

Philips  
QHD LCD-skjerm

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

**275E2FAE**



## Opplev ekte farger og bilder uten begrensninger

Den nye Philips-skjermen i E-serien med firesiders smal kant og kabelsystemdesign gir en stilig forbedring av arbeidsplassen. Opplev krystallklare bilder i Quad HD, 1 ms og AMD FreeSync™-teknologi for jevn spilling.

### Suveren bildekvalitet

- Firesidig skjerm uten rammer
- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler
- SmartContrast for ekte, svarte detaljer

### Bra for spilling

- Spill helt enkelt med AMD FreeSync™-teknologi
- 1 ms (MPRT) rask respons for skarpt bilde og jevn spilling
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere

### Funksjoner utformet til deg

- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- Kabelhåndtering reduserer kabelrot så du får en ryddig arbeidsplass
- Veksleknapp for EasySelect-meny for rask tilgang til meny på skjermen
- Innebygde stereohøytalere for multimedier

# PHILIPS

# Høydepunkter

## Firesidig uten rammer

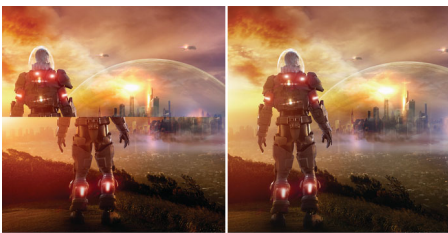


Med denne praktisk talt rammeløse skjermen får du et minimalistisk utseende og en ekspansiv seeropplevelse med et minimum av 4-siders innfatninger. Øk produktiviteten, og fokuser på de levende bildene med sømløse visjoner. Betydelig bredformat uten distraksjon, selv med oppsett med flere skjermer i dreiemodus.

## 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



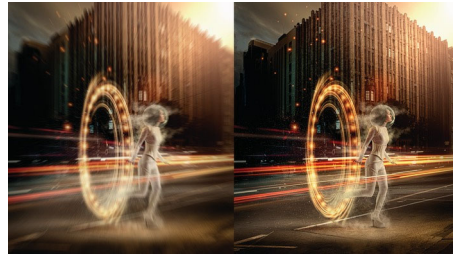
AMD FreeSync™ OFF (simulation)

AMD FreeSync™ ON

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.

## 1 ms MPRT rask respons



MPRT (motion picture response time) er en mer intuitiv måte å beskrive responstid på, som refererer til varigheten fra å se uskarpt støy til klare og skarpe bilder. Philips-skjermen til spilling med 1 ms MPRT fjerner effektivt etterslep og uskarphet, og gir nøyaktig og presis grafikk for å forbedre spillopplevelsen. Førstevalget til spennende og lynraske spill.

## 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 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.

## Kabelhåndtering



Kabelhåndtering er et system som gir deg en ryddig arbeidsplass ved at du får orden på kablene og ledningene som enhetene dine bruker.



4-sided Frameless



Wide Viewing Angle



Quad HD



SmartContrast



AMD FreeSync



Fast Response 1ms MPRT



SmartImage Game



Flicker-free



LowBlue Mode



EasySelect

# Spesifikasjoner

## Bilde/skjerm

- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,6 cm
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- Effektivt visningsområde: 596,74 (H) x 335,66 (V) mm
- Sideforhold: 16:9
- Maksimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 75 Hz\*
- Pikseltetthet: 109 PPI
- Svartid (typisk): 4 ms (grått til grått)\*
- MPRT: 1 ms
- Lysstyrke: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pikselavstand: 0,2331 x 0,2331 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage-spill
- Fargegamut (typisk): NTSC 101,6 %\*, sRGB 115,6 %\*
- Skjermfarger: 16,7 M
- Skannefrekvens: 30–144 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- LowBlue-modus
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknologi

## Tilkoblingsmuligheter

- Signallingang: DisplayPort x 1, HDMI x 2
- Synk-inngang: Separat synk
- Lyd (inn/ut): Lydutgang

## Anvendelighet

- Innebygde høyttalere: 3 W x 2
- Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny, Volum, Inngang, SmartImage-spill
- 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)
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Stativ

- Høydejustering: 100 millimeter
- Vippe: –5/20 grader

## Drift

- På-modus: 18,55 W (ty.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: 0,5 W (typ.)
- Av-modus: 0,3 W (typ.)
- Energimerkeklasse: F
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Strømforsyning: Ekstern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

## Mål

- Produkt med stativ (maks. høyde): 614 x 475 x 234 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 614 x 354 x 38 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 678 x 504 x 153 millimeter

## Vekt

- Produkt med stativ (kg): 5,23 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,43 kg
- Produkt med emballasje (kg): 7,59 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 8,0, TCO-sertifisert, RoHS, Kvikksølvfri
- Resirkulerbar emballasje: 100 %

## Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: EPA, CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-merket, FCC klasse B, ICES-003

## Kabinett

- Farge: Svart
- Overflate: Strukturert

## Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato  
2021-03-12

Versjon: 5.4.2

12 NC: 8670 001 67753  
EAN: 87 12581 76764 8

© 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.  
\* 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.