

PHILIPS

Full HD LCD-skjerm

Monitor

1000-serien

27 " (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27E1N1100A



Jobb med stil

Få produktivitet i Full HD. Denne skjermen er utstyrt med de viktigste funksjonene for arbeidsplassen, som LowBlue-modus som beskytter øynene, bred IPS LED-visningsteknologi for bilder av høy kvalitet og 1 ms MPRT for skarpe bilder.

Funksjoner utformet til deg

- Veksleknapp for EasySelect-meny for rask tilgang til meny på skjermen
- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse
- Kabelhåndtering reduserer kabelrot så du får en ryddig arbeidsplass
- LowBlue-modus og flimmerfri visning som er behagelig for øynene

Enkel å bruke

- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- Praktisk VESA-montering
- HDMI sikrer universelle digitale tilkoblingsmuligheter

Bra for spilling

- 120 Hz oppdateringsfrekvens for svært jevne, strålende bilder

Suveren bildekvalitet

- 16:9 Full HD-skjerm for skarpt detaljerte bilder
- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- 1 ms (MPRT) rask respons for skarpt bilde og jevn spilling

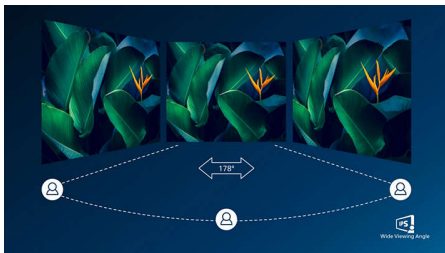
Høydepunkter

Spilling med 120 Hz



Du liker intens, konkurransepreget spilling. Du krever en skjerm som gir svært jevne bevegelser uten etterslep. Denne Philips-skjermen oppdaterer seg opptil 120 ganger per sekund, noe som er raskere enn en standardskjerm. En lavere oppdateringsfrekvens kan gjøre at fiender ser ut til å hoppe fra sted til sted på skjermen, noe som gjør dem til mål som er vanskelige å treffe. Med en oppdateringsfrekvens på 120 Hz vises disse viktige manglende bildene på skjermen, slik at fiendens bevegelser ser svært jevne ut, og du kan enkelt sikte deg inn på dem. Med svært lite etterslep og jevne bilder er denne Philips-skjermen perfekt egnet for spill.

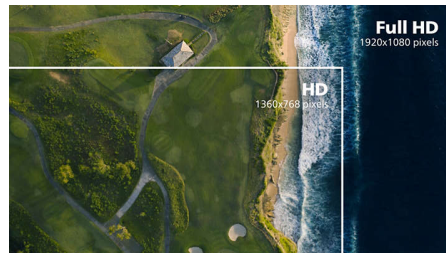
IPS-teknologi



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.

16:9 Full HD-skjerm



Bildekvalitet teller. Vanlige skjermer gir kvalitet, men du forventer mer. Denne skjermen har en forbedret Full HD-oppløsning med 1920 x 1080 piksler. Tenk deg et virkelig levende bilde med Full HD for skarpe detaljer kombinert med høy lysstyrke, utrolig kontrast og realistiske farger.

1 ms MPRT rask respons



MPRT (motion picture response time) er en mer intuitiv måte å beskrive responstid på, som refererer til varigheten fra å se uskarpt støy til

klare og skarpe bilder. Philips-skjermen til spilling med 1 ms MPRT fjerner effektivt etterslep og uskarphet, og gir nøyaktig og presis grafikk for å forbedre spillopplevelsen. Førstevalget til spennende og lynraske spill.

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.

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.



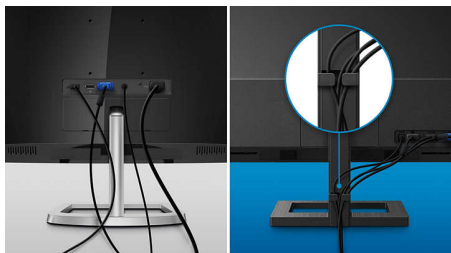
Monitor

Full HD LCD-skjerm

27E1N1100A/00

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.

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.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,6 cm

Sideforhold: 16:9

LCD-skjermtype: IPS-teknologi

Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system

Pikselavstand: 0,3114 x 0,3114 mm

Lysstyrke: 300 cd/m²

Skjermfarger: 16,7 M

Fargespekter (typisk): DCI-P3: 80,49 %, NTSC

88,37 %, Adobe RGB 86,85 %, sRGB: 101,8 %*

Kontrastforhold (typisk): 1500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Svaretid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*

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

Bildeforbedring: SmartImage-spill

Maksimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 120 Hz

Effektivt visningsområde: 597,888 (H) x 336,312 (V)

Skannefrekvens: VGA: 30–85 KHz (H) / 48–75 Hz (V), HDMI: 30–140 KHz (H) / 48–120 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Uten flimring

Pikseltetthet: 81,59 PPI

LowBlue-modus

Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

MPRT: 1 ms

EasyRead

AMD FreeSync™-teknologi

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1

Synk-inngang: Separat synk

Lyd (inn/ut): Lyduttgang, Lyd inn

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

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, 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: 18,8 W (typ.)

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

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

Energimerkeklasse: D

Mål

Emballasje i mm (B x H x D):

690 x 455 x 141 millimeter

Produkt uten stativ (mm):

617 x 357 x 46 millimeter

Produkt med stativ (maks. høyde):

617 x 457 x 211 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 6,62 kg

Produkt med stativ (kg): 4,00 kg

Produkt uten stativ (kg): 3,58 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: Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, BSMI, EAC, FCC, MEPS, PSB, VCCI, EnergyStar 8,0, EPA

Kabinett

Farge: Svart

Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, strømledning

Skjerm med stativ

Brukerdokumentasjon



* DCI-P3-dekning basert på CIE1976, sRGB-område basert på CIE1931, NTSC-område og Adobe RGB-område basert på CIE1976.

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

* Svaretid som tilsvarer SmartResponse

* MPRT er laget for å justere lysstyrken for reduksjon av uskarphet, og kan derfor ikke justere lysstyrken når MPRT er slått på. For å redusere uskarpheten i bevegelser vil LED-bakgrunnsbelysningen synkroniseres med skjermoppdateringen, noe som kan føre til en merkbart lysstyrkeendring.

* 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.

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

* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.