

Merk: **Samsung**

Model: LS27AG500PPXEN



Omschrijving

Verleg je grenzen Maak je wereld groter **QHD-resolutie & IPS-scherm**

Laat je verleiden door een virtuele wereld die de realiteit tart. QHD heeft 1,7 keer meer pixeldichtheid dan Full HD en geeft een volledig nieuwe dimensie aan jouw game-ervaring. Het IPS-scherm met de brede kijkhoek van 178° staat garant voor heldere kleuren en haarscherp beeld vanuit iedere positie. Met zoveel meer pixels en zoveel meer diepte gaat er een nieuwe wereld voor je open.

Zie wat anderen niet zien **HDR10**

Het haarscherpe beeld van HDR10 is een streling voor het oog. Voor het eerst brengt een caleidoscoop van kleurnuances gamescènes tot in de kleinste details echt tot leven. Ontdek de geheimen die zich in de diepe zwarttinten verschuilen in de schaduw en laat je verrassen door wittinten die helderder stralen dan je ooit voor mogelijk hield.

Reageren in realtime **165 Hz vernieuwingsfrequentie & 1 ms responstijd**

Supersnel is voor jou niet snel genoeg en daarom kies jij voor een vernieuwingsfrequentie van 165 Hz. Reken voorgoed af met lag en onscherpe beelden en laat je volledig gaan tijdens het gamen. Beeldframes zonder bewegingsonscherpte behoren voorgoed tot het verleden. Dankzij de responstijd van 1 ms schakel jij je tegenstanders uit van zodra ze in beeld komen.

* Bij een responstijd van [Extreme] wordt 165 Hz aanbevolen. Bij sommige content kan er beeldschaduwvorming optreden, maar dit kan worden opgelost door de responstijd op [Faster] te zetten.

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 ben je zelfs de meest beruchte en behendige vijanden gemakkelijk de baas. De actie kan meteen beginnen van zodra jij je monitor aanzet, zonder vertraging tussen je randtoestellen en de game.

Blijf gefocust op de 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 strak en stabiel tot leven, zodat jij jouw tegenstanders altijd een stap voor bent.

Ontdek het geheim van gamen

Ultrawide Game View

Voortaan ga jij altijd voor de zege. Stel je scherm in op 21:9 en ontdek met Ultrawide Game View wat er eerder allemaal aan je oog was onttrokken. Als je nu een voetbalgame speelt, overzie je het volledige veld en schiet je de bal zo tussen de palen. En bij autoraces krijg jij als coureur een perfect zicht op het parcours.

Zet al je tegenstanders buitenspel

Ergonomisch ontwerp

In iedere game ga jij voor de overwinning. Draai en kantel je monitor en stel de weergave zo in dat je al je tegenstanders perfect in beeld krijgt. Je kunt het scherm alle kanten op draaien zodat jij een optimale gamingpositie kunt innemen.

Specificaties

AANSLUITINGEN

Aantal DisplayPort ingangen	1	Aantal HDMI-poorten	1
HDMI-poort (VGA (D-Sub))	Ja	Hoofdtelefoonaansluiting	Nee

ALGEMEEN

Type monitor	Gaming
--------------	--------

AUDIO

Ingebouwde speaker	Nee
--------------------	-----

CONNECTIVITEIT

Bluetooth	Nee	Wi-Fi	Nee
-----------	-----	-------	-----

ENERGIEVERBRUIK

Elektrisch verbruik	26.1 W	Energieklasse	F
Energieverbruik in HDR-modus per 1000u	54 kWh	Energieverbruik in SDR-modus per 1000u	26 kWh

ERGONOMIE

Aantal graden kantelbaar	90 graden	Draaibaar	Ja
Draaihoek	178 graden	In de hoogte regelbaar	Ja

FYSIEKE KENMERKEN

Breedte	613.7 mm	Diepte (met tafelhoek)	247 mm
Gewicht	6.1 kg	Hoogte	570.5 mm
Inclusief standaard	Ja	Kleur	Zwart
VESA montage	Ja	VESA-standaard	100 mm

SCHERM

Aanraakscherm	Nee	AMD FreeSync	Ja
Beelddiagonaal (cm)	27 cm	Beelddiagonaal (inch)	27
Beeldverhouding	16:9	Beeldverversing (paneel)	165 Hz
Contrast	1000:1	Knippervrije technologie	Ja
Paneeltype	IPS	Schermsresolutie	2560 x 1440 pixels
Schermtechnologie	LCD		

UITRUSTING

Ingebouwde USB-hub	Nee
--------------------	-----