

Philips Monitor  
USB-C-skjerm

**5000-serien**

27" (68,6 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

**27E1N5300AE**



## Enklere tilkoblinger med USB-C

Denne Philips USB-C-flerfunksjonsskjermen har et ryddig oppsett. Med én enkelt kabel kan du vise jevn video med høy oppløsning, overføre data og lade den bærbare datamaskinen. Et ekte knutepunkt for folk på farten.

### Tilkobling med én enkelt USB-C-kabel

- Koble til en bærbar PC med én USB-C-kabel

### Suveren bildekvalitet

- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- 1 ms (MPRT) rask respons for skarpt bilde og jevn spilling
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere
- SmartContrast for ekte, svarte detaljer

### Funksjoner utformet til deg

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

**PHILIPS**

USB-C-skjerm  
5000-serien 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

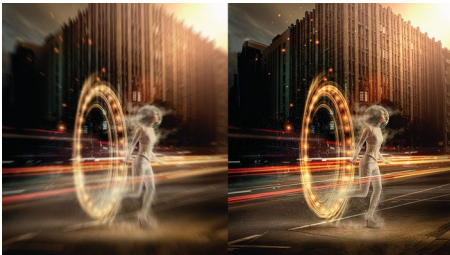
# Høydepunkter

## 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 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.

## 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.

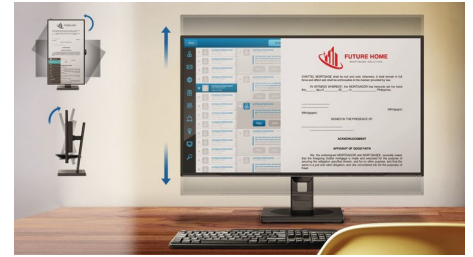
## Innebygde stereohøytalere



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.

27E1N5300AE/00

## Kompakt Ergo-base



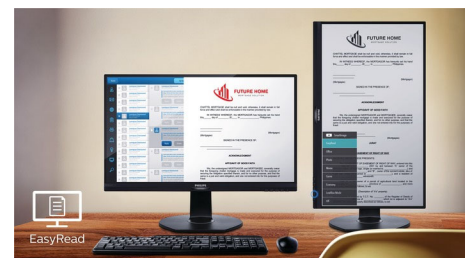
Den kompakte Ergo-basen er en Philips-skjermbase som kan vippes, dreies og høydejusteres, slik at hver bruker kan plassere skjermen for størst mulig komfort og effektivitet.

## Kabelhåndtering



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

## EasyRead-modus



EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse



USB-C



Wide Viewing Angle



Fast Response 1ms MPRT



SmartImage<sup>™</sup> Game



LowBlue Mode



Flicker-free



Built-in Speaker



EasyRead



CompactErgo Base



EasySelect

# 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: 597,888 (H) x 336,312 (V)
- Sideforhold: 16:9
- Maksimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 75 Hz\*
- Pikseltetthet: 81,59 PPI
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)\*
- MPRT: 1 ms
- Lysstyrke: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pikselavstand: 0,3114 x 0,3114 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Uten flimring
- Bildeforbedring: SmartImage-spill
- Fargegamut (typisk): NTSC 106,2 %\*, sRGB 122,8 %\*
- Skjermfarger: 16,7 M
- Skannefrekvens: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- LowBlue-modus
- EasyRead
- sRGB
- Adaptiv synkronisering

## Tilkoblingsmuligheter

- Signallingang: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (oppstrøms, ladekapasitet på inntil 65 W)
- USB:: USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 1 hurtiglagring B.C 1.2)
- Synk-inngang: Separat synk
- Lyd (inn/ut): Lydutgang

## USB

- USB-C: Vendbar kontaktplugg
- Høy hastighet: Data- og videooverføring
- DP: Innebygd Display Port Alt-modus
- Strømforsyning: USB PD-versjon 3.0
- USB-C maks. strømforsyning: Opptil 65 W (5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A; 15 V / 3 A, 20 V / 3,25 A)

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

## Drift

- På-modus: 25,1 W (typ.)
- 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: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

## Mål

- Produkt med stativ (maks. høyde): 612 x 510 x 212 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 612 x 365 x 52 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 780 x 525 x 186 millimeter

## Vekt

- Produkt med stativ (kg): 6,06 kg
- Produkt uten stativ (kg): 4,20 kg
- Produkt med emballasje (kg): 10,14 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)

## Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: RoHS, Kvikksølvfri
- Resirkulerbar emballasje: 100 %

## Samsvar og standarder

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

## Kabinett

- Farge: Svart
- Overflate: Strukturert

## Hva inneholder esken?

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



Utgivelsesdato  
2022-04-21

Versjon: 1.1.1

12 NC: 8670 001 80246  
EAN: 87 12581 78338 9

© 2022 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.
- \* For å få den beste utskriftstettheten må du alltid sørge for at grafikkortet kan oppnå den maksimale oppløsningen og oppdateringshastigheten til denne Philips-skjermen.
- \* Svartid 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
- \* 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
- \* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.