet

Philips S Line-skærmen giver adgang til vigtige funktioner til daglig produktivitet og komfortabelt arbejde. Stort set uden ramme med krystallklar QHD for en ekstra tydelig og klar visning. EasyRead og Eye Comfort med TÜV-certificering for at reducere træthed i øjnene.

Perfekt designet til dit rum

- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer
- Indbyggede højttalere giver dig lyd uden rod på skrivebordet

Fantastisk ydeevne

- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel
- SmartImage-forudindstillinger til nemme, optimerede billedindstillinger
- Krystallklare billeder med Quad HD 2560 x 1440 pixel
- Ubesværet og problemfrit handling med adaptiv synkroniseringsteknologi

Miljøvenlige materialer til bæredygtighed

- Udviklet til at opfylde miljømæssige standarder

Udviklet til komfortabel produktivitet

- EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- TÜV Eye Comfort certificeret for at reducere træthed i øjnene

PHILIPS

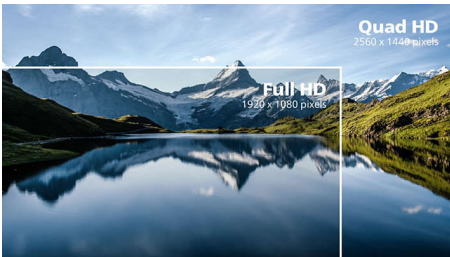
Vigtigste nyheder

IPS-teknologi



IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel – selv i 90-graders pivottilstand! I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så den ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

Krystallklare billeder



Disse nye Philips-skærme leverer krystallklare Quad HD-billeder i 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 pixel. Ved at udnytte højtydende paneler med høj pixel-tæthed, der understøttes af kilder med stor båndbredde som f.eks. USB-C, DisplayPort og HDMI, vil disse nye skærme gøre dine billeder og din grafik levende. Uanset om du er en krævende professionel bruger, der har brug for meget detaljerede oplysninger til CAD-CAM-løsninger, om du bruger grafiske 3D-, eller om du er en økonomisk troldmand, der arbejder med kæmpestore regneark, så

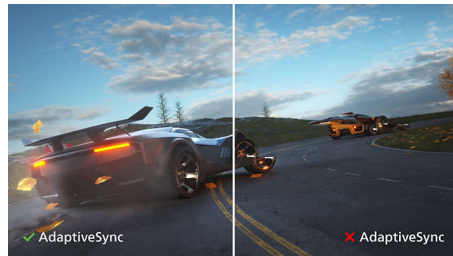
giver Philips-skærmene dig krystallklare billeder.

SmartImage



SmartImage er en eksklusiv, førende Philips-teknologi, der analyserer det indhold, der vises på skærmen, og giver optimeret skærmydeevne. Denne brugervenlige grænseflade giver dig mulighed for at vælge mellem en række tilstande, f.eks. Kontor, Billede, Foto, Film, Spil osv., så det passer til den aktuelle anvendelse. SmartImage optimerer på dynamisk vis kontrast, farvemætning og skarphed for billeder og video, så du får en ultimativ skærmydeevne. Indstillingen Sparetilstand giver store strømbesparelser. Det hele er i realtid og med tryk på blot én knap!

Adaptiv synkroniseringsteknologi



Spil bør ikke være et valg mellem usammenhængende gameplay eller ødelagte billeder. Opnå flydende effektivitet uden artefakter ved stort set alle billedhastigheder med adaptiv synkroniseringsteknologi, nem og hurtig opdatering og ekstremt hurtige svartider.

TÜV Rheinland Eye Comfort



Philips-skærmen overholder TÜV Rheinland Eye Comfort-standarden for at forhindre belastning af øjnene på grund af langvarig computerbrug. Med TÜV Eye Comfort-certificering sikrer Philips-skærme flimmerfri, lav blå tilstand, ingen forstyrrende refleksioner, bred betragningsvinkel og mindre reduktion af billedkvalitet fra forskellige vinkler og ergonomisk stativdesign for at give den ideelle visningsoplevelse. Hold øjnene sunde, og øg produktiviteten.

LowBlue-tilstand



Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan også blå lysstråler med kort bølglængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blåt kortbølget lys.



Specifikationer

Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

Billede/display

- Panelstørrelse: 27"/68,6 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,2331 x 0,2331 mm
- Lysstyrke: 300 cd/m²
- Skærmfarver: 16,7 M
- Farveskala (typisk): NTSC 110%*, sRGB 123%
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Maks. opløsning: 2560 x 1440 ved 75 Hz*
- Effektivt betragtningssområde: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Scanningsfrekvens: 30-114 kHz (V)/48-75 Hz (L)
- sRGB
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 109 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- EasyRead
- Adaptiv synkronisering

Komfort

- Indbyggede højttalere: 2 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brugervenlighed: SmartImage, Input, Lysstyrke, Menu, Tænd/sluk
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Fransk, Finsk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Portugisisk, Polsk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Kontrolsoftware: SmartControl

Stander

- Højdejustering: 130 mm
- Akse: -/+ 90 grader
- Drejeled: -/+ 180 °
- Hældning: -5 ~ 25 °

Strøm

- ECO-tilstand: 15,7 W (typ.)
- Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: 0,3 W
- Tændt tilstand: 17,3 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: 0,3 W
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: F

Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 700 x 456 x 216 mm
- Produkt uden fod (mm): 613 x 366 x 51 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 613 x 537 x 205 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 8,55 kg
- Produkt med fod (kg): 6,44 kg
- Produkt uden fod (kg): 4,57 kg

Driftsforhold

- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0-40°C °C
- Relativ fugtighed: 20-80 % %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 60°C °C
- MTBF (testet): 70.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning)

Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO-certificeret, RoHS
- Genbrugsplastik: 85%
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: Uden kviksølv, PVC-/BFR-frit kabinet

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CB, EPA, FCC Klasse B, ICES-003, CE-mærke, TUV/GS, TUV Ergo, UKRAINSK, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CEL, CECP, TÜV Eye Comfort-certificeret

Kabinet

- Finish: Tekstur
- Fod: Sort
- Frontfacet: Sort
- Bagside: Sort

Hvad følger med?

- Kabler: HDMI-kabel, DP-kabel, strømledning
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato
2024-04-12

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 76442 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationer kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

www.philips.com

* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse
* Den maksimale opløsning opnås med enten HDMI-indgang eller DP-indgang.
* NTSC-område baseret på CIE1976
* sRGB-område baseret på CIE1931
* EPEAT-klassificering er kun gyldig, hvis Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for at se dit lands registreringsstatus.
* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.