Philips
Spillskjerm

E-serien
24 (23,8" / 60,5 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

242E1GAEZ

Forbered deg

på en klar fordel

Philips-spillskjermen i E-serien er en flott skjerm som gir deg svært god og jevn spilling. AMD FreeSync™, rask oppdateringshastighet på 144 Hz og 1 ms gir en jevn underholdningsopplevelse, uansett om du spiller eller ser på film.

Funksjoner utformet til deg
- Innebygde stereohøyttalere for multimedier
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- Vippe- og høydejustering for en ideell visningsvinkel

Spillfordelen er din
- 1 ms (MPRT) rask respons for skarpt bilde og jevn spilling
- AMD FreeSync™ Premium; god og jevn spilling
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere
- 144 Hz oppdateringsfrekvens for svært jevne, strålende bilder
- Ultra Wide-Color – et større fargespekter skaper et livligere bilde

Fengslende bilder
- 16:9 Full HD-skjerm for skarpt detaljerte bilder
- SmartContrast for ekte, svarte detaljer
- VA-skjermen gir utrolige bilder med brede visningsvinkler

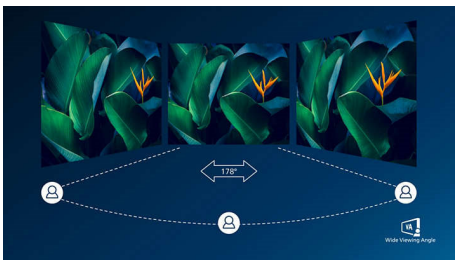
PHILIPS

Spillskjerm
E-serien 24 (23,8" / 60,5 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

242E1GAEZ/01

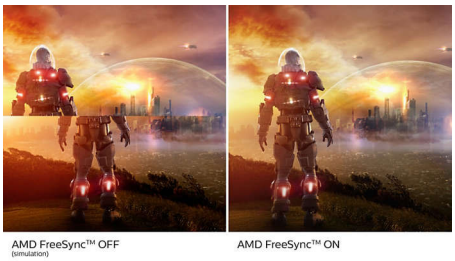
Høydepunkter

VA-skjerm



VA LED-skjermen fra Philips bruker avansert multidomeneteknologi for vertikal justering som gir deg svært høye, statiske kontrastforhold for ekstra levende og klare bilder. Mens vanlige kontorprogrammer brukes enkelt, passer den svært godt til bilder, nettsurfing, filmer, spill og krevende grafiske programmer. Den optimaliserte pikselhåndteringsteknologien gir 178/178-graders visning i ekstra vid vinkel, noe som gir skarpe bilder.

AMD FreeSync™ Premium



Når du spiller, skal det ikke stå mellom hakkete spilling eller dårlig bildeoppdateringsfrekvens. AMD FreeSync™ Premium gir seriøse spillere en god og jevn spillopplevelse med maksimal ytelse. Det er ikke inngått noen kompromisser – spill trygt med høy oppdateringshastighet og liten ventetid.

Spilling med 144 Hz

Du liker intens, konkurransepreget spilling. Du krever en skjerm som gir svært jevne bevegelser uten etterslep. Denne Philips-skjermen tegner opp skjermen opptil 144 ganger per sekund, noe som er 2,4 ganger raskere enn en standardskjerm. En lavere rammehastighet kan gjøre at fiender ser ut til å hoppe fra sted til sted på skjermen, noe som gjør dem til mål som er vanskelige å treffe. Med en rammehastighet på 144 Hz vises disse viktige manglende bildene på skjermen, slik at fiendenes bevegelser ser svært jevne ut, og du enkelt kan sikte deg inn på dem. Med svært lite etterslep og jevne bilder er denne Philips-skjermen perfekt egnet for spill

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.

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.

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.

Wide Viewing Angle | AMD FreeSync Premium | 144Hz | Fast Response 1ms MPRT | SmartImage Game | Ultra Wide Color | Flicker-free | LowBlue Mode | Built-in Speaker | Full HD 1080p

Spillskjerm
E-serien 24 (23,8" / 60,5 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

242E1GAEZ/01

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm
- Skjermstørrelse: 23,8 tommer / 60,5 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: VA LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,2745 x 0,2745 mm
- Lysstyrke: 350 cd/m²
- Skjermfarger: 16,7 M
- Fargegamut (typisk): NTSC 96,1%*, sRGB 125,9%*
- Kontrastforhold (typisk): 3500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage-spill
- Maksimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 144 Hz*
- Effektivt visningsområde: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Skannefrekvens: HDMI: 30–160 kHz (H) / 48–144 Hz (V), DP: 30–200 kHz (H) / 48–144 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 93 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknologi: Førsteklasses

Tilkoblingsmuligheter
- Signalinngang: HDMI (digital, HDCP), DisplayPort x 1
- Synk-inngang: Separat synk
- Lyd (inn/ut): Lydutgang

Anvendelighet
- Innebygde høyttalere: 3 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
- Skjermspråk: 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
- Høydejustering: 100 millimeter
- Vippe: –5/20 grader

Drift
- Strømforsyning: Ekstern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: 0,3 W (typ.)
- På-modus: 13,92 W (ty.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: 0,5 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: E

Mål
- Emballasje i mm (B x H x D): 590 x 571 x 196 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 540 x 325 x 43 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 540 x 498 x 187 millimeter

Vekt
- Produkt med emballasje (kg): 6,55 kg
- Produkt med stativ (kg): 4,10 kg
- Produkt uten stativ (kg): 2,54 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: EnergyStar 8,0, RoHS, Kvikksølvfri
- Resirkulerbar emballasje: 100 %

Samsvar og standarder
- Juridiske godkjenninger: UKRAINSK, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-merket

Kabinett
- Farge: Svart/mørk krom
- Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:
- Ledninger: DP-kabel, HDMI-kabel, strømledning
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon

* Svartid som tilsvarer SmartResponse
* Den maksimale oppløsningen fungerer for enten HDMI-inngang eller DP-inngang.
* For å få den beste utskriftsytelsen må du alltid sørge for at grafikkortet kan oppnå den maksimale oppløsningen og oppdateringshastigheten til denne Philips-skjermen.
* 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.

Utgivelsesdato
2024-10-10

Versjon: 3.0.1

EAN: 87 12581 77069 3

© 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