

Samsung C27F390FHR/27" FHD CURVED 1920x1080 1800R 60Hz 4ms



Code:
MONSA6327147

Vendor code:
LC27F390FHRXEN

EAN code:
8806090969379

27", Curvo, 1800R, 16:9, VA, 250 cd/m², 3000:1, 1920 x 1080, 4 ms, 178°/178°

Spring in het diepe met het diepste curved beeldscherm ooit

Ontdek de onontkoombare kijkbeleving van deze Samsung monitor, die nóg verder gebogen is. Het 1800R-scherm omringt je kijkveld op dezelfde manier als een iMax-bioscoop, met een boogstraal van 1800 mm voor een diepere curve. Het beeld is wijder, heeft meer diepte en voorkomt afleiding door de omgeving zodat je nog meer opgaat in je content. Of het nu om een online film, een favoriet TV-programma of een bloedstollend spel gaat, Samsungs diepere scherm dompelt je volledig onder in al je multimedia-content.

1800R-scherm en Eye Saver modus verhogen het kijkcomfort

- 1800R schermcurve: dankzij de diepere curve van het 1800R-scherm hoeven je ogen zich niet of nauwelijks aan te passen. Ieder stukje van het scherm bevindt zich op gelijke afstand van je ogen. Uit klinisch onderzoek van de afdeling oogheelkunde van het Nationaal Academisch Ziekenhuis van Seoul blijkt dat de ogen zo minder worden belast dan bij een flatscreen-monitor. - Eye Saver modus: de Eye Saver modus verlaagt de uitgestraalde hoeveelheid blauw licht voor een comfortabelere kijkbeleving. Blauw stimuleert het netvlies meer dan andere kleuren, dus raken je ogen in deze modus minder vermoeid. - Flicker Free: de Flicker Free technologie van Samsung reduceert beeldflikkeringen zodat je minder wordt afgeleid en langer en prettiger kunt werken of spelen

Hoogwaardige beeldkwaliteit dankzij de geavanceerde displaytechnologie van Samsung

- De contrastverhouding van 3000:1 is de beste in deze klasse: Samsungs VA-paneeltechnologie produceert dankzij de contrastverhouding van 3000:1 dieper zwart, helderder wit en rijkere kleuren voor een helderder, levendiger beeld. - Minder lichtlekage: Samsungs Curved technologie minimaliseert lichtlekage aan de rand van het scherm waardoor zwarte gedeelten over het hele scherm meer uniform zijn. Uiterst soepel gamen met AMD FreeSync - AMD FreeSync: AMD FreeSync past de verversingsfrequentie van het scherm aan op de beeldsnelheid van je content en gaat haperingen in hoge mate tegen voor een bijzonder soepele gameplay - Game-modus: de Game-modus optimaliseert onmiddellijk de schermkleuren en het contrast voor gamen en zorgt voor de beste weergave van iedere scène - Snelle responstijd van 4 ms: dankzij de snelle responstijd van 4 ms worden zelfs de allersnelste bewegingen probleemloos weergegeven, met minimale bewegingsonscherpte, schokkerigheid en ghosting. Zo wordt gamen nóg leuker.

Ongekend slank en stijlvol, gebogen design

- Superdun gebogen scherm: het slanke gebogen paneel is met 11,9 mm even slank als een balpen - ruim twee keer zo dun als eerdere Curved Screen modellen van Samsung - Eenvoudige ronde voet: de ronde voet gaat schitterend samen met het superdunne gebogen beeldscherm

Samsungs Eco Saving technologie verlaagt het energiegebruik en spaart het milieu

- Energiebesparende automatische helderheid: Samsungs Eco Saving technologie past de helderheid van het scherm soepel aan op basis van de luminantie van de zwarte gedeelten in het beeld. De zo bereikte besparing kan oplopen tot wel 10% - Twee handmatige helderheidinstellingen: de helderheid kan ook handmatig worden ingesteld op 25% of 50% van het maximum

Beeldscherm

Beeldscherm vorm	Gebogen
Beeldscherm, aantal kleuren	16,7 miljoen kleuren
Beeldscherm diagonaal	68,6 cm (27")
Display technologie	LCD
HD type	Full HD
Helderheid (typisch)	250 cd/m ²
Kijkhoek, horizontaal	178°
Kijkhoek, verticaal	178°
Kleurbereik	72 procent
Maximale refresh snelheid	60 Hz
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:9
Quantum-dotkleurtechnologie	Nee
Resolutie	1920 x 1080 Pixels
Responstijd	4 ms
Schermdiameter in centimeters	68,5 cm
Schermkrommingsclassificatie	1800R
Soort paneel	VA
Touchscreen	Nee
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-ingangsspanning	100 - 240 V
Energie-efficiëntieklasse (SDR)	E
Energie-efficiëntieschaal	A tot G
Energieverbruik (SDR) per 1000 uur	21 kWu
Stroomverbruik (in standby)	0,5 W
Stroomverbruik (indien uit)	0,3 W
Stroomverbruik (typisch)	21 W

Ergonomie

Bereik kantelhoek	-2 - 22°
Black eQualizer functie	Nee
In hoogte verstelbaar	Nee
Kantelbaar	Ja
Paneelmontage-interface	75 x 75 mm
Picture-in-Picture	Nee
VESA-montage	Ja

Gewicht en omvang

Breedte (zonder voet)	62,3 cm
Breedte apparaat (met standaard)	622,9 mm
Diepte (zonder voet)	9,44 cm
Diepte apparaat (met standaard)	247,7 mm
Gewicht (met standaard)	4,4 kg
Gewicht (zonder voet)	3,6 kg
Hoogte (zonder voet)	36,8 cm
Hoogte apparaat (met standaard)	462,5 mm

Logistieke gegevens

Code geharmoniseerd systeem (HS)	85285210
----------------------------------	----------

Multimedia

Ingebouwde camera	Nee
Ingebouwde luidsprekers	Nee

Overige specificaties

Beeld naast beeld (PbP)	Nee
Doorgelust	Nee
Energieverbruik (DPMS)	0,3 W
Formaat digitaal signaal	Niet ondersteund
Geïntegreerde TV Tuner	Nee
Samsung Eye Saver Mode	Ja
Samsung Magic Function	MagicBright, MagicUpscale

Poorten & interfaces

Aantal HDMI-poorten	1
Audio-ingangen	Nee
DVI-poort	Nee
HDMI	Ja
Hoofdtelefoon uit	Ja
Ingebouwde USB-hub	Nee
VGA (D-Sub)poort(en)	1

Prestatie

AMD FreeSync	Ja
Game modus	Ja
Knippervrije technologie	Ja

Verpakking

Breedte verpakking	681 mm
Diepte verpakking	452 mm
Gewicht verpakking	6,1 kg
Hoogte verpakking	179 mm