

Merk: **Samsung**

Model: LS49AG950NPXEN



Omschrijving

Gamer-gear van het hoogste niveau

'Het Quantum Mini LED-scherm van de Samsung Odyssey Neo G9 is verreweg het beste scherm voor gaming dat ik ooit heb gezien.' - Techaeris. Veelgeprezen, bekroond en wereldwijd erkend. Ontdek zelf waarom iedereen enthousiast is.

Gamen wordt een totaalbeleving

Quantum Matrix Technology

Een ongeëvenaarde kijkervaring. De revolutionaire Quantum Matrix Technology met Quantum Mini LEDs staat garant voor een haarscherp beeld en perfecte contrasten waarin alle details tot leven komen. Local dimming zones op 2.048 in combinatie met 12-bit zwartnuances staan garant voor een ongeëvenaarde beeldkwaliteit.

Mis geen enkel detail en overwin je tegenstanders

Quantum HDR 2000

Ieder detail komt perfect tot leven. Duistere schaduwen en zonovergoten scènes komen met een helderheidsniveau van 2.000 nit en een contrastratio van 1.000.000:1 echt tot leven in een realistisch kleurenpalet met diepgang. Op zoek naar de heilige graal van Raytracing? Zoek niet langer en wees al je tegenstanders te snel af.

Ontdek twee keer zoveel

Dual QHD

De nieuwe wereld van gamen overtreft je stoutste dromen. Met 49" DQHD-resolutie is jouw

scherm even breed als twee QHD-monitoren naast elkaar, en is het beeld haarscherp tot in de kleinste details. Zet je schrap voor een totaalbeleving in breedbeeld met alle ruimte om vol gas te geven.

Verwen je zintuigen

1000R curved screen

Welkom bij geavanceerd gamen 2.0. Maak kennis met bloedstollend gamen en stap in een nieuwe dimensie, die alles wat je tot nu toe hebt gezien, doet verbleken. Het 1000R 49-inch beeldscherm vult je volledige gezichtsveld en geeft je het gevoel dat je in de schoenen van je personage staat.

Licht in de duisternis

Core lighting design with CoreSync

In iedere scène sta jij in de spotlights. Dankzij Core Lighting personaliseer jij je opstelling en creëer jij je eigen realiteit in kleuren die van het scherm afspatten. CoreSync-technologie laat kleuren pas echt tot leven komen, niet alleen op het scherm, maar ook in de wereld daarbuiten.

Jij bent telkens opnieuw aan zet

240Hz refresh rate & 1ms response time

Topsnelheid in alle scènes. De ongeëvenaarde 240 Hz vernieuwingsfrequentie voorkomt lag voor een meeslepende en extreem soepele ervaring tijdens het gamen. Met de technologie aan jouw kant en een responstijd van 1 ms en beeldframes zonder bewegingsonscherpte ben jij telkens opnieuw aan zet.

Iedere seconde telt

Low Input Lag

Grijp de overwinning. Door de onvoorstelbaar lage input lag van slechts 2 ms is de respons nauwkeuriger dan ooit tevoren en kan je zelfs de meest beruchte en behendige vijanden gemakkelijk aan. De actie kan meteen beginnen van zodra jij je monitor aanzet, zonder vertraging tussen je randtoestellen en de game.

Blijf gefocust op je game

Compatibel met G-Sync

Dit is gamen zoals het hoort. Compatibiliteit met G-Sync zorgt ervoor dat de GPU en het beeldscherm in sync blijven en voorkomt haperingen, beeldvertraging en tearing. Snelle acties en complexe scènes komen dankzij AMD FreeSync Premium Pro strak en stabiel tot leven, zodat jij jouw tegenstanders altijd een stap voor bent.

Haal alles uit ieder moment

Picture-by-Picture

Gamen, kijken, chatten - het kan allemaal tegelijk dankzij PBP, waarbij het beeld vanuit twee bronnen tegelijk wordt weergegeven zonder afbreuk te doen aan de resolutie. Gebruik PIP om de tweede bron in te stellen op een maximale grootte van 25% van het beeldscherm. En met de Easy Setting Box SW van Samsung zet jij overal vensters waar jij dat wil en kun je het scherm

gemakkelijk splitsen.

