

Philips  
LCD-skjerm

### E-serien

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)  
2560 x 1440 (QHD)

245E1S



## Rett og slett fantastisk

Den 24-tommers skjermen i E-serien gir deg fantastiske bilder og en elegant design når du vil ha en stilfull oppgradering på arbeidsplassen. Opplev krystallklare Quad HD-bilder og jevn action med AMD FreeSync-teknologi.

### Funksjoner utformet til deg

- DisplayPort-tilkobling for best mulig visuelle effekter
- HDMI sikrer universelle digitale tilkoblingsmuligheter
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene

### En grønnere hverdag

- Kvikksølvfri og miljøvennlig skjerm

### Suveren bildekvalitet

- SmartContrast for ekte, svarte detaljer
- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler
- Ultra Wide-Color – et større fargespekter skaper et livligere bilde
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere
- Spill helt enkelt med AMD FreeSync™-teknologi

# PHILIPS

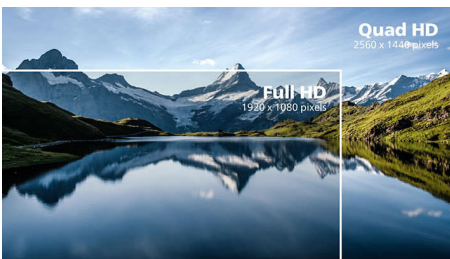
# Høydepunkter

## IPS-teknologi



IPS-skjermene 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-skjermene 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



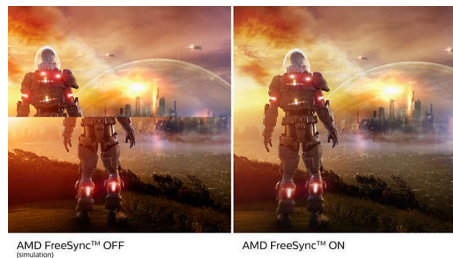
Disse Philips-skjermene leverer Crystal Clear, Quad HD-bilder med 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 piksler. Disse nye skjermene bruker paneler med høy ytelse og pikseltetthet. Dette er et resultat av kilder med høy båndbredde som USB-C, DisplayPort eller HDMI. Slik gir disse skjermene liv til bilder og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

## Ultra Wide-Color-teknologi



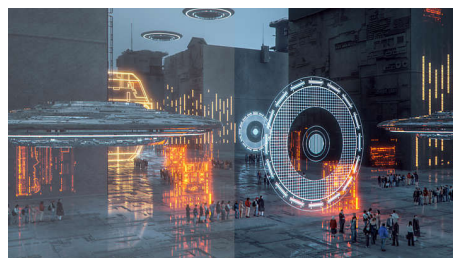
Ultra Wide-Color-teknologien gir et bredere fargespekter som skaper et klarere bilde. Ultra Wide-Color med bredere fargegamut produserer mer naturlige grønnfarger, livlige rødfarger og dypere blåfarger. Gi medieunderholdning, bilder og til og med produktivitet mer levende og klare farger med Ultra Wide-Color-teknologi.

## 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

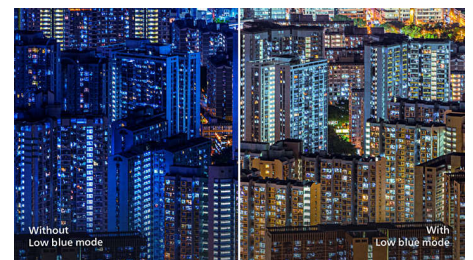
alternativer. FPS-modus (førstepersonsskyting) forbedrer mørke farger i spill, slik at du ser skjulte gjenstander i mørke områder. Racing-modusen tilpasser visningen med raskeste responstid og mange farger samt bildejusteringer. RTS-modusen (sanntidsstrategi) har en spesiell SmartFrame-modus som gjør 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 skjermene 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 bølglengde fra LED-skjermene 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 bølglengde.



# Spesifikasjoner

## Tilkoblingsmuligheter

- Signalinngang: VGA (analog), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): Lyduttgang

## Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 23,8 tommer / 60,5 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,206 x 0,206 mm
- Lysstyrke: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Skjermfarger: 16,7 M
- Fargegamut (typisk): NTSC 100%\*, sRGB 117%\*
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 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: 526,9 (H) x 296,4 (V)
- Skannefrekvens: 54–84 kHz (H) / 49–75 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 123 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- AMD FreeSync™-teknologi

## Praktisk

- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny, Lysstyrke, Inngang, SmartImage-spill
- 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

- Vippe: –5/20 grader

## Drift

- Strømforsyning: Ekstern, 100–240 V AC,

- 50–60 Hz
- Av-modus: &lt; 0,3 W (typ.)
- På-modus: 17,94 W (typ.) (EnergyStar 7.0-testmetode)
- Standby-modus: &lt; 0,5 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: E

## Mål

- Produkt med stativ (mm): 540 x 414 x 195 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 586 x 462 x 127 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 540 x 325 x 43 millimeter

## Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 4,68 kg
- Produkt med stativ (kg): 3,24 kg
- Produkt uten stativ (kg): 2,56 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: EnergyStar 7.0, RoHS, Kvikksølvfri, WEEE
- Resirkulerbar emballasje: 100 %

## Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CU-EAC, EPA, CE-merket, FCC klasse B, CB, UKRAINSK

## Kabinett

- Farge: Svart
- Fullfør: Strukturert

## Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato  
2024-04-25

Versjon: 8.0.1

EAN: 87 12581 75854 7

© 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.  
\* Svartid som tilsvarer SmartResponse  
\* Den maksimale oppløsningen fungerer for enten HDMI-inngang eller DP-inngang.  
\* 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.