

# PHILIPS

Quad HD-skjerm

Monitor

5000-serien

27 " (68,6 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27E1N5500LA



## Slående design, levende farger

Hev seeropplevelsen for arbeid og spilling med Philips. Krystallklar QHD-skjerm leverer nøyaktige farger og levende bilder fra alle vinkler. Ergonomisk og slank ramme med kabelsystem – en stilig forbedring av arbeidsplassen.

### Funksjoner utformet til deg

- Veksleknapp for EasySelect-meny for rask tilgang til meny på skjermen
- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse
- Kabelhåndtering reduserer kabelrot så du får en ryddig arbeidsplass
- LowBlue-modus og flimmerfri visning som er behagelig for øynene
- Vipp, dreii og juster høyden for en ideell visningsvinkel

### Bra for spilling

- 1 ms (MPRT) rask respons for skarpt bilde og jevn spilling
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere

### Suveren bildekvalitet

- SmartContrast for ekte, svarte detaljer
- VA-skjermen gir utrolige bilder med brede visningsvinkler
- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler

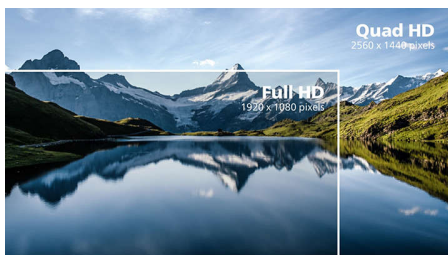
# Høydepunkter

## VA-skjerm



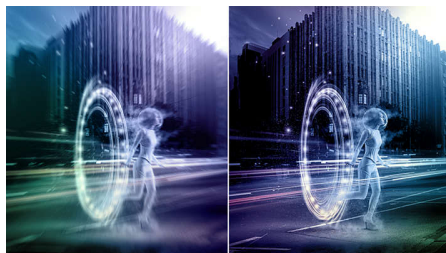
VA LED-skjermen fra Philips bruker avansert multidomeneteknologi for vertikal justering som gir deg svært høye, statiske kontrastforhold for ekstra levende og klare bilder. Mens vanlige kontorprogrammer brukes enkelt, passer den svært godt til bilder, nettsurfing, filmer, spill og krevende grafiske programmer. Den optimaliserte pikselhåndterings-teknologien gir 178/178-graders visning i ekstra vid vinkel, noe som gir skarpe bilder.

## Crystalclear-bilder



Disse Philips-skjermene gir Crystalclear Quad HD-bilder med 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 piksler. De nye skjermene bruker paneler med høy ytelse og pikseltetthet. Dette er et resultat av kilder med høy båndbredde, som gir liv til bilder og grafikk. Enten du stiller profesjonelle krav til detaljert informasjon i løsninger med datamaskinassistert konstruksjon og produksjon, bruker programmer med 3D-grafikk eller er en finanseksperter som arbeider i enorme arbeidsark, gir Philips-skjermene deg Crystalclear-bilder.

## 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 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.

## Innebygde stereohøytalere



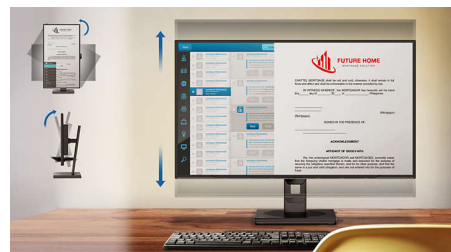
Et par stereohøytalere med høy kvalitet er bygget inn i skjermenheten. De kan være synlige fra fronten, eller usynlige pekende nedover, pekende oppover, pekende bakover, osv. avhengig av modell og utforming.

## LowBlue-modus og flimmerfrie



LowBlue-modusen og den flimmerfrie teknologien er utviklet for å redusere belastningen på øynene og tretthet som ofte forårsakes av lange timer foran en skjerm.

## Kompakt Ergo-base

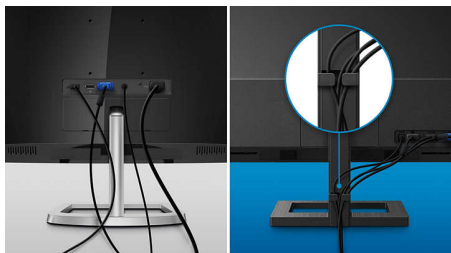


Den kompakte Ergo-basen er en Philips-skjermbase som kan vippes, dreies og høydejusteres, slik at hver bruker kan plassere skjermen for størst mulig komfort og effektivitet.



# Høydepunkter

## Kabelhåndtering



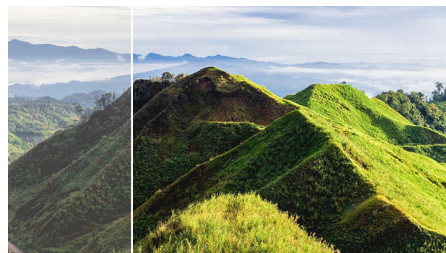
Kabelhåndtering er et system som gir deg en ryddig arbeidsplass ved at du får orden på kablene og ledningene som enhetene dine bruker.

