

## Samsung Essential S4 S27D402GAU(LS27D402GAUXEN)

**Samsung Essential S4 S27D402GAU - S40GD Series - LED-monitor - 27" - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 100 Hz - IPS - 250 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - 5 ms - 2xHDMI, DisplayPort - zwart**



De Samsung Essential S4 model S27D402GAU biedt een 27-inch Full HD 1080p beeldscherm dat levendige beelden en rijke kleuren levert. Met een native resolutie van 1920 x 1080 en een pixel pitch van 0,3113 mm produceert het beeldscherm scherpe beelden, geschikt voor gaming en mediaconsumptie. De beeldhelderheid bereikt 250 cd/m<sup>2</sup> en de contrastverhouding van 1000:1 zorgt voor diep zwart en helder wit onder verschillende lichtomstandigheden. De monitor heeft een gamemodus om de spelervaring te verbeteren en is uitgerust met Flicker-Free-technologie voor een comfortabele kijkervaring. Het maakt gebruik van Energy Saver-technologie om het stroomverbruik te verminderen, waardoor het een milieuvriendelijke keuze is. Extra functies zijn onder andere een Eye Saver-modus, een ingebouwde USB-hub voor eenvoudige aansluitmogelijkheden en een Auto Source Switch voor naadloze overgangen tussen apparaten. Met kantel-, draai- en hoogteverstelbaarheden kan de Samsung Essential S4 worden geoptimaliseerd voor elke werkplek.

### Key Selling Points

- 27-inch Full HD 1080p scherm voor indrukwekkende helderheid
- Game-modus verbetert gaming-ervaringen
- Flicker-Free-technologie vermindert vermoeidheid van de ogen
- Ingebouwde USB 2.0 hub voor gemakkelijke connectiviteit
- Verstelbare schermpositie voor ergonomisch comfort

### Product Features

#### Verbeterde visuele kwaliteit

Met een native resolutie van 1920 x 1080 en een helderheidsniveau van 250 cd/m<sup>2</sup> biedt deze monitor een verbeterde visuele kwaliteit, waardoor hij geschikt is voor zowel entertainment als productiviteit.

#### Comfortabele kijkervaring

De Eye Saver Mode en Flicker-Free technologie dragen bij aan een comfortabele kijkervaring, waardoor de ogen minder snel vermoeid raken bij langdurig gebruik.

#### Veelzijdige aansluitmogelijkheden

Met HDMI- en DisplayPort-ingangen, samen met een ingebouwde USB-hub, biedt de monitor veelzijdige aansluitmogelijkheden voor verschillende apparaten.

#### Ergonomische aanpassingen

De verstelbare functies van de monitor, waaronder kantelen, draaien en hoogteaanpassingen, bevorderen een betere ergonomie voor meer comfort tijdens het gebruik.

#### Energiezuinig ontwerp

De monitor is ontworpen met het oog op energie-efficiëntie, verbruikt slechts 14 W in de normale modus en voldoet aan de normen voor energieklasse C.

### Main Specifications

Productbeschrijving	Samsung Essential S4 S27D402GAU - S40GD Series - LED-monitor - Full HD (1080p) - 27"
Type apparaat	LCD-monitor met LED-achtergrondverlichting - 27"
Webadres met QR-code voor energielabel	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2109448">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2109448</a>
Energieklasse	Klasse C
Energieverbruik per jaar	20 kWh
Voorzieningen	USB 2.0-hub
Paneeltype	IPS
Aspectverhouding	16:9
Native resolutie	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bij 100 Hz
Pixel Pitch	0.3113 mm

Helderheid	250 cd/m <sup>2</sup>
Contrastverhouding	1000:1
Responstijd	5 ms (grijs-naar-grijs)
Kleurondersteuning	16,7 miljoen kleuren
Kleurengamma	72% (CIE 1931)
Invoerconnectors	2xHDMI, DisplayPort
Weergave positieaanpassingen	Hoogte, as (draaiend), draaibaar, tilt
Voltage	100-240 Volt wisselstroom V
Kleur	Zwart
Afmetingen (BxDxH) - met standaard	61.27 cm x 21.9 cm x 53.83 cm
Gewicht	4 kg
Conformiteitsnormen	TCO Certified Edge, HDCP 1.2

