

# PHILIPS

## LCD-skærm

E Line

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

272E1SA



## Intet mindre end fantastisk

Den 27" E Line-skærm har fantastisk grafik, et elegant design og er et stilfuldt element på dit arbejdsbord. Oplev krystallklar Quad HD-grafik og actionmættede billeder med jævne bevægelser med AMD FreeSync-teknologi.

### Funktioner designet til dig

- DisplayPort-tilslutning optimerer grafikken
- HDMI sikrer universelle digitale tilslutningsmuligheder
- Indbyggede stereohøjtalere til multimedier
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene

### Grønnere hver dag

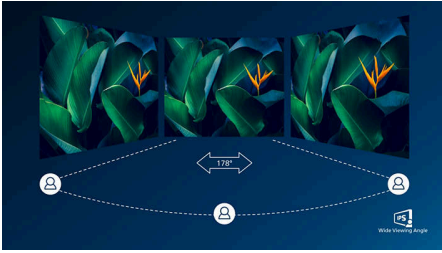
- Miljøvenligt display uden kviksølv

### Enestående billedkvalitet

- SmartContrast giver fyldige sorte detaljer
- 16:9 Full HD-skærm for klare, detaljerede billeder
- IPS LED-vidinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver
- SmartImage-spiltilstand optimeret til spillere
- Ubesværet og problemfrit gameplay med AMD FreeSync™-teknologi
- 1 ms (MPRT) hurtig svartid for et skarpt billede og uafbrudt gameplay

# Vigtigste nyheder

## IPS-teknologi



IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel. I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så de ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

## 1 ms MPRT hurtig svartid



MPRT (Motion Picture Response Time) er en mere intuitiv måde til at beskrive svartiden, som direkte refererer varigheden fra registreringen af sløret støj til rene og klare billeder.

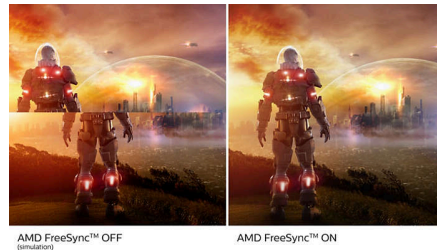
Gamingskærmen fra Philips med 1 ms MPRT eliminerer effektivt udtværing og slørede bevægelser og leverer skarp og præcis grafik for at forbedre spilleoplevelsen. Bedste valg til afspilning af spændende og rykfølsomme spil.

## 16:9 Full HD-skærm



Billedkvalitet betyder noget. Normale skærme leverer kvalitet, men du forventer mere. Denne skærm har en forbedret Full HD 1920 x 1080-opløsning. Med Full HD får du knivskarpe detaljer parret med høj lysstyrke, utrolig kontrast og realistiske farver, så du kan forvente et livagtigt billede.

## Helt problemfrit spil



Spil bør ikke være et valg mellem usammenhængende gameplay eller ødelagte billeder. Med den nye Philips-skærm behøver det heller ikke at være sådan. Opnå flydende effektivitet uden artefakter ved stort set alle billedhastigheder med AMD FreeSync™-teknologi, nem og hurtig opdatering og ekstremt hurtige svartider.

## SmartContrast



SmartContrast Philips-teknologi, der analyserer det indhold, du får vist, og automatisk justerer farver og styrer baggrundsbelysningens lysstyrke

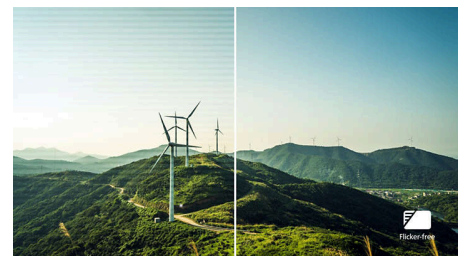
for dynamisk at forbedre kontrasten. På den måde får du den bedste kvalitet digitale billeder og video, samt når du spiller spil med mange mørke nuancer. Hvis du vælger sparetilstand, justeres kontrasten, og baggrundsbelysningen finjusteres, så du får en helt perfekt visning af hverdagens programmer på kontoret og mindre strømforbrug.

## SmartImage-spiltilstand



Den nye Philips-spilleskærm har hurtig OSD-tilgang, der er finjusteret til spillere og giver dig flere muligheder. "FPS-tilstand" (førstepersonsskydespil) forbedrer de mørke temaer i spil, så du kan se skjulte genstande i mørke områder. "Løb-tilstand" tilpasser skærmen til den hurtigste reaktionstid og har høj farvegengivelse sammen med billedjusteringer. "RTS-tilstand" (Real time strategy) har en særlig SmartFrame-tilstand, som gør det muligt at fremhæve særlige områder og justere størrelse og billede. Gamer 1 (Spiller 1) og Gamer 2 (Spiller 2) gør det muligt at gemme brugerdefinerede indstillinger til forskellige spil, så du får den bedst mulige ydeevne.

