

PHILIPS

USB-C-skjerm

Monitor

1000-serien

27 " (68,6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1900AE



Øk produktiviteten med USB-C-tilkobling

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 og høydejusterbart stativ (HAS), som gjør den til en flott skjerm for enhver oppgave.

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

Enkel å bruke

- HDMI sikrer universelle digitale tilkoblingsmuligheter
- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- Koble til en bærbar PC med én USB-C-kabel

Enkel å bruke

- Praktisk VESA-montering

Enkel å bruke

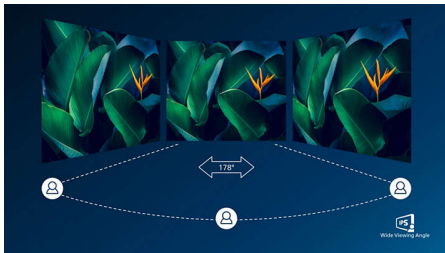
- Høydejustering for å få bedre ergonomisk komfort

Suveren bildekvalitet

- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet

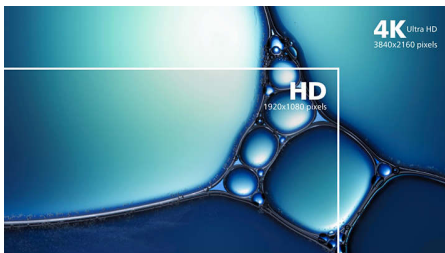
Høydepunkter

IPS-teknologi



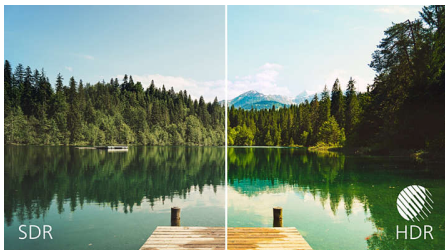
IPS-skjermene bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermene deg svært skarpe bilder med livlige farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for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

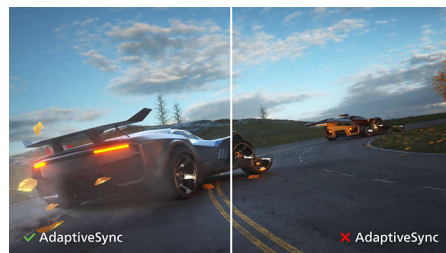
High Dynamic Range (HDR)



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.

Adaptiv synkroniseringsteknologi



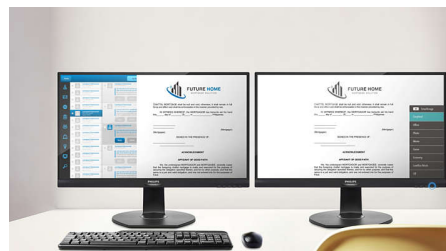
Når du spiller, skal det ikke stå mellom hakkete spilling eller dårlig bildeoppløsning. Få jevn ytelse uten bildeartefakter ved så å si alle rammehastigheter med adaptiv synkroniseringsteknologi, rask oppdatering og superrask responstid.

LowBlue-modus og flimmerfri



LowBlue-modusen og den flimmerfrie teknologien er utviklet for å redusere belastningen på øynene og tretthet som ofte forårsakes av lange timer foran en skjerm.

EasyRead-modus



EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse

Veksleknapp for EasySelect-meny



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

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).

USB-C-tilkobling



Denne skjermen fra Philips har en USB type-C-kontakt med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømhåndtering kan du lade den kompatible enheten direkte. Den slanke, vendbare USB-C-kontakten gir deg en enkel tilkobling med én kabel. Du kan se på video med høy oppløsning og overføre data raskt, mens du samtidig slår på og lader den kompatible enheten.