## Extended Specification

### Algemeen

Display-type	LCD-monitor met LED-achtergrondverlichting / TFT actieve matrix
Webadres met QR-code voor energielabel	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2109448">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2109448</a>
Energieklasse	Klasse C
Energieverbruik per jaar	20 kWh
Diagonale afmeting	27"
Ingebouwde apparaten	USB 2.0-hub
Paneeltype	IPS
Aspectverhouding	16:9
Native resolutie	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bij 100 Hz
Pixel Pitch	0.3113 mm
Helderheid	250 cd/m <sup>2</sup>
Contrastverhouding	1000:1
Kleurondersteuning	16,7 miljoen kleuren
Kleurengamma	72% (CIE 1931)
Responstijd	5 ms (grijs-naar-grijs)
Horizontale kijkhoek	178
Verticale kijkhoek	178
Achtergrondverlichtingstechnologie	LED-achtergrondlicht
Functies	Energy Saver, Eye Saver Mode, Anti-knippertechnologie, Image Size, Off Timer Plus, Auto Source Switch, spelmodus, Super Slim Design, Mega Dynamic Contrast Ratio
Kleur	Zwart
Afmetingen (BxDxH)	61.27 cm x 21.9 cm x 53.83 cm - met standaard
Gewicht	4 kg

### Diversen

Voorzieningen	Veiligheidsslot (kabelslot wordt afzonderlijk verkocht), 16.3% hergebruikt plastic
Kabels meegeleverd	1 x HDMI-kabel   1 x DisplayPort kabel
Conformiteitsnormen	TCO Certified Edge, HDCP 1.2
Type veiligheidsslot	Kensington-beveiligings sleuf

### Stroom

Input Voltage	100-240 Volt wisselstroom V
---------------	-----------------------------

Stroomverbruik SDR (aan-modus)	14 kWh/1000u
Energieverbruik (gemiddeld)	14 Watt
Energieverbruik (max)	50 Watt
Stroomverbruik stand-by	0.5 Watt
Energieverbruik (uitgeschakeld)	0.3 Watt

#### Afmetingen & gewicht

Afmetingen & gewicht details	Met standaard - breedte: 61.27 cm - diepte: 21.9 cm - hoogte: 53.83 cm - gewicht: 4 kg   Zonder standaard - breedte: 61.27 cm - diepte: 3.98 cm - hoogte: 36.09 cm - gewicht: 2.7 kg
------------------------------	--

#### Afmetingen & gewicht (transport)

Verzendbreedte	65.5 cm
Verzenddiepte	48.8 cm
Verzendhoogte	10.9 cm
Verzendgewicht	5.6 kg

#### Connectiviteit

Interfaces	2 x HDMI (HDCP 1.4)   DisplayPort 1.2 (HDCP 1.2)   Koptelefoonaansluiting (mini-jack)   2 x USB 2.0 downstream   USB 2.0 upstream (Type B)
------------	--

#### Omgevingsparameters

Min. gebruikstemperatuur	10 °C
Max. gebruikstemperatuur	40 °C
Luchtvochtigheidsgraad bij gebruik	10 - 80% (niet condenserend)

#### Mechanisch

Weergave positieaanpassingen	Hoogte, as (draaiend), draaibaar, tilt
Kantelhoek	-3/+25
Draaihoek	90
Rotatiehoek	184
Hoogte Aanpassing	105 mm
VESA-montageverbinding	100 x 100 mm

## What's in the box

Samsung Essential S4 S27D402GAU  
HDMI-kabel  
DisplayPort kabel

\*TD SYNEX is not responsible for errors in the documentation of products.