

PHILIPS

Full HD LCD-skjerm

Monitor

1000-serien

27 " (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27E2N1110



Bygget for presisjon

Denne skjermen er fullpakket med funksjoner som gjør at du kan jobbe med absolutt presisjon. Med Full HD-oppløsning, sammen med en oppdateringsfrekvens på 120 Hz og 1 ms MPRT viser denne skjermen detaljerte bilder med den ytterste definisjonen.

Funksjoner utformet til deg

- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse
- LowBlue-modus og flimmerfri visning som er behagelig for øynene

Bra for spilling

- 1 ms (MPRT) rask respons for skarpt bilde og jevn spilling
- 120 Hz oppdateringsfrekvens for svært jevne, strålende bilder
- Enkel, jevn action med adaptiv synkroniseringsteknologi

Enkel å bruke

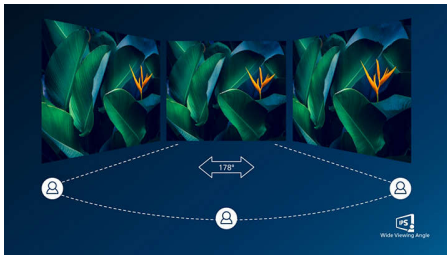
- Praktisk VESA-montering
- HDMI sikrer universelle digitale tilkoblingsmuligheter

Suveren bildekvalitet

- SmartContrast for detaljer i dype svartnivå
- 16:9 Full HD-skjerm for skarpt detaljerte bilder
- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet

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.

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.

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.

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



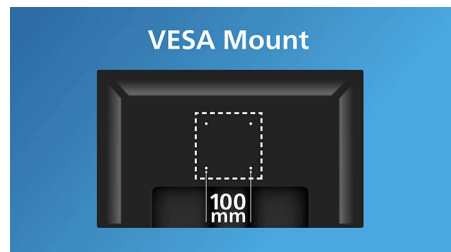
EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse

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).

Praktisk VESA-montering



Praktisk VESA-montering

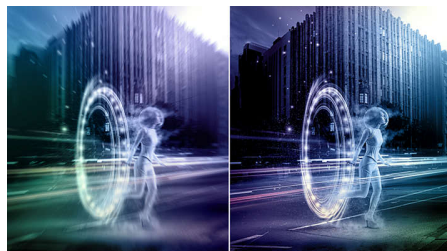
Høydepunkter

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.

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 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.

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 fiendenes 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.

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 (6 bit + A-FRC)
Fargespekter (typisk): DCI-P3: 79,86 %, sRGB: 104,02 %, NTSC 91,27 %, Adobe RGB 89,71 %.*
Kontrastforhold (typisk): 1500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*
Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Bildeforbedring: SmartImage
Maksimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 120 Hz (HDMI)
Effektivt visningsområde: 597,89 (H) x 336,31 (V) mm
Skannefrekvens: VGA: 30–85 KHz (H) / 48–60 Hz (V), HDMI: 30–140 KHz (H) / 48–120 Hz (V)
sRGB
Uten flimring
Pikseltetthet: 81,59 PPI
LowBlue-modus
Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
MPRT: 1 ms*
EasyRead
Adaptiv synkronisering

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1
Synk-inngang: Separat synk
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Anvendelighet

Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, sRGB, Windows 11/10
Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny, Lysstyrke, 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: Ekstern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-modus: 0,3 W (typ.)
På-modus: 15,6 W (typ.)
Standby-modus: 0,5 W (typ.)
LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
Energimerkeklasse: E

Mål

Emballasje i mm (B x H x D): 690 x 447 x 124 millimeter
Produkt uten stativ (mm): 617 x 358 x 33 millimeter
Produkt med stativ (maks. høyde): 617 x 451 x 200 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 6,04 kg
Produkt med stativ (kg): 3,50 kg
Produkt uten stativ (kg): 3,13 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

Samsvar og standarder

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

Kabinett

Farge: Svart
Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, strømledning



* For å få den beste utskriftsytelsen må du alltid sørge for at grafikkortet kan oppnå den maksimale oppløsningen og oppdateringshastigheten til denne Philips-skjermen.
* Svartid som tilsvarer SmartResponse
* DCI-P3-dekning basert på CIE1976, sRGB-område basert på CIE1931, NTSC-område og Adobe RGB-område basert på CIE1976
* 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.