



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

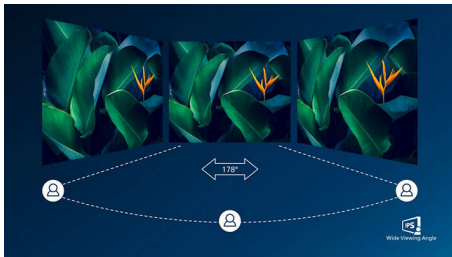
- SmartContrast for ekte, svarte detaljer
- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere

PHILIPS

4K Ultra HD LCD-skjerm
E-serien 27 " (68,6 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

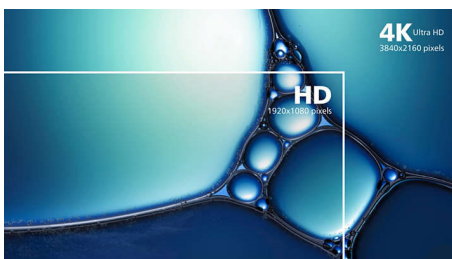
Høydepunkter

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.

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

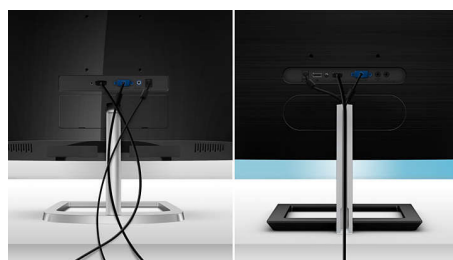
automatisk og kontrollerer bakgrunnsbelysningens intensitet for å forbedre kontrasten dynamisk slik at du får de beste digitale bildene og videoene, eller som hjelp når du spiller spill med mørke fargetoner. Når økonomimodus velges, justeres kontrasten og bakgrunnsbelysningen fininnstilles for å gi akkurat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

278E1A/01

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 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.



Spesifikasjoner

Tilkoblingsmuligheter

- Signalinngang: DisplayPort x 1, HDMI x 2
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Øretelefonutgang

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,6 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtypen: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,155 x 0,155 mm
- Lysstyrke: 350 cd/m²
- Skjermfarger: Støtter 1,07 milliarder farger
- Fargegamut (typisk): NTSC 91 %*, sRGB 109 %*
- 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 %

Praktisk

- 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
- Skjermpråk: 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

Miljøkrav ved bruk

- Høyde over havet: 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
- Fullfør: Struktureret

Innholdet i esken:

- Ledninger: HDMI-kabel, lyd-kabel, strømledning
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato
2024-05-07

Versjon: 7.0.2

EAN: 87 12581 76007 6

© 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

* 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
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.