## Veksleknapp for EasySelect-meny



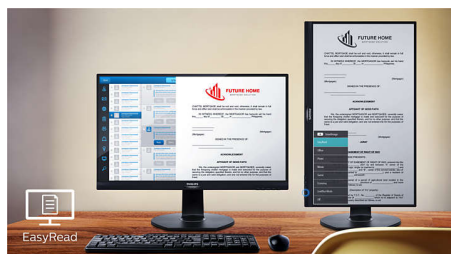
Den diskrete plasserte veksleknappen for EasySelect-meny gjør at du raskt og enkelt kan justere skjerminnstillingene i menyen på skjermen.

## 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.

## EasyRead-modus



EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse

# Spesifikasjoner

## Bilde/skjerm

**Skjermstørrelse:** 27 tommer / 68,6 cm  
**Sideforhold:** 16:9  
**LCD-skjermtype:** VA LCD  
**Type bakgrunnsbelysning:** W-LED-system  
**Pikselavstand:** 0,2331 x 0,2331 mm  
**Lysstyrke:** 300 cd/m<sup>2</sup>  
**Skjermfarger:** 16,7 M  
**Fargespekter (typisk):** NTSC 96,38 %\*, sRGB 118,24 %\*  
**Kontrastforhold (typisk):** 4000:1  
**SmartContrast:** Mega Infinity DCR  
**Svaretid (typisk):** 4 ms (grå-til-grå)\*  
**Visningsvinkel:** 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10  
**Bildeforbedring:** SmartImage-spill  
**Maksimal oppløsning:** 2560 x 1440 ved 75 Hz\*  
**Effektivt visningsområde:** 596,736 (H) x 335,664 (V)  
**Skannefrekvens:** 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)  
**sRGB**  
**Uten flimring**  
**Pikseltetthet:** 108,79 PPI  
**LowBlue-modus**  
**Skjermebelegg:** Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %  
**MPRT:** 1 ms  
**EasyRead**  
**Adaptiv synkronisering**

## Tilkoblingsmuligheter

**Signalinngang:** HDMI 1.4 x 2, DisplayPort 1.2 x 1  
**Synk-inngang:** Separat synk  
**Lyd (inn/ut):** Lydutgang  
**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)

## Anvendelighet

**Innebygde høyttalere:** 3 W x 2  
**Plug & Play-kompatibilitet:** DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7  
**Brukerkomfort:** Strøm på/av, Meny, Volum, Inngang, SmartImage-spill  
**Skjermespråk:** 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)

## Stativ

**Høydejustering:** 130 millimeter  
**Pivot:** +/- 90 grader  
**Vippe:** -5/20 grader

## Drift

**Strømforsyning:** Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz  
**Av-modus:** 0,3 W (typ.)  
**På-modus:** 25,8 W (typ.)  
**Standby-modus:** 0,5 W (typ.)  
**LED-indikator for strøm:** Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)  
**Energimerkeklasse:** F

## Mål

**Emballasje i mm (B x H x D):**  
780 x 525 x 186 millimeter  
**Produkt uten stativ (mm):**  
614 x 365 x 52 millimeter  
**Produkt med stativ (maks. høyde):**  
614 x 510 x 212 millimeter

## Vekt

**Produkt med emballasje (kg):** 9,64 kg  
**Produkt med stativ (kg):** 5,66 kg  
**Produkt uten stativ (kg):** 3,77 kg

## Driftsforhold

**Høyde:** Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)  
**Temperaturområde (drift):** 0 til 40 °C  
**MTBF:** 50 000 timer (unntatt bakkelysning) time(r)  
**Relativ luftfuktighet:** 20–80 % %  
**Temperaturområde (lagring):** -20 til 60 °C

## Bærekraftighet

**Miljøvennlighet og energiforbruk:** RoHS  
**Resirkulerbar emballasje:** 100 %  
**Bestemte stoffer:** Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

## Samsvar og standarder

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

## Kabinett

**Farge:** Svart  
**Overflate:** Strukturert

## Innholdet i esken:

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



\* Den maksimale oppløsningen fungerer for enten HDMI-inngang eller DP-inngang.  
\* For å få den beste utskriftsytelsen må du alltid sørge for at grafikkortet kan oppnå den maksimale oppløsningen og oppdateringshastigheten til denne Philips-skjermen.  
\* Svaretid som tilsvarer SmartResponse  
\* MPRT er laget for å justere lysstyrken for reduksjon av uskarphet, og kan derfor ikke justere lysstyrken når MPRT er slått på. For å redusere uskarpheten i bevegelser vil LED-bakgrunnsbelysningen synkroniseres med skjermoppdateringen, noe som kan føre til en merkbart lysstyrkeendring.  
\* MPRT er en spilloptimalisert modus. Hvis du slår på MPRT, kan det føre til merkbart flimring på skjermen. Vi anbefaler at du slår den av når du ikke bruker spillfunksjonen.  
\* NTSC-område basert på CIE 1976  
\* sRGB-område basert på CIE 1931  
\* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.