## Flimмерfri teknologi



På grund af den særlige styring af lysstyrke på LED-baggrundsbelyste skærme oplever nogle brugere flimrer på skærmen, hvilket gør øjnene trætte. Philips' flimmerfrie teknologi anvender en ny løsning til at regulere lysstyrke og reducere flimmet, så du får en mere behagelig oplevelse.



# Vigtigste nyheder

## LowBlue-tilstand



Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan også blå lysstråler med kort bølgelængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blåt kortbølgebly.

## HDMI-udgang



En enhed med HDMI-udgang har al den nødvendige hardware til at modtage HDMI-input (High-Definition Multimedia Interface) Et

HDMI-kabel muliggør video- og lydsignaler i høj kvalitet, der sendes via et enkelt kabel fra en PC eller en række andre AV-kilder (herunder set-top-bokse, DVD-afspillere, A/V-modtagere og videokameraer).

## Indbyggede stereohøjtalere



Et par stereohøjtalere i høj kvalitet indbygget i en skærm. De kan være fremadrettede eller usynlige nedadrettede, opadrettede, bagudrettede osv. afhængigt af model og design.

## DisplayPort-tilslutning



DisplayPort er et digitalt link fra PC til skærm uden konvertering. Det har højere ydeevne end DVI-standard og kan understøtte kabler på op til 15 meter og dataoverførsel på 10,8 Gbps/sek. Med denne høje ydeevne og nul forsinkelse får du de hurtigste billedbehandlings- og opdateringstider, hvilket gør DisplayPort til det bedste valg - ikke kun til almindelig kontor- og hjemmebrug, men også til krævende spil og film, videoredigering m.m. Der er også tænkt på driftskompatibilitet via brug af flere forskellige adaptere.

## Uden kviksølv

Philips-skærme med LED-baggrundsbelysning er uden kviksølv (som er ét af de mest giftige, naturlige stoffer for mennesker og dyr). Det mindsker skærmens miljøbelastning i hele produktets levetid, lige fra fremstilling til bortskaffelse.



Built-in Speaker



# Specifikationer

## Billede/display

Panelstørrelse: 27"/68,6 cm

Billedformat: 16:9

LCD-panel: IPS-teknologi

Type af baggrundsbelysning: W-LED-system

Pixel-størrelse: 0,311 x 0,311 mm

Lysstyrke: 300 cd/m<sup>2</sup>

Skærmfarver: 16,7 M

Farveskala (typisk): NTSC 86 %\*, sRGB 101 %\*

Kontrastforhold (typisk): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Svartid (typisk): 1 ms (MPRT)

Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R &gt; 10

Billedforbedring: SmartImage-spil

Maks. opløsning: 1920 x 1080 ved 75 Hz\*

Effektivt betragtningsområde: 597,9 (H) x 336,3 (V) mm

Scanningsfrekvens: 30 - 160 kHz (V) / 48 - 76 Hz (L)

sRGB

Flimmerfri

Pixeltæthed: 82 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %

AMD FreeSync™-teknologi

## Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: VGA (Analog), DisplayPort x 1, HDMI (digital, HDCP)

Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn

Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang

## Komfort

Indbyggede højttalere: 3 W x 2

Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Brugervenlighed: Tænd/sluk, Menu, Lydstyrke, Input, SmartImage-spil

OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk  
Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)

## Stander

Hældning: -5/20 °

## Strøm

Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Slukket: < 0,3 W (typ.)

Tændt tilstand: 26,5 W (typ.)

Standby: < 0,5 W (typ.)

LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

Klasse for energimærke: F

## Mål

Produkt med fod (mm): 613 x 461 x 195 mm

Indpakning i mm (B x H x D): 655 x 511 x 118 mm

Produkt uden stander (mm): 613 x 368 x 42 mm

## Vægt

Produkt med emballage (kg): 5,85 kg

Produkt med stander (kg): 3,96 kg

Produkt uden stander (kg): 3,27 kg

## Driftsforhold

Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)

Temperaturinterval (drift): 0 til 40 °C

MTBF: 50.000 timer (ekskl.

baggrundsbelysning) time(r)

Relativ fugtighed: 20-80 % %

Temperaturinterval (opbevaring): -20 til 60 °C

## Bæredygtighed

Miljøforhold og energi: RoHS, Uden kviksølv

Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

## Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CE-mærke, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Kabinet

Farve: Sort

Finish: Struktur

## Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, lyd-kabel, strøm-kabel

Skærm med stander

Brugerdokumentation

