

## Samsung 24" 16:9 Wide Curved 1920x1080 VA-LED4ms



**Code:**  
MONSA6285246

**Vendor code:**  
LC24F390FHRXEN

**EAN code:**  
8806090969355

24", 1800R, 16:9, VA, 250 cd/□, 3000:1, 1920 x 1080, 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  |
| Beeldschermdiagonaal              | 59,7 cm (23.5")       |
| Beeldverhouding                   | 16:9                  |
| Display technologie               | LCD                   |
| HD type                           | Full HD               |
| Helderheid (typisch)              | 250 cd/m <sup>2</sup> |
| Kijkhoek, horizontaal             | 178°                  |
| Kijkhoek, verticaal               | 178°                  |
| Kleurbereik                       | 72 procent            |
| Maximale refresh snelheid         | 60 Hz                 |
| Ondersteunde grafische resoluties | 1920 x 1080 (HD 1080) |
| Oorspronkelijke beeldverhouding   | 16:9                  |
| Quantum-dotkleurtechnologie       | Nee                   |
| Resolutie                         | 1920 x 1080 Pixels    |
| Responstijd                       | 4 ms                  |
| Schermdiameter in centimeters     | 59,8 cm               |
| Schermkrommingsclassificatie      | 1800R                 |
| 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-ingangsspanning                 | 100 - 240 V |
| Energie-efficiëntieklasse (SDR)    | E           |
| Energie-efficiëntieschaal          | A tot G     |
| Energieverbruik (SDR) per 1000 uur | 18 kWu      |
| Stroomverbruik (in standby)        | 0,3 W       |
| Stroomverbruik (indien uit)        | 0,3 W       |
| Stroomverbruik (typisch)           | 18 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 )          | 54,8 cm  |
| Breedte apparaat (met standaard) | 547,8 mm |
| Diepte ( zonder voet )           | 8,76 cm  |
| Diepte apparaat (met standaard)  | 206,5 mm |
| Gewicht (met standaard)          | 3,3 kg   |
| Gewicht (zonder voet)            | 2,8 kg   |
| Hoogte (zonder voet )            | 32,6 cm  |
| Hoogte apparaat (met standaard)  | 418,2 mm |

## Multimedia

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Ingebouwde camera       | Nee |
| Ingebouwde luidsprekers | Nee |

## Overige specificaties

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Aan/uit-timer           | Nee |
| Beeld naast beeld (PbP) | Nee |
| Doorgelust              | Nee |
| Draadloos opladen       | Nee |

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Formaat digitaal signaal | Niet ondersteund          |
| Geïntegreerde TV Tuner   | Nee                       |
| 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       |
| AMD FreeSync-type        | FreeSync |
| Game modus               | Ja       |
| Knippervrije technologie | Ja       |

## Verpakking

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Breedte verpakking  | 618 mm |
| Diepte verpakking   | 394 mm |
| Gewicht verpakking  | 4,7 kg |
| Hoogte verpakking   | 166 mm |
| Meegeleverde kabels | HDMI   |
| Snelstartgids       | Ja     |