

Philips Monitor  
Quad HD-skjerm

**1000-serien**  
27" (68,6 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

**27E1N1600AE**



## Øk produktiviteten med USB-C-tilkobling

Denne skjermen er laget for å holde deg tilkoblet. Med funksjoner som USB-C 3.2 med strømforsyning, kan brukerne lade deres tilkoblede enhet og arbeide sømløst, alt med én kabel. I tillegg gir enkeltkabelen et rent arbeidsområde.

### Funksjoner utformet til deg

- Veksleknapp for EasySelect-meny for rask tilgang til meny på skjermen
- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse
- LowBlue-modus og flimmerfri visning som er behagelig for øynene

### Enkel å bruke

- Koble til en bærbar PC med én USB-C-kabel
- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- Vippe- og høydejustering for en ideell visningsvinkel
- Praktisk VESA-montering
- HDMI sikrer universelle digitale tilkoblingsmuligheter

### Suveren bildekvalitet

- 100 Hz oppdateringsfrekvens for svært jevne bilder
- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler
- High Dynamic Range (HDR) for mer realistiske, fargesterke bilder

# PHILIPS

Quad HD-skjerm  
1000-serien 27" (68,6 cm), 2560 x 1440 (QHD)

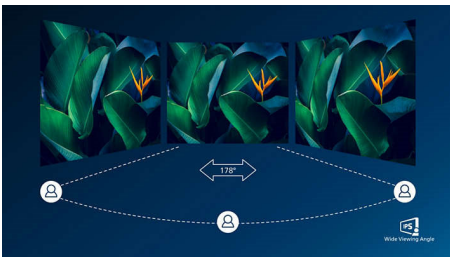
# Høydepunkter

## Rask oppdateringshastighet på 100 Hz



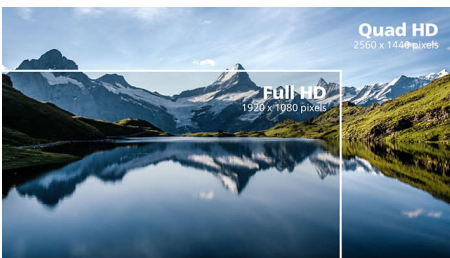
Denne Philips-skjermen oppdaterer skjermbildet opptil 100 ganger i sekundet, noe som gjør denne skjermen mye raskere enn en standardskjerm. Med en bildefrekvens på 100 Hz kan spillerne se de viktige bildene på skjermen som viser fiendenes bevegelser på en svært jevn måte, slik at de blir enkle mål.

## 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 pikseltehet. Dette er et resultat av kilder med høy båndbredde som USB-C, DisplayPort eller HDMI. Slik gir disse skjermene liv til bilder og grafikk. Enten du stiller profesjonelle krav til 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.

## USB-C-tilkobling



Denne skjermen fra Philips har en USB type-C-kontakt med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømhåndtering kan du lade den kompatible enheten direkte. Den slanke, vendbare USB-C-kontakten gir deg en enkel tilkobling med én kabel. Du kan se på video med høy oppløsning og overføre data raskt, mens du samtidig slår på og lader den kompatible enheten.

## 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

27E1N1600AE/01

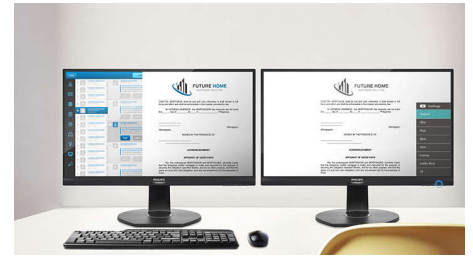
presis grafikk for å forbedre spillopplevelsen. Førstevalget til spennende og lynraske spill.

## LowBlue-modus og flimmerfri



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.

## EasyRead-modus



EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse

## Innebygde stereohøytalere



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



# Spesifikasjoner

## Konnektivit

- Signallingang: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (DisplayPort Alt-modus, data og strømforsyning)
- Synk-inngang: Separat synk
- Lyd (inn/ut): Lydutgang
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C)
- USB-hub: USB 3.2 Gen 1, USB-A nedstrøms x 2 (med 1 hurtiglading B.C 1.2)

## Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,6 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,2331 x 0,2331 mm
- Lysstyrke: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Skjermfarger: 16,7 M
- Kontrastforhold (typisk): 1500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)\*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage-spill
- Maksimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 100 Hz\*
- Effektivt visningsområde: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Skannefrekvens: 30–115 KHz (H) / 48–100 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 123,41 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Adaptiv synkronisering
- HDR: HDR 10-kompatibel

## Strømforsyning

- Maks. strømforsyning: USB-C: opptil 65 W (5 V / 3 A, 7 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 3,25 A)
- Versjon: USB PD-versjon 3.0

## Praktisk

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

## Stativ

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

## Drift

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

## Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 780 x 420 x 161 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 617 x 357 x 46 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 617 x 483 x 220 millimeter

## Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 8,87 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,75 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,97 kg

## Miljøkrav ved bruk

- Høyde over havet: 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 bakbelysning) 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, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, VCCI

## Kabinett

- Farge: Svart
- Fullfør: Strukturert

## Innholdet i esken:

- Ledninger: HDMI-kabel, USB-C til USB-C-kabel, strømledning
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato  
2024-04-16

Versjon: 3.3.1

EAN: 87 12581 80445 9

© 2024 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.

\* For å få den beste utskriftstypen må du alltid sørge for at grafikkortet kan oppnå den maksimale oppløsningen og oppdateringshastigheten til denne Philips-skjermen.

\* Svartid som tilsvarende 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.

\* For USB-C-strøm- og ladefunksjonen må den bærbare datamaskinen støtte spesifikasjonene for standard USB-C-strømforsyning. Sjekk brukerhåndboken for den bærbare PC-en eller produsenten for å få mer informasjon.

\* For Videooverføring via USB-C må den bærbare PC-en / enheten din støtte USB-C DP Alt-modus

\* Produktene og tilbehøret som står oppført i dette pakningsvedlegget, kan variere etter land og region.

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