

Philips Monitor
4K UHD-skjerm

1000-serien

27 " (68,6 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1800A



Jobb med stil

Vis alle oppgaver med denne skjermen i 4K-kvalitet, noe som gir utrolig skarpe bilder. I tillegg har denne skjermen IPS-panel og HDR-grafikk som gjør den til en flott skjerm for alle oppgaver.

Funksjoner utformet til deg

- Veksleknapp for EasySelect-meny for rask tilgang til meny på skjermen
- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse
- LowBlue-modus og flimmerfri visning som er behagelig for øynene

Suveren bildekvalitet

- High Dynamic Range (HDR) for mer realistiske, fargesterke bilder

Enkel å bruke

- HDMI sikrer universelle digitale tilkoblingsmuligheter
- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- DisplayPort-tilkobling for best mulig visuelle effekter

Enkel å bruke

- Praktisk VESA-montering

Suveren bildekvalitet

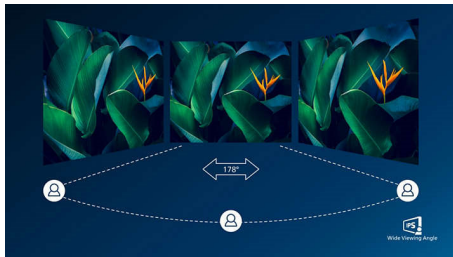
- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet

PHILIPS

4K UHD-skjerm
1000-serien 27" (68,6 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

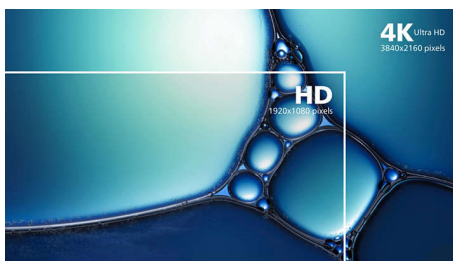
Høydepunkter

IPS-teknologi



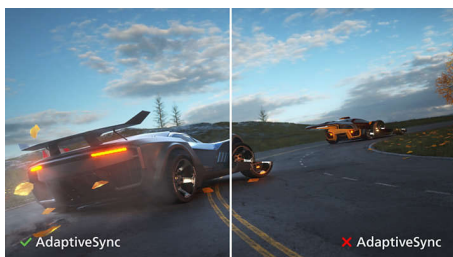
IPS-skjermer bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermer deg svært skarpe bilder med livlige farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for 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.

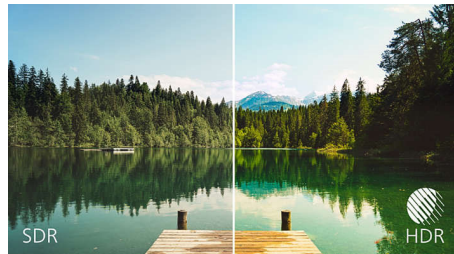
Adaptiv synkroniseringsteknologi



Når du spiller, skal det ikke stå mellom hakkete spilling eller dårlig bildeoppløsning. Få jevn

ytelse uten bildeartefakter ved så å si alle rammehastigheter med adaptiv synkroniseringsteknologi, rask oppdatering og superrask responstid.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range gir en svært annerledes visuell opplevelse. Med forbløffende lysstyrke, enestående kontrastforhold og fengslende farger får bilder liv med mye større lysstyrke, samtidig som de inneholder mye dypere og mer nyanserte mørke farger. Den gjengir en fyldigere palett av rike, nye farger du aldri før har sett på TV, og gir deg en visuell opplevelse som engasjerer sansene og inspirerer deg.

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.

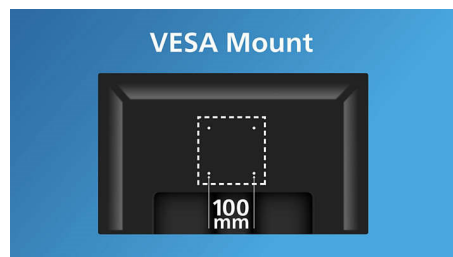
27E1N1800A/00

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, videoediting og mye mer. Takket være forskjellige adaptere tar den også hensyn til at flere enheter skal kunne fungere sammen.

Praktisk VESA-montering



Praktisk VESA-montering

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).



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,6 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,1554 x 0,1554 mm
- Lysstyrke: 350 cd/m²
- Skjermfarger: 1.07B (8-bit+Hi-FRC)
- 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
- Maksimal oppløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz*
- Effektivt visningsområde: 597,888 (H) x 336,312 (V)
- Skannefrekvens: 30k - 140 kHz (H) / 40 - 60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 163,18 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- SmartUniformity: 93 %–105 %
- EasyRead
- Adaptiv synkronisering
- HDR: HDR 10-kompatibel

Tilkoblingsmuligheter

- Signallingang: HDMI2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Synk-inngang: Separat synk
- Lyd (inn/ut): Lydutgang
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Anvendelighet

- Innebygde høyttalere: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny, Volum, Inngang, SmartImage
- 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: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: 0,3 W (typ.)
- På-modus: 27,24 W (typ.)
- 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): 690 x 455 x 141 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 613 x 365 x 54 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 613 x 465 x 211 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 6,92 kg
- Produkt med stativ (kg): 4,35 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,92 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: RoHS
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, MEPS, PSB, KC, BSMI, VCCI, EMF, FCC, ICES-003, UKCA

Kabinett

- Farge: Svart
- Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato
2024-11-07

Versjon: 10.10.1

EAN: 87 12581 80571 5

© 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.

* Svartid som tilsvarer SmartResponse

* For å få den beste utskriftsytelsen må du alltid sørge for at grafikkkortet kan oppnå den maksimale oppløsningen og oppdateringshastigheten til denne Philips-skjermen.

* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.

* Produktene og tilbehøret som står oppført i dette pakningsvedlegget, kan variere etter land og region.