

Merk: **Samsung**

Model: LS43CG700NMXUE



## Omschrijving

### De ultieme videovisuals

#### 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 hun recht komen. Bovendien staat de 12-bits achtergrondverlichting garant voor een ongeëvenaarde beeldkwaliteit.

#### Laat het beeld tot leven komen

#### VESA Display HDR600

Maak kennis met een nieuw niveau multi-entertainment met levensechte visuals. Dankzij de 1.000.000:1 contrastratio en het VESA Display HDR600, worden video's en games met rijkere, diepere zwarte kleuren en meer kleurdetails weergegeven.

#### Zet je favoriete programma's in een oogwenk aan

#### Smart TV Experience

Geniet van je favoriete series en films met de Smart TV-apps. Neem een pauze tijdens het gamen en kijk een populair programma via een van de streamingdiensten. Je hebt alleen maar een Wi-Fi-verbinding nodig.

#### 4K-gaming monitors met ongelooflijke vernieuwingsfrequenties

#### 144 Hz vernieuwingsfrequentie & 1 ms responstijd(MPRT)

Overwin elke vijand, zelfs op topsnelheid. De 144 Hz vernieuwingsfrequentie voorkomt lag voor een meeslepende en extreem soepele ervaring tijdens het gamen. Schakel je tegenstanders uit zodra ze in beeld komen met een responstijd(MPRT) van 1ms, nauwkeurige muisbewegingen en beeldframes zonder bewegingsonscherpte en beeldschaduwen.

#### Laat je meeslepen door de vloeiende acties op je scherm

#### AMD FreeSync Premium Pro

Moeiteloos soepele gameplay. AMD FreeSync Premium Pro is voorzien van adaptieve

synchronisatietechnologie die tearing, haperende beelden en inputvertraging vermindert. Dankzij Low framerate compensation lopen de scènes naadloos in elkaar over

### Minimale schittering, optimaal gameplezier

#### Matte Display

Focus op wat er echt toe doet. Het matte scherm voorkomt afleiding door kunst- en natuurlijk licht te absorberen in plaats van te reflecteren. Zo heb jij alle aandacht voor epische gevechten en moeilijke levels.

On a conventional screen, lights from the keyboard, mouse, and headset are reflecting off the screen. It changes to Matte Display and the reflected light disappears. Compare the difference in light reflected from Conventional and Matte Display.

\* Afbeelding gesimuleerd voor illustratieve doeleinden.

### Stem het scherm af op je persoonlijke gamevoorkeuren

#### Flex Move Screen

Optimaliseer je gameopstelling voor nog betere prestaties met Flex Move Screen door het schermformaat aan te passen van 43 naar 20 inch. Zo blijf je de concurrent altijd een stap voor!

### Stem het scherm af op je persoonlijke gamevoorkeuren

#### Ultrawide Game View

Vergroot het scherm en ontdek verborgen plaatsen in gamewerelden met de Ultrawide Game View feature. Pas de beeldverhouding eenvoudig aan van 16:9 naar 21:9 en blijf je concurrenten een stap voor.

### Snelle, eenvoudige installatie voor een absolute overwinning

#### Game Bar

Check en wijzig je game-instellingen in een handomdraai. Je ziet de status van de belangrijkste instellingen, zoals FPS of HDR, in één oogopslag. Pas de responstijd of de beeldverhouding aan, evenals de beeldmodus, zonder je game te onderbreken en je doel uit het oog te verliezen.

## Specificaties

### AANSLUITINGEN

HDMI-poort	Ja	USB-aansluiting	Ja
------------	----	-----------------	----

### ALGEMEEN

Type monitor	Smart
--------------	-------

### CONNECTIVITEIT

Bluetooth	Ja	Bluetooth-versie	5.2
-----------	----	------------------	-----

**ENERGIEVERBRUIK**

Energieklasse	G	Energieverbruik in HDR-modus per 1000u	105 kWh
Energieverbruik in SDR-modus per 1000u	54 kWh		

**FYSIEKE KENMERKEN**

Breedte	96,08 cm	Diepte (met tafelvoet)	25,41 cm
Hoogte	56,33 cm	Hoogte (met tafelvoet)	63,5 cm
Kleur	Wit	VESA montage	Ja
VESA-standaard	200 x 200 mm		

**SCHERM**

Beelddiagonaal (cm)	108 cm	Beelddiagonaal (inch)	43 inch
Beeldverhouding	16:9	Beeldverversing (paneel)	144 Hz
Contrast	1.000.000:1	Helderheid	400 cd/m <sup>2</sup>
Schermresolutie	3840 x 2160 (Ultra HD 4K) pixels		