

PHILIPS

4K Ultra HD LCD-skjerm

E-serien

27 " (68,6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

278E1A



Rett og slett fantastisk

27-tommersskjermen i E-serien gir deg fantastiske bilder og en elegant design når du vil ha en stilfull oppgradering av arbeidsplassen. Ultraklar 4K UHD med bred visningsvinkel gir den samme ultimate klarheten og realistiske bilder, uansett hvor du sitter foran skjermen.

Funksjoner utformet til deg

- DisplayPort-tilkobling for best mulig visuelle effekter
- HDMI sikrer universelle digitale tilkoblingsmuligheter
- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- Kabelhåndtering reduserer kabelrot så du får en ryddig arbeidsplass

En grønnere hverdag

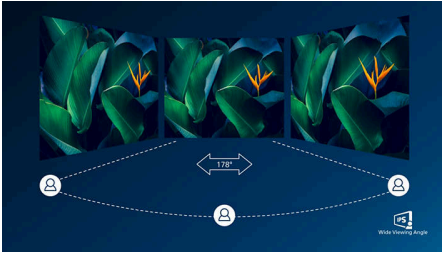
- Lavt strømforbruk reduserer strømregningene
- Miljøvennlige materialer oppfyller viktige internasjonale standarder

Suveren bildekvalitet

- SmartContrast for ekte, svarte detaljer
- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere

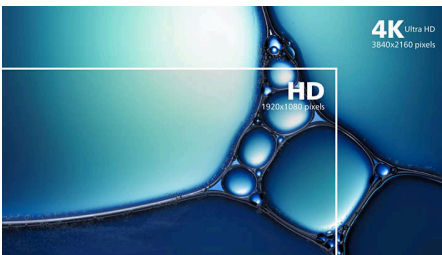
Høydepunkter

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.

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.

SmartContrast



SmartContrast er en Philips-teknologi som analyserer innholdet du viser, justerer fargene automatisk og kontrollerer bakgrunnsbelysningens

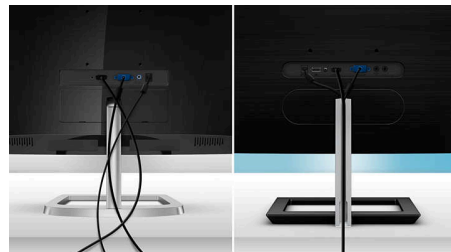
intensitet for å forbedre kontrasten dynamisk slik at du får de beste digitale bildene og videoene, eller som hjelp når du spiller spill med mørke fargetoner. Når økonomimodus velges, justeres kontrasten og bakgrunnsbelysningen fininnstilles for å gi akkurat den riktige visningen av kontorapplikasjoner 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.

Skjulte kabler



Denne skjermen har en elegant løsning på kabelhåndteringen som gir deg en ryddigere arbeidsplass. Du trenger ikke å samle kablene med ekstra bånd. Et forlenget spor gir en skjult oppbevaringsplass til kablene. Det gjemmer kabler og ser bra ut i de fleste miljøer, spesielt der det er lite plass eller skrivebordet vender mot en vegg eller et vindu. Denne designen rydder opp i kablene så du får et mer organisert skrivebord.

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.

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.

Høydepunkter

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).

DisplayPort-tilkobling



DisplayPort er en digital kobling fra PC til skjerm uten konvertering. Med høyere ytelse enn DVI-standarden er den fullt kapabel til å støtte kabler på 15 meter med en dataoverføringshastighet på 10,8 Gbps/sek. Med denne høye ytelsen uten ventetid får du de raskeste bildene og oppdateringene – noe som gjør DisplayPort til

det beste valget ikke bare for vanlige kontorer og hjemmebruk, men også for krevende spill, filmer, videoredigering og mye mer. Takket være forskjellige adaptere tar den også hensyn til at flere enheter skal kunne fungere sammen.

Miljøvennlige materialer

"Philips bruker bærekraftige og miljøvennlige materialer i skjermene sine. Alle plastdeler til kabinett, metallstrukturer og emballasje bruker 100 % resirkulerbart materiale. På noen utvalgte modeller benytter vi opptil 65 % resirkulert plast. Streng overholdelse av RoHS-standarder sørger for betydelig reduksjon eller fjerning av giftige stoffer som bly. Kvikksølvinnhold i skjermer med CCFL-baklys har blitt betydelig redusert, mens det har blitt fjernet fullstendig fra skjermer med LED-baklys.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,6 cm

Sideforhold: 16:9

LCD-skjermtype: IPS-teknologi

Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system

Pikselavstand: 0,155 x 0,155 mm

Lysstyrke: 350 cd/m²

Skjermfarger: Støtter 1,07 milliarder farger

Fargespekter (typisk): NTSC: 106,84 %, Adobe

RGB: 105,01 %, DCI-P3: 97,59 %*, sRGB

127,17 %*

Kontrastforhold (typisk): 1000 : 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: 3840 x 2160 ved 60 Hz*

Effektivt visningsområde: 596,74 (H) x 335,66 (V)

Skannefrekvens: 30–83 kHz (H) / 59–61 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

Uten flimring

Pikseltetthet: 163 PPI

LowBlue-modus

Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

SmartUniformity: 97 ~ 102 %

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: DisplayPort x 1, HDMI x 2

Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn

Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Øretelefonutgang

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

Vippe: –5/20 grader

Drift

Strømforsyning: Ekstern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Av-modus: < 0,3 W (typ.)

På-modus: 20,3 W (typ.) (Energy Star-testmetode)

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

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

Energimerkeklasse: F

Mål

Produkt med stativ (mm):

613 x 461 x 192 millimeter

Emballasje i mm (B x H x D):

663 x 519 x 152 millimeter

Produkt uten stativ (mm):

613 x 368 x 45 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 6,84 kg

Produkt med stativ (kg): 4,78 kg

Produkt uten stativ (kg): 4,18 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: CU-EAC, TUV/ISO9241-

307, cETLus, CE-merket, FCC klasse B, ICES-003,

CCC, CECP, TUV-BAUART

Kabinett

Farge: Svart

Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, lydkabel, strømledning

Skjerm med stativ

Brukerdokumentasjon

