



Philips  
4K Ultra HD LCD-skjerm

**E-serien**

27" (68,6 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)

**276E8VJSB**



## Fantastiske bilder i et elegant design

Philips 27" 4K UHD-skjermen har en utrolig skarp bildekvalitet. Med 4K UHD-kvalitet og bred visningsvinkel ser du det samme klare og realistiske bildet, uansett hvor du sitter foran skjermen. Bildet er uten flimring, så du blir mindre sliten i øynene, selv om du sitter lenge foran skjermen.

### **Suveren bildekvalitet**

- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon
- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet

### **Elegant design**

- Elegant og slank utforming som fremhever utsmykningen hjemme
- Smal ramme for et sømløst utseende

### **Funksjoner utformet til deg**

- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig
- HDMI for rask digital tilkobling
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene

### **En grønnere hverdag**

- Miljøvennlige materialer oppfyller viktige internasjonale standarder
- Lavt strømforbruk reduserer strømregningene

# PHILIPS

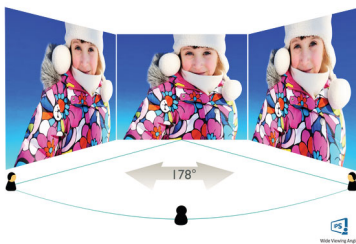
# Høydepunkter

## UltraClear 4K UHD-oppløsning



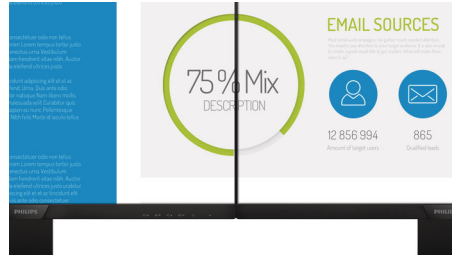
Disse skjermene fra Philips benytter seg av paneler med høy ytelse og leverer bilder i UltraClear, 4 K UHD-oppløsning (3840 x 2160 piksler). Enten du behøver svært detaljerte bilder til CAD-løsninger, bruker programmer med 3D-grafikk eller jobber med enorme regneark, vil skjermene fra Philips gi liv til bildene og grafikken din.

## IPS-teknologi



IPS-skjermene 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-skjermene 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.

## Svært smal ramme



De nye skjermene fra Philips har svært smale rammer, noe som gir minimalt med distraksjoner og maksimal visningsstørrelse. Skjermene med den svært smale rammen er spesielt godt egnet for flervisning eller hellende oppsett som spill, grafisk design og profesjonelle programmer, og du får følelsen av at du bruker én stor skjerm.

## MultiView-teknologi

Philips MultiView-skjermens svært høye oppløsning gjør at du nå får en helt ny verden av tilkoblingsmuligheter. MultiView gir aktiv dobbel tilkobling og visning, slik at du kan bruke flere enheter, f.eks. en stasjonær og en bærbar PC samtidig, og få gjort mange ulike oppgaver samtidig.

## HDMI-klar



Få fargesterke bilder og god lyd kvalitet med én enkelt kabeltilkobling. En HDMI-klargjort enhet har all nødvendig maskinvare for å akseptere HDMI-inngang (High-Definition Multimedia Interface). HDMI-kabelen gjør at alle digitale video- (opptil 4K-/UHD-oppløsning ved 60 Hz) og lyd signaler av høy kvalitet overføres jevnt gjennom én kabel fra en PC eller flere AV-kilder (inkludert set-top-bokser, DVD-spillere, AV-mottakere og videokameraer).

## Flimringsfri teknologi



På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermene 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 bølglengde fra LED-skjermene 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 bølglengde.

## Miljøvennlige materialer

"Philips bruker bærekraftige og miljøvennlige materialer i skjermene sine. Alle plastdeler til kabinett, metallstrukturer og emballasje bruker 100 % resirkulerbart materiale. På noen utvalgte modeller benytter vi opptil 65 % resirkulert plast. Streng overholdelse av RoHS-standarden sørger for betydelig reduksjon eller fjerning av giftige stoffer som bly. Kvikksølvinnhold i skjermene med CCFL-baklys har blitt betydelig redusert, mens det har blitt fjernet fullstendig fra skjermene med LED-baklys.

# Spesifikasjoner

## Bilde/skjerm

- LCD-skjermtypen: 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)
- Sideforhold: 16:9
- Optimal oppløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz
- Pikseltetthet: 163 PPI
- Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)\*
- Lysstyrke: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Pikselavstand: 0,155 x 0,155 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Uten flimring
- Bildeforbedring: SmartImage-spill
- Skjermfarger: Støtter 1,07 milliarder farger
- Fargegamut (typisk): NTSC 91 %\*, sRGB 109 %\*
- Skannefrekvens: 30–83 kHz (H) / 59–61 Hz (V)
- LowBlue-modus
- sRGB

## Tilkoblingsmuligheter

- Signalingang: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): Lydutgang

## Anvendelighet

- MultiView: PIP/PBP-modus, To enheter
- Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny, Lysstyrke, Inngang, SmartImage-spill
- Skjermspråk: 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
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Stativ

- Vippe: –5/20 grader

## Drift

- På-modus: 19,51 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: < 0,5 W (typ.)

- Av-modus: < 0,3 W (typ.)
- Energimerkeklasse: G
- 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 466 x 189 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 613 x 374 x 41 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 660 x 523 x 135 millimeter

## Vekt

- Produkt med stativ (kg): 4,84 kg
- Produkt uten stativ (kg): 4,23 kg
- Produkt med emballasje (kg): 6,53 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, RoHS, Kvikksølvfri, TCO-sertifisert, WEEE
- Resirkulerbar emballasje: 100 %

## Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CE-merket, FCC klasse B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, BSMI, EPA, CCC, CECP, VCCI, ICES-003, cETLus, MEPS, CEL, CB, PSE, UKRAINSK

## Kabinett

- Farge: Svart/kanonbronse
- Overflate: Glanset

## Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato  
2021-03-12

Versjon: 8.0.1

12 NC: 8670 001 56521  
EAN: 87 12581 75366 5

© 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.

\* Svartid som tilsvarer SmartResponse

\* NTSC-område basert på CIE 1976

\* sRGB-område basert på CIE 1931

\* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.