

Samsung Essential S4 S24D402GAU(LS24D402GAUXEN)

Samsung Essential S4 S24D402GAU - S40GD Series - LED-monitor - 24" - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 100 Hz - IPS - 250 cd/m² - 1000:1 - 5 ms - 2xHDMI, DisplayPort - zwart



De Samsung Essential S4 is ontworpen om de desktop kijkervaring te verhogen met zijn 24-inch Full HD beeldscherm. Met een native resolutie van 1920 x 1080 en een beeldhelderheid van 250 cd/m2 levert het levendige beelden en scherpe details. De TFT active matrix technologie biedt een horizontale en verticale kijkhoek van 178 graden, waardoor een consistente beeldkwaliteit vanuit verschillende posities wordt gegarandeerd. Deze monitor is uitgerust met functies zoals een game-modus, Mega Dynamic Contrast Ratio en Flicker-Free-technologie die de prestaties verbeteren en de belasting van de ogen verminderen, waardoor het ideaal is voor zowel werk als ontspanning. Het ergonomisch ontworpen beeldscherm is verstelbaar in hoogte, kantelen, draaien en draaien voor comfortabele kijkhoeken. De ingebouwde USB 2.0 hub zorgt voor eenvoudige aansluiting op randapparatuur. Het slanke ontwerp past goed in elke werkruimte, terwijl de energiebesparende functies helpen om het stroomverbruik te minimaliseren, waardoor het een milieubewuste keuze is. De Samsung Essential S4 combineert stijl en functionaliteit, waardoor het een geschikte aanvulling is voor elke desktop opstelling.

Key Selling Points

- 24-inch Full HD-scherm met een resolutie van 1920 x 1080
- Brede kijkhoeken van 178 graden voor een consistente beeldkwaliteit
- Ingebouwde USB 2.0 hub voor eenvoudige connectiviteit
- Meerdere ergonomische aanpassingen voor comfortabel kijken
- Energiebesparende functies om stroomverbruik te verminderen

Product Features

- Verbluffende beeldkwaliteit**
De monitor heeft een native resolutie van 1920 x 1080 en een beeldhelderheid van 250 cd/m2, wat zorgt voor scherpe en levendige beelden voor een verbeterde kijkervaring.
- Veelzijdige aansluitmogelijkheden**
Uitgerust met meerdere interfaces, waaronder HDMI en DisplayPort, ondersteunt het verschillende ingangssignalen, waardoor het gemakkelijk aan te sluiten is op verschillende apparaten.
- Verbeterde comfortinstellingen**
Met hoogteverstelling, kantelen, draaien en pivot mogelijkheden, maakt deze monitor een aanpasbare opstelling mogelijk die comfort bevordert tijdens lange uren van gebruik.
- Oogvriendelijke functies**
De Flicker-Free technologie en Eye Saver Mode helpen vermoeidheid van de ogen te verminderen tijdens lange kijksessies, waardoor het geschikt is voor zowel werk als entertainment.
- Eco-bewust ontwerp**
Deze monitor is gemaakt van 16,9% gerecycled plastic en is ontworpen met het oog op duurzaamheid, terwijl hij ook voldoet aan de TCO-gecertificeerde Edge-normen.

Main Specifications

Productbeschrijving	Samsung Essential S4 S24D402GAU - S40GD Series - LED-monitor - Full HD (1080p) - 24"
Type apparaat	LCD-monitor met LED-achtergrondverlichting - 24"
Webadres met QR-code voor energielabel	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2109454
Energieklasse	Klasse C
Energieverbruik per jaar	18 kWh
Voorzieningen	USB 2.0-hub
Paneeltype	IPS
Aspectverhouding	16:9
Native resolutie	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bij 100 Hz
Pixel Pitch	0.2767 mm

Helderheid	250 cd/m²
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	54.07 cm x 21.9 cm x 49.77 cm
Gewicht	3.5 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	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2109454
Energieklasse	Klasse C
Energieverbruik per jaar	18 kWh
Diagonale afmeting	24"
Ingebouwde apparaten	USB 2.0-hub
Paneeltype	IPS
Aspectverhouding	16:9
Native resolutie	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bij 100 Hz
Pixel Pitch	0.2767 mm
Helderheid	250 cd/m²
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)	54.07 cm x 21.9 cm x 49.77 cm - met standaard
Gewicht	3.5 kg

Diversen

Voorzieningen	Veiligheidsslot (kabelslot wordt afzonderlijk verkocht), 16.9% hergebruikt plastic
Kabels meegeleverd	1 x HDMI-kabel 1 x DisplayPort kabel
Conformiteitsnormen	TCO Certified Edge, HDCP 1.2
Type veiligheidsslot	Kensington-beveiligingssleuf

Stroom

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

Stroomverbruik SDR (aan-modus)	12 kWh/1000u
Energieverbruik (gemiddeld)	12 Watt
Energieverbruik (max)	45 Watt
Stroomverbruik stand-by	0.5 Watt
Energieverbruik (uitgeschakeld)	0.3 Watt

Afmetingen & gewicht

Afmetingen & gewicht details	Met standaard - breedte: 54.07 cm - diepte: 21.9 cm - hoogte: 49.77 cm - gewicht: 3.5 kg Zonder standaard - breedte: 54.07 cm - diepte: 3.98 cm - hoogte: 32.04 cm - gewicht: 2.3 kg
------------------------------	--

Afmetingen & gewicht (transport)

Verzendbreedte	58.5 cm
Verzenddiepte	44.7 cm
Verzendhoogte	10.9 cm
Verzendgewicht	4.8 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 S24D402GAU
- HDMI-kabel
- DisplayPort kabel

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