



Philips  
LCD-skjerm

**E-serien**

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

**275E1S**

## Rett og slett fantastisk

Den 27-tommers skjermen i E-serien gir deg fantastiske bilder og en elegant design når du vil ha en stilfull oppgradering av arbeidsplassen. Opplev krystallklare Quad HD-bilder og jevn action med AMD FreeSync-teknologi.

### Suveren bildekvalitet

- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler
- Spill helt enkelt med AMD FreeSync™-teknologi
- SmartContrast for ekte, svarte detaljer
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere

### Funksjoner utformet til deg

- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- HDMI sikrer universelle digitale tilkoblingsmuligheter
- DisplayPort-tilkobling for best mulig visuelle effekter

### En grønnere hverdag

- Kvikksølvfri og miljøvennlig skjerm

**PHILIPS**

LCD-skjerm  
E-serien 27" (68,6 cm), 2560 x 1440 (QHD)

# Høydepunkter

## IPS-teknologi

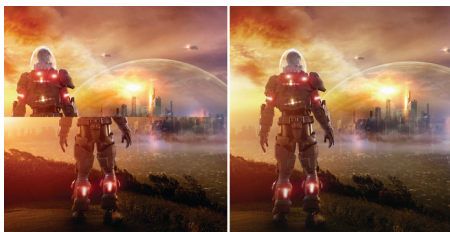


IPS-skjermer bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermer deg svært skarpe bilder med livlige farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever fargenøyaktighet og konsekvent lysstyrke hele tiden.

## 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 svært høy pikseltetthet. Dette er et resultat av kilder med høy båndbredde som DisplayPort, HDMI eller Dual link DVI. Slik gir disse skjermene liv til bilder og grafikk. Enten du stiller profesjonelle krav til ekstremt detaljert informasjon i løsninger med datamaskinassistert konstruksjon og produksjon, du bruker programmer med 3D-grafikk eller du er en finanseksperter som arbeider i enorme arbeidsark, gir Philips-skjermene deg Crystal Clear-bilder.

## Utrolig jevn spilling



Når du spiller, skal det ikke stå mellom hakkete spilling eller dårlig bildeoppløsning. Med den

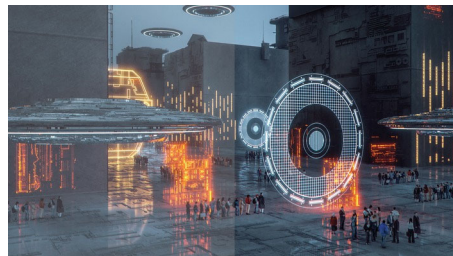
nye Philips-skjermen trenger det ikke være slik. Få jevn ytelse uten bildeartefakter ved så å si alle rammehastigheter med AMD FreeSync™-teknologi, rask oppdatering og superrask responstid.

## SmartContrast



SmartContrast er en Philips-teknologi som analyserer innholdet du viser, justerer fargene automatisk og kontrollerer bakgrunnsbelysningens intensitet for å forbedre kontrasten dynamisk slik at du får de beste digitale bildene og videoene, eller som hjelp når du spiller spill med mørke fargetoner. Når økonomimodus velges, justeres kontrasten og bakgrunnsbelysningen fininnstilles for å gi akkurat den riktige visningen av kontorapplikasjoner som brukes hver dag, og for å senke strømforbruket.

## SmartImage-spillmodus



Den nye Philips-spillskjermen har en skjermvisning med rask tilgang som er finjustert for spillere, og som gir deg flere alternativer. FPS-modus (førstepersonsskyting) forbedrer mørke farger i spill, slik at du ser skjulte gjenstander i mørke områder. Racing-modusen tilpasser visningen med raskeste responstid og mange farger samt bildejusteringer. RTS-modusen (sanntidsstrategi) har en spesiell SmartFrame-modus som gjør det mulig å fremheve

275E1S/00

spesifikke områder og gjøre størrelse- og bildejusteringer. Gamer 1 og Gamer 2 tilbyr personlig tilpassede innstillinger basert på ulike spill, noe som sikrer best mulig ytelse.

## 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.



# Spesifikasjoner

## Bilde/skjerm

- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- AMD FreeSync™-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,6 cm
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- Effektivt visningsområde: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Sideforhold: 16:9
- Maksimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 75 Hz\*
- Pikseltetthet: 109 PPI
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)\*
- Lysstyrke: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pikselavstand: 0,233 x 0,233 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Uten flimring
- Bildeforbedring: SmartImage-spill
- Fargegamut (typisk): NTSC 93%\*, sRGB 104%\*
- Skjermfarger: 16,7 M
- Skannefrekvens: 54–84 kHz (H) / 49–75 Hz (V)
- LowBlue-modus
- sRGB

## Tilkoblingsmuligheter

- Signalinngang: VGA (analog), HDMI (digital, HDCP), DisplayPort x 1
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): Lydutgang

## Anvendelighet

- Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny, Lysstyrke, Inngang, SmartImage-spill
- 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

- Vippe: -5/20 grader

## Drift

- På-modus: 23,11 W (typ.) (Energy Star 7.0-

testmetode)

- Standby-modus: < 0,5 W (typ.)
- Av-modus: < 0,3 W (typ.)
- Energimerkeklasse: E
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Strømforsyning: Ekstern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

## Mål

- Produkt med stativ (mm): 613 x 461 x 195 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 613 x 368 x 42 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 655 x 511 x 118 millimeter

## Vekt

- Produkt med stativ (kg): 3,99 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,30 kg
- Produkt med emballasje (kg): 5,71 kg

## Driftsforhold

- Temperaturområde (drift): 0 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: 50 000 timer (unntatt bakbelysning) time(r)

## Bærekraft

- Miljøvennlighet og energiforbruk: EnergyStar 7.0, RoHS, Kvikksølvfri
- Resirkulerbar emballasje: 100 %

## Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CCC, CEL, CE-merket, CECP, CU-EAC, TUV-BAUART, TUV/ISO9241-307

## Kabinett

- Farge: Svart
- Overflate: Strukturert

## Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato  
2021-03-12

Versjon: 4.0.1

12 NC: 8670 001 59232  
EAN: 87 12581 75855 4

© 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](http://www.philips.com)

\* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.  
\* Den maksimale oppløsningen fungerer for enten HDMI-inngang eller DP-inngang.  
\* Svartid som tilsvarer SmartResponse  
\* NTSC-område basert på CIE 1976  
\* sRGB-område basert på CIE 1931  
\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Med enerett. AMD, AMD Arrow-logoen, FreeSync™ og kombinasjoner av disse er varemerker som tilhører Advanced Micro Devices, Inc. Andre produktnavn i denne publikasjonen er kun til identifikasjonsformål og kan være varemerker som tilhører sine respektive eiere.  
\* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.