

PHILIPS

LCD-skjerm

E-serien

27 " (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

271E1SD



Rett og slett fantastisk

27-tommersskjermen i E-serien gir deg fantastiske bilder og en elegant design når du vil ha en stilfull oppgradering på arbeidsplassen. Opplev krystallklare Full HD-bilder og jevn action med AMD FreeSync-teknologi.

Funksjoner utformet til deg

- HDMI sikrer universelle digitale tilkoblingsmuligheter
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene

En grønnere hverdag

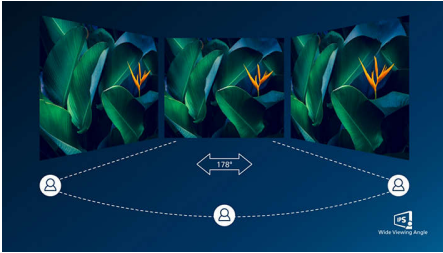
- Kvikksølvfri og miljøvennlig skjerm

Suveren bildekvalitet

- SmartContrast for ekte, svarte detaljer
- 16:9 Full HD-skjerm for skarpt detaljerte bilder
- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere
- Spill helt enkelt med AMD FreeSync™-teknologi
- 1 ms (MPRT) rask respons for skarpt bilde og jevn spilling

Høydepunkter

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.

1 ms MPRT rask respons



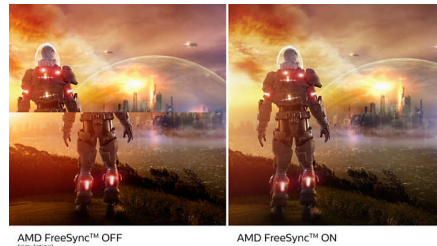
MPRT (motion picture response time) er en mer intuitiv måte å beskrive responstid på, som refererer til varigheten fra å se uskarpt støy til klare og skarpe bilder. Philips-skjermen til spilling med 1 ms MPRT fjerner effektivt etterslep og uskarphet, og gir nøyaktig og presis grafikk for å forbedre spillopplevelsen. Førstevalget til spennende og lynraske spill.

16:9 Full HD-skjerm



Bildekvalitet teller. Vanlige skjermer gir kvalitet, men du forventer mer. Denne skjermen har en forbedret Full HD-oppløsning med 1920 x 1080 piksler. Tenk deg et virkelig levende bilde med Full HD for skarpe detaljer kombinert med høy lysstyrke, utrolig kontrast og realistiske farger.

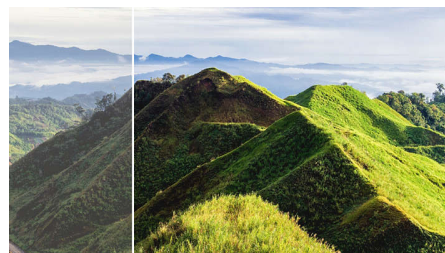
Utrolig jevn spilling



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 ramme-hastigheter med AMD FreeSync™-teknologi, rask oppdatering og superrask responstid.

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.

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 skjermer 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.

Høydepunkter

LowBlue-modus



På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølgelengde fra LED-skjermer 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 bølgelengde.

HDMI-klargjort



En HDMI-klargjort enhet har all nødvendig maskinvare for å akseptere HDMI-inngang (High-Definition Multimedia Interface). En HDMI-kabel

gjør at alle digitale video- og lydsignaler av høy kvalitet overføres gjennom én kabel fra en PC eller flere AV-kilder (inkludert set-top-bokser, DVD-spillere, AV-mottakere og videokameraer).

Kvikksølvfri

Philips-skjermer med LED-bakbelysning inneholder ikke kvikksølv, et av de giftigste naturlige stoffene som påvirker mennesker og dyr. Dette reduserer skjermens påvirkning på miljøet gjennom hele levetiden, fra produksjon til avhending.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,6 cm
Sideforhold: 16:9
LCD-skjermtype: IPS-teknologi
Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
Pikselavstand: 0,311 x 0,311 mm
Lysstyrke: 300 cd/m²
Skjermfarger: 16,7 M
Fargespekter (typisk): NTSC 86%*, sRGB 101%*
Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Svaretid (typisk): 1 ms (MPRT)
Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Bildeforbedring: SmartImage-spill
Maksimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 75 Hz*
Effektivt visningsområde: 597,9 (H) x 336,3 (V) mm
Skannefrekvens: 30–160 kHz (H) / 48–76 Hz (V) sRGB
Uten flimring
Pikseltetthet: 82 PPI
LowBlue-modus
Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
AMD FreeSync™-teknologi

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP), HDMI (digital, HDCP)
Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
Lyd (inn/ut): HDMI-lydutgang

Anvendelighet

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: < 0,3 W (typ.)
På-modus: 26,5 W (typ.)
Standby-modus: < 0,5 W (typ.)
LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
Energimerkeklasse: E

Mål

Produkt med stativ (mm):
613 x 461 x 195 millimeter
Emballasje i mm (B x H x D):
655 x 511 x 118 millimeter
Produkt uten stativ (mm):
613 x 368 x 42 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 5,84 kg
Produkt med stativ (kg): 3,95 kg
Produkt uten stativ (kg): 3,26 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 bakbelysning) time(r)
Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
Temperaturområde (lagring): –20 til 60 °C

Bærekraftighet

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

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CE-merket, CU-EAC, TUV-BAUART, TUV/ISO9241-307

Kabinett

Farge: Svart
Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, strømledning
Skjerm med stativ
Brukerdokumentasjon