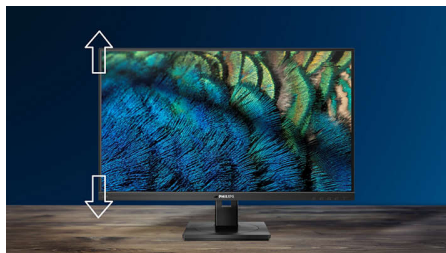
Høydepunkter

Innebygde stereohøytalere



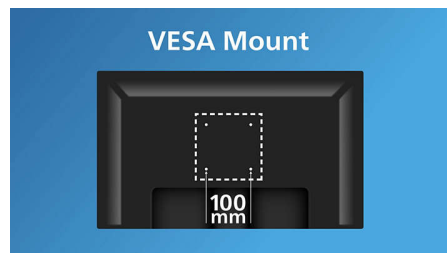
Et par stereohøytalere med høy kvalitet er bygd inn i skjermenheten. De kan være synlige fra fronten, eller usynlige pekende nedover, pekende oppover, pekende bakover, osv. avhengig av modell og utforming.

Height-adjustable Ergo Base



Ergo-basen med høydejustering er en brukervennlig Philips-skjermbase som ikke bare kan vippes, men den kan også høydejusteres, slik at hver bruker kan justere skjermen slik de vil for størst mulig komfort og effektivitet.

Praktisk VESA-montering



Praktisk VESA-montering



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

Skjermebelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

SmartUniformity: 93 % og 105 %

EasyRead

Adaptiv synkronisering

HDR: HDR 10-kompatibel

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (DP Alt-modus, strømlevering opptil 65 W)

Synk-inngang: Separat synk

Lyd (inn/ut): Lyduttgang

USB:: USB 3.2 x 2 (med 1 hurtiglader)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/USB-C)

USB

Strømforsyning: USB PD-versjon 3.0

Høy hastighet: Data- og videooverføring

DP: Innebygd Display Port Alt-modus

USB-C maks. strømforsyning: Opptil 65 W (5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A; 15 V / 3 A, 20 V / 3,25 A)

USB-C: Vendbar kontaktplugg

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

Skjermsspråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainisk
Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)

Stativ

Høydejustering: 100 millimeter

Vippe: -5/20 grader

Drift

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

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

På-modus: 26,97 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):

780 x 447 x 160 millimeter

Produkt uten stativ (mm):

613 x 365 x 54 millimeter

Produkt med stativ (maks. høyde):

613 x 492 x 220 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 8,68 kg

Produkt med stativ (kg): 5,97 kg

Produkt uten stativ (kg): 4,2 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 bakkelysning) time(r)

Relativ luftfuktighet: 20–80 %

Temperaturområde (lagring): -20 til 60 °C

Bærekraftighet

Miljøvennlighet og energiforbruk: RoHS

Resirkulerbar emballasje: 100 %

Bestemte stoffer: Kvikksølvfri, Blyfri

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinett

Farge: Svart

Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, USB-C til USB-C-kabel, strømledning

Skjerm med stativ

Brukerdokumentasjon



* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.
* Den maksimale oppløsningen fungerer bare for HDMI-inngang.
* For å få den beste utskriftsytelsen må du alltid sørge for at grafikortet kan oppnå den maksimale oppløsningen og oppdateringshastigheten til denne Philips-skjermen.
* Svartid som tilsvarer SmartResponse
* MPRT er en spilloptimalisert modus. Hvis du slår på MPRT, kan det føre til merkbart flimring på skjermen. Vi anbefaler at du slår den av når du ikke bruker spillfunksjonen.
* For USB-C-strøm- og ladefunksjonen må den bærbare datamaskinen støtte spesifikasjonene for standard USB-C-strømforsyning. Sjekk brukerveiledningen for den bærbare PC-en eller produsenten for å få mer informasjon.
* For Videooverføring via USB-C må den bærbare PC-en / enheten din støtte USB-C DP Alt-modus
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.
* Produktene og tilbehøret som står oppført i dette pakningsvedlegget, kan variere etter land og region