

PHILIPS

4K Ultra HD LCD-
skjerm

Monitor

E-serien

28 tommer (71,1 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

288E2UAE



Opplev ekte farger og bilder uten begrensninger

Denne Philips 4K UHD-skjermen har forbløffende bildeklarhet og en stilig utforming for arbeidsplassen din. USB 3.2 sørger for superrask dataoverføring og rask lading, mens MultiView sørger for brukervennlighet og produktivitet.

Funksjoner utformet til deg

- Veksleknapp for EasySelect-meny for rask tilgang til meny på skjermen
- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig samtidig
- Kabelhåndtering reduserer kabelrot så du får en ryddig arbeidsplass

Bra for spilling

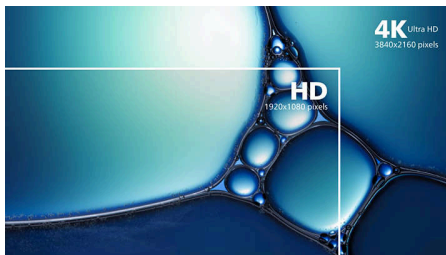
- Spill helt enkelt med AMD FreeSync™-teknologi
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere

Suveren bildekvalitet

- SmartContrast for ekte, svarte detaljer
- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon
- Ultra Wide-Color – et større fargespekter skaper et livligere bilde

Høydepunkter

UltraClear 4K UHD-oppløsning



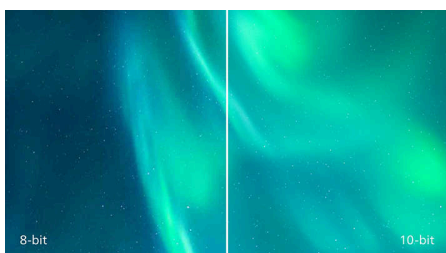
Disse skjermene fra Philips benytter seg av paneler med høy ytelse og leverer bilder i UltraClear, 4 K UHD-oppløsning (3840 x 2160 piksler). Enten du behøver svært detaljerte bilder til CAD-løsninger, bruker programmer med 3D-grafikk eller jobber med enorme regneark, vil skjermene fra Philips gi liv til bildene og grafikken din.

Ultra Wide-Color-teknologi



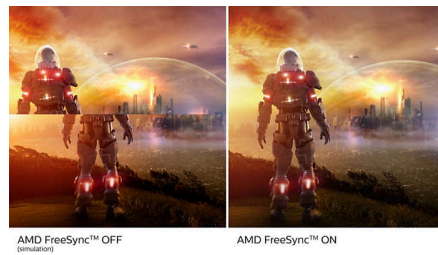
Ultra Wide-Color-teknologien gir et bredere fargespekter som skaper et klarere bilde. Ultra Wide-Color med bredere fargegamut produserer mer naturlige grønnfarger, livlige rødfarger og dypere blåfarger. Gi medieunderholdning, bilder og til og med produktivitet mer levende og klare farger med Ultra Wide-Color-teknologi.

1,07 milliarder farger



Denne skjermen gir enestående fargedybde med 1,07 milliarder farger og de fineste nyansene for å gjengi et jevnt, nøyaktig og levende bilde. Gled deg over naturtro bilder enten du spiller, ser på videoer eller jobber i grafikkprogrammer der fargegjengivelse er viktig.

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



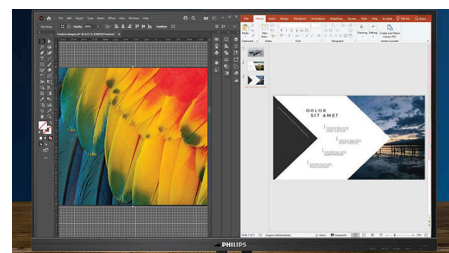
På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermer på, opplever noen brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer behagelig.

LowBlue-modus



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

MultiView-teknologi



Philips MultiView-skjermens svært høye oppløsning gjør at du nå får en helt ny verden av tilkoblingsmuligheter. MultiView gir aktiv dobbel tilkobling og visning, slik at du kan bruke flere enheter, f.eks. en stasjonær og en bærbar PC samtidig, og få gjort mange ulike oppgaver samtidig.



Høydepunkter

Kabelhåndtering



Kabelhåndtering er et system som gir deg en ryddig arbeidsplass ved at du får orden på kablene og ledningene som enhetene dine bruker.

Veksleknapp for EasySelect-meny



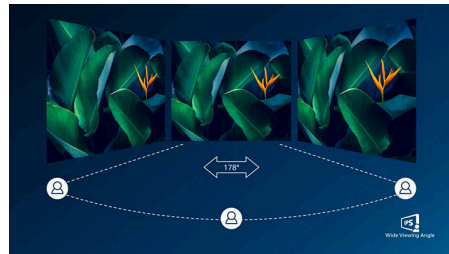
Den diskrete plasserte veksleknappen for EasySelect-meny gjør at du raskt og enkelt kan justere skjerminnstillingene i menyen på skjermen.

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.

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.

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.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 28 tommer / 71,1 cm

Sideforhold: 16:9

LCD-skjermtype: IPS-teknologi

Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system

Pikselavstand: 0,16 x 0,16 mm

Lysstyrke: 300 cd/m²

Skjermfarger: Støtter 1,07 milliarder farger

Fargespekter (typisk): NTSC 106,9 %*, sRGB 119,7 %*

Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Svartid (typisk): 4 ms (grått til grått)*

Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Bildeforbedring: SmartImage-spill

Maksimal oppløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz

Effektivt visningsområde: 620,93 (H) x 341,28 (V)

Skannefrekvens: 30–140 kHz (H) / 40–60 Hz (V)
sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Uten flimring

Pikseltetthet: 157 PPI

LowBlue-modus

Skjermebelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

AMD FreeSync™-teknologi

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: DisplayPort x 1, HDMI (digital, HDCP)

Synk-inngang: Separat synk

Lyd (inn/ut): Lydutgang

USB:: USB 3.2 x 1 (oppstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 1 hurtigladdings B.C 1.2)

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

Skjermespråk: 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)

MultiView: PIP/PBP-modus, To enheter

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: 27,6 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)

Standby-modus: 0,5 W (typ.)

LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Energimerkeklasse: F

Mål

Emballasje i mm (B x H x D):

730 x 522 x 159 millimeter

Produkt uten stativ (mm):

637 x 367 x 41 millimeter

Produkt med stativ (maks. høyde): 637 x 494 x 224 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 8,75 kg

Produkt med stativ (kg): 6,09 kg

Produkt uten stativ (kg): 4,27 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, TCO-sertifisert, RoHS

Resirkulerbar emballasje: 100 %

Bestemte stoffer: Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

Samsvar og standarder

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

Kabinett

Farge: Svart

Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

Ledninger: DP-kabel, HDMI-kabel, strømledning

Skjerm med stativ

Brukerdokumentasjon



* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.

* Den maksimale oppløsningen fungerer for enten HDMI-inngang eller DP-inngang.

* Svartid som tilsvarer SmartResponse

* 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.