

Philips  
4K Ultra HD LCD-skjerm

### E-serien

28 tommers (71,1 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)

288E2A



# Opplev ekte farger og bilder uten begrensninger

Philips-skjermen i E-serien har imponerende grafikk og stilig design for arbeidsplassen din. Krystallklar 4K UHD og Ultra Wide-Colour gir enestående klarhet og livaktige bilder. MultiView møter behovet for brukervennlighet og produktivitet.

#### Suveren bildekvalitet

- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon
- Ultra Wide-Color – et større fargespekter skaper et livligere bilde
- 1,07 milliarder farger gir imponerende farger og de fineste nyansene
- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- SmartContrast for ekte, svarte detaljer

#### Bra for spilling

- Spill helt enkelt med AMD FreeSync™-teknologi
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere

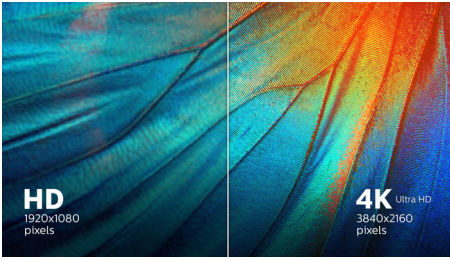
#### Funksjoner utformet til deg

- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig
- Kabelhåndtering reduserer kabelrot så du får en ryddig arbeidsplass
- Veksleknapp for EasySelect-meny for rask tilgang til meny på skjermen

# 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.

## Ultra Wide-Color-teknologi

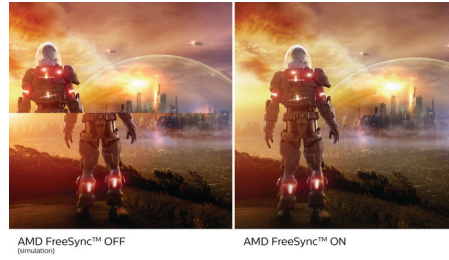


Ultra Wide-Color-teknologien gir et bredere fargespekter som skaper et klarere bilde. Ultra Wide-Color med bredere fargegamut produserer mer naturlige grønnfarger, livlige rødfarger og dypere blåfarger. Gi medieunderholdning, bilder og til og med produktivitet mer levende og klare farger med Ultra Wide-Color-teknologi.

## 1,07 milliarder farger

Denne skjermen gir enestående fargedybde med 1,07 milliarder farger og de fineste nyansene for å gi et jevnt, nøyaktig og levende bilde. Gled deg over naturtro bilder enten du spiller, ser på videoer eller jobber i grafikkprogrammer der fargegjengivelse er viktig.

## 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.

## 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.

## 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.



# Spesifikasjoner

## Bilde/skjerm

- LCD-skjermtypen: IPS-teknologi
- AMD FreeSync™-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Skjermstørrelse: 28 tommer / 71,1 cm
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- Effektivt visningsområde: 620,93 (H) x 341,28 (V)
- Sideforhold: 16:9
- Maksimal oppløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz\*
- Pikseltetthet: 157 PPI
- Svartid (typisk): 4 ms (grått til grått)\*
- Lysstyrke: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pikselavstand: 0,16 x 0,16 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage-spill
- Fargegamut (typisk): NTSC 106,9 %\*, sRGB 119,7 %\*
- Skjermfarger: Støtter 1,07 milliarder farger
- Skannefrekvens: 30–140 kHz (H) / 40–60 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Uten flimring
- LowBlue-modus
- EasyRead
- sRGB

## Tilkoblingsmuligheter

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

## Anvendelighet

- Innebygde høyttalere: 3 W x 2
- MultiView: PIP/PBP-modus, To enheter
- 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

- Vippe: –5/20 grader

## Drift

- På-modus: 27,6 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: 0,5 W
- Av-modus: 0,3 W
- 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 (maks. høyde): 637 x 480 x 224 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 637 x 367 x 41 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 730 x 522 x 159 millimeter

## Vekt

- Produkt med stativ (kg): 5,59 kg
- Produkt uten stativ (kg): 4,28 kg
- Produkt med emballasje (kg): 8,25 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
- Resirkulerbar emballasje: 100 %

## Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CB, EPA, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAINSK, BSMI, MEPS, VCCI

## Kabinett

- Farge: Svart
- Overflate: Strukturert

## Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato  
2021-03-12

Versjon: 3.6.2

12 NC: 8670 001 67744  
EAN: 87 12581 76756 3

© 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.