Haal alles uit ieder moment

Picture-in-Picture

Gamen, kijken, chatten - het kan allemaal tegelijk dankzij PBP, waarbij het beeld vanuit twee bronnen tegelijk wordt weergegeven zonder afbreuk te doen aan de resolutie. Gebruik PIP om de tweede bron in te stellen op een maximale grootte van 25% van het beeldscherm. En met de Easy Setting Box SW van Samsung zet jij overal vensters waar jij dat wil en kun je het scherm gemakkelijk splitsen.

Haal alles uit ieder moment

Easy Setting Box

Gamen, kijken, chatten - het kan allemaal tegelijk dankzij PBP, waarbij het beeld vanuit twee bronnen tegelijk wordt weergegeven zonder afbreuk te doen aan de resolutie. Gebruik PIP om de tweede bron in te stellen op een maximale grootte van 25% van het beeldscherm. En met de Easy Setting Box SW van Samsung zet jij overal vensters waar jij dat wil en kun je het scherm gemakkelijk splitsen.

Automatisch verbinden, sneller dan ooit tevoren

Auto Source Switch+

Meteen plankgas. Dankzij Auto Source Switch+ detecteert je monitor meteen wanneer een connected toestel wordt aangezet en schakelt hij automatisch over naar het nieuwe inputsignaal. Zo kun je meteen van start gaan en je helemaal laten gaan.

Gebruiksgemak

In de hoogte verstelbare standaard

Zoek naar de beste positie voor jou. Draai, kantel en pas de hoogte aan tot je klaar bent voor de overwinning. Het scherm is volledig compatibel met de standaard VESA-monitordraagarmen en kan moeiteloos in jouw ideale gamingpositie worden gebracht. Er zijn meerdere poorten die gemakkelijk toegankelijk zijn en probleemloos kunnen worden gebruikt om je favoriete toestellen in te pluggen.

Gebruiksgemak

Meerdere poorten

Zoek naar de beste positie voor jou. Draai, kantel en pas de hoogte aan tot je klaar bent voor de overwinning. Het scherm is volledig compatibel met de standaard VESA-monitordraagarmen en kan moeiteloos in jouw ideale gamingpositie worden gebracht. Er zijn meerdere poorten die gemakkelijk toegankelijk zijn en probleemloos kunnen worden gebruikt om je favoriete toestellen in te pluggen.

Specificaties

AANSLUITINGEN

| | | | |
|---------------------|---|------------|----|
| Aantal HDMI-poorten | 2 | HDMI-poort | Ja |
|---------------------|---|------------|----|

ALGEMEEN

| | |
|--------------|-----|
| Type monitor | QHD |
|--------------|-----|

ENERGIEVERBRUIK

| | | | |
|--|--------|--|---------|
| Energieklasse | G | Energieverbruik in HDR-modus per 1000u | 101 kWh |
| Energieverbruik in SDR-modus per 1000u | 45 kWh | | |

FYSIEKE KENMERKEN

| | | | |
|------------------------|-----------|------------------------|--------------|
| Breedte | 114.95 cm | Diepte (met tafelhoet) | 41.83 cm |
| Gewicht | 14.5 kg | Hoogte | 36.35 cm |
| Hoogte (met tafelhoet) | 53.72 cm | Kleur | Zwart |
| VESA montage | Ja | VESA-standaard | 100 x 100 mm |

SCHERM

| | | | |
|---------------------|-------------|--------------------------|-----------------------|
| Beelddiagonaal (cm) | 124 cm | Beelddiagonaal (inch) | 49 inch |
| Beeldverhouding | 32:9 | Beeldverversing (paneel) | 240 Hz |
| Contrast | 1.000.000:1 | Helderheid | 420 cd/m ² |
| Pixel dichtheid | 109 ppi | Schermsresolutie | 5120 x 1440 pixels |