

## Samsung 27"Curved 1920x1080 250cd/m2 3000:1 75Hz



**Code:**  
MONSA6274107

**Vendor code:**  
LC27T550FDRXEN

**EAN code:**

27", 1000R, 16:9, VA, 250 cd/□, 3000:1, 1920 x 1080, 4 ms, 178°/178°

### De kampioen in gebogen beeldschermen

De marktleider in gebogen beeldschermen. Sinds Samsung de innovatieve displays in 2015 introduceerde, is het bedrijf koploper op de markt voor gebogen beeldschermen. Dankzij toonaangevende technologie en een uitgebreid productassortiment staan de gebogen beeldschermen van Samsung nog steeds op nummer één – zowel qua marktaandeel als bij consumenten.

### Optimale ronding

We introduceren een fantastische nieuwe versie van het gebogen beeldscherm. Deze mijlpaal, die het resultaat is van jarenlange onophoudelijke innovatie, verandert de vorm van de visuele weergave en is toonaangevend in de toekomst van de monitortechnologie.

### 1000R en oogcomfortcertificaat

De T55 ontving een oogcomfortcertificaat van TÜV Rheinland, een toonaangevend internationaal test-, inspectie- en certificeringsinstituut, voor zijn superieure gebogen hoogwaardige prestatiedisplay (1000R).

### Klinische studie 1000R

Een uitgebreide klinische studie, uitgevoerd door Prof. Seong-Joon Kim in het Seoul National University Hospital, liet zien dat gebogen beeldschermen minder belastend zijn voor de ogen dan platte beeldschermen. Het is bewezen dat hoe dichter een display bij 1000R ligt, hoe effectiever de belasting van de ogen beperkt kan worden.

## Een lust voor het oog

In vergelijking met conventionele monitoren die minder gebogen zijn, sluit 1000R nauw aan bij het menselijke gezichtsveld zodat de ogen minder belast worden. Het hele scherm is in één oogopslag te zien om visuele vermoeidheid te beperken, zelfs bij langdurig gebruik.

## Minimalistisch ontwerp

Innovatief design. De opvallende esthetiek van het vrijwel randloze beeldscherm wordt versterkt door een achterzijde met de textuur van stof en een slanke metalen voet van topkwaliteit. Het resultaat is een monitor die niet alleen in het oog springt, maar ook een stijlvolle toevoeging is aan elk interieur.

## De wens van iedere gamer

Het gedroomde beeldscherm van elke gamer. Met AMD FreeSync kun je zonder problemen gamen, terwijl 75Hz de scènes vloeiend in elkaar laat overgaan. Gecombineerd met de Game Mode en het 1000R display, zorgen de onberispelijke beelden voor een intens realistische spelbeleving.

## Oogcomfort

Bescherm je ogen en doe meer. De geavanceerde oogcomforttechnologie van de T55 zorgt ervoor dat je geen last krijgt van je ogen en dus langer comfortabel achter je computer kunt zitten. Flicker Free-technologie voorkomt het vermoeiende en irritante 'flikkeren' van het beeldscherm en Eye Saver Mode minimaliseert blauw licht. Je ogen worden minder snel moe.

## Klaar om te entertainen?

Maak verbinding met al uw favoriete apparaten met een handige HDMI, DP en D-Sub drievoudige interface. De ingebouwde 5 watt luidsprekers maken het nog makkelijker om te verdwalen in je favoriete films of tv-programma's, zonder dat je een luidspreker hoeft aan te sluiten.

## Beeldscherm

Beeldscherm vorm	Gebogen
Beeldscherm, aantal kleuren	16,7 miljoen kleuren
Beeldschermdiagonaal	68,6 cm (27")
Beeldverhouding	16:9
HD type	Full HD
Helderheid (typisch)	250 cd/m <sup>2</sup>
Kijkhoek, horizontaal	178°
Kijkhoek, verticaal	178°
Maximale refresh snelheid	75 Hz
Ondersteunde grafische resoluties	1920 x 1080 (HD 1080)
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:9
Quantum-dotkleurtechnologie	Nee
Resolutie	1920 x 1080 Pixels
Responstijd	4 ms
Schermkrommingsclassificatie	1000R
Soort paneel	VA
Typische contrastverhouding	3000:1

## Design

Kleur van het product	Zwart
Voetenkleur	Zwart

## Eisen aan de omgeving

Bedrijfstemperatuur (T-T)	10 - 40 °C
Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	10 - 80 procent

## Energie

AC-ingangsfrequentie	50/60 Hz
AC-ingangsspanning	100 - 240 V
Energie-efficiëntieklasse (SDR)	F
Energie-efficiëntieschaal	A tot G
Energieverbruik (SDR) per 1000 uur	23 kWu
Stroomverbruik (in standby)	0,5 W
Stroomverbruik (indien uit)	0,3 W
Stroomverbruik (typisch)	23 W

## Ergonomie

Bereik kantelhoek	-3 - 20°
Black eQualizer functie	Nee
In hoogte verstelbaar	Nee
Kantelbaar	Ja
Picture-in-Picture	Nee
VESA-montage	Nee

## Gewicht en omvang

Breedte ( zonder voet )	61,3 cm
Breedte apparaat (met standaard)	613,2 mm
Diepte ( zonder voet )	11,2 cm
Diepte apparaat (met standaard)	249,6 mm
Gewicht (met standaard)	5,1 kg
Gewicht (zonder voet)	3,8 kg
Hoogte (zonder voet )	37 cm
Hoogte apparaat (met standaard)	458,1 mm

## Multimedia

Ingebouwde camera	Nee
Ingebouwde luidsprekers	Ja

## Overige specificaties

Aan/uit-timer	Ja
Beeld naast beeld (PbP)	Nee
Doorgelust	Nee
Energieverbruik (DPMS)	0,3 W
Samsung Eye Saver Mode	Ja

## Poorten & interfaces

Aantal DisplayPorts	1
Audio-ingangen	Ja
DisplayPort versie	1.2
DVI-poort	Nee
HDMI	Ja
HDMI versie	1.4
Hoofdtelefoon uit	Ja
Ingebouwde USB-hub	Nee
VGA (D-Sub)poort(en)	1

## Prestatie

AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-type	FreeSync
Game modus	Ja
Knippervrije technologie	Ja
NVIDIA G-SYNC	Nee

## Verpakking

Breedte verpakking	698 mm
Diepte verpakking	452 mm
Gewicht verpakking	6,8 kg
Hoogte verpakking	199 mm
Meegeleverde kabels	HDMI