

Philips Monitor  
USB-C-skjerm

### 3000-serien

32 (31,5" / 80 cm diag.)  
2560 x 1440 (QHD)

32E1N3600LA



## 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.

### 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

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

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

### Suveren bildekvalitet

- SmartContrast for ekte, svarte detaljer
- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere
- Spill helt enkelt med AMD FreeSync™-teknologi
- 1 ms (MPRT) rask respons for skarpt bilde og jevn spilling

# PHILIPS

USB-C-skjerm  
3000-serien 32 (31,5" / 80 cm diag.), 2560 x 1440 (QHD)

32E1N3600LA/00

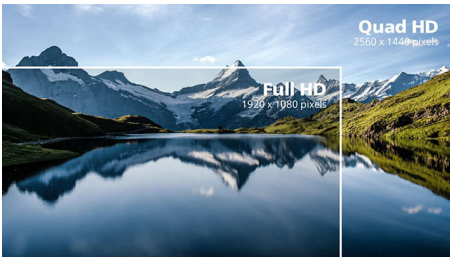
# Høydepunkter

## USB-C-tilkobling



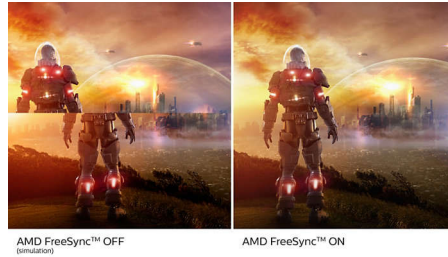
Denne skjermen fra Philips har en USB type-C-kontakt med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømhåndtering kan du lade den kompatible enheten direkte. Den slanke, vendbare USB-C-kontakten gir deg en enkel tilkobling med én kabel. Du kan se på video med høy oppløsning og overføre data raskt,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

## Crystalclear-bilder



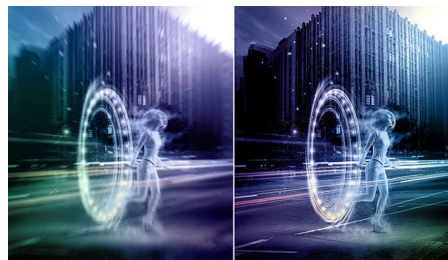
Disse Philips-skjermene leverer Crystal Clear, Quad HD-bilder med 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 piksler. Disse nye skjermene bruker paneler med høy ytelse og pikseltetthet. Dette er et resultat av kilder med høy båndbredde som USB-C, DisplayPort eller HDMI. Slik gir disse skjermene liv til bilder og 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 finansseksperter som arbeider i enorme arbeidsark, gir Philips-skjermene deg Crystal Clear-bilder.

## 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.

## 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.



AMD FreeSync



# Spesifikasjoner

## Konnektivit

- Signalinngang: HDMI 1.4 x 2, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (oppstrøms, strømlevering opptil 65 W)
- Synk-inngang: Separat synk
- Lyd (inn/ut): Lydutgang
- USB:: USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 1 hurtiglading B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

## Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 31,5" / 80 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: VA LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,2724 x 0,2724 mm
- Lysstyrke: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Skjermfarger: 16,7 M
- Fargegamut (typisk): NTSC 97,4 %\*, sRGB 122 %\*
- Kontrastforhold (typisk): 3000 : 1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svartid (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: 697,344 (H) x 392,256 (V)
- Skannefrekvens: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 93,24 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknologi

## USB

- Strømforsyning: USB PD-versjon 3.0
- Høy hastighet: Data- og videooverføring
- DP: Innebygd Display Port Alt-modus
- 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)
- USB-C: Vendbar kontaktplass

## Praktisk

- Innebygde høyttalere: 5 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 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)

## Stativ

- Vippe: –5/20 grader

## Drift

- Strømforsyning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: 0,3 W (typ.)
- På-modus: 46,3 W (typ.)
- Standby-modus: 0,5 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: G

## Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 930 x 517 x 162 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 715 x 420 x 62 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 715 x 514 x 248 millimeter

## Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 11,57 kg
- Produkt med stativ (kg): 8,89 kg
- Produkt uten stativ (kg): 7,21 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, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC klasse B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Kabinett

- Farge: Svart
- Fullfør: Strukturert

## Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato  
2024-04-25

Versjon: 4.1.1

EAN: 87 12581 78344 0

© 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)

\* Den maksimale oppløsningen fungerer for enten USB-C-, DP- eller HDMI-inngang.

\* For å få den beste utskriftstelsen 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

\* 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.

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

\* 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.

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