

# Samsung S24D400GAU - S40GD Series

## - LED-Monitor - 61 cm (24")

1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 100 Hz - IPS - 250 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - 5 ms - 2xHDMI - DisplayPort - Schwarz

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Gruppe              | TFTs           |
| Hersteller          | Samsung        |
| Hersteller Art. Nr. | LS24D400GAUXEN |
| EAN/UPC             | 8806095802992  |



## Beschreibung

Der Samsung S24D400GAU ist ein 24-Zoll-Desktop-LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung, der Ihr Seherlebnis mit einer lebendigen Full-HD-Auflösung von 1920 x 1080 verbessert. Mit einem Pixelabstand von 0,2767 mm liefert dieser Monitor scharfe und klare Bilder mit einer Helligkeit von 250 cd/m<sup>2</sup>. Das dynamische Kontrastverhältnis von 1000:1 sorgt zusammen mit der Mega Dynamic Contrast Ratio-Technologie für tiefere Schwarztöne und hellere Weißtöne für ein intensiveres visuelles Erlebnis. Mit einer schnellen Reaktionszeit von 5 ms und einer Bildwiederholfrequenz von 100 Hz werden Unschärfen minimiert - ideal für Spiele und rasante Videoinhalte. Der Monitor unterstützt eine breite Farbskala von 72 % (CIE 1931) und ermöglicht die Anzeige von 16,7 Millionen Farben, wodurch Bilder mit verbesserter Detailtreue und Genauigkeit zum Leben erweckt werden.

Der Monitor wurde mit Blick auf den Benutzerkomfort entwickelt und verfügt über den Eye Saver Mode und die Flicker-Free-Technologie, die die Belastung der Augen reduziert, so dass er auch für eine längere Nutzung geeignet ist. Die einstellbare Höhe und Neigung sowie die Dreh- und Schwenkfunktionen ermöglichen eine individuelle Positionierung und sorgen für optimalen Komfort und einen optimalen Betrachtungswinkel. Der Monitor verfügt über einen integrierten USB 2.0-Hub für einfache Anschlussmöglichkeiten, und das schlanke, ultraschlanke Design minimiert den Platzbedarf in jedem Arbeitsbereich. Mit mehreren Eingangsoptionen, einschließlich HDMI und DisplayPort, bietet dieser Monitor Vielseitigkeit für verschiedene Geräte und ist teilweise aus recyceltem Kunststoff hergestellt, was Samsungs Engagement für ökologische Nachhaltigkeit unterstreicht.

## Hauptmerkmale

|                           |                                                                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung       | Samsung S24D400GAU - S40GD Series - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 61 cm (24")           |
| Gerätetyp                 | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 61 cm (24")                                     |
| Energielabel QR-Code URL  | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2109453">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2109453</a> |
| Energie Effizienzklasse   | Klasse C                                                                                  |
| Energieverbrauch pro Jahr | 18 kWh                                                                                    |
| Leistungsmerkmale         | USB 2.0 Hub                                                                               |
| Bildschirmtyp             | IPS                                                                                       |
| Seitenverhältnis          | 16:9                                                                                      |
| Native Auflösung          | Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 100 Hz                                                    |
| Pixelpitch                | 0.2767 mm                                                                                 |
| Helligkeit                | 250 cd/m <sup>2</sup>                                                                     |
| Kontrast                  | 1000:1                                                                                    |
| Reaktionszeit             | 5 ms (Gray-to-Gray)                                                                       |

|                                               |                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Farbunterstützung                             | 16,7 Millionen Farben                    |
| Farbraum                                      | 72% (CIE 1931)                           |
| Eingangsanschlüsse                            | 2xHDMI, DisplayPort                      |
| Einstellungen der Anzeigeposition             | Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung |
| Spannung                                      | Wechselstrom 100-240 V                   |
| Farbe                                         | Schwarz                                  |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß | 54.07 cm x 21.9 cm x 49.77 cm            |
| Gewicht                                       | 3.5 kg                                   |
| Kennzeichnung                                 | TUV, TCO Certified Edge, HDCP 1.2        |

## Ausführliche Details

|                                     | Allgemein                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Display-Typ                         | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix                                                                                                          |
| Energielabel QR-Code URL            | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2109453">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2109453</a>                                                                          |
| Energie Effizienzklasse             | Klasse C                                                                                                                                                           |
| Energieverbrauch pro Jahr           | 18 kWh                                                                                                                                                             |
| Diagonalabmessung                   | 61 cm (24")                                                                                                                                                        |
| Integrierte Peripheriegeräte        | USB 2.0 Hub                                                                                                                                                        |
| Bildschirmtyp                       | IPS                                                                                                                                                                |
| Seitenverhältnis                    | 16:9                                                                                                                                                               |
| Native Auflösung                    | Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 100 Hz                                                                                                                             |
| Pixelpitch                          | 0.2767 mm                                                                                                                                                          |
| Helligkeit                          | 250 cd/m²                                                                                                                                                          |
| Kontrast                            | 1000:1                                                                                                                                                             |
| Farbunterstützung                   | 16,7 Millionen Farben                                                                                                                                              |
| Farbraum                            | 72% (CIE 1931)                                                                                                                                                     |
| Reaktionszeit                       | 5 ms (Gray-to-Gray)                                                                                                                                                |
| Horizontaler Betrachtungswinkel     | 178                                                                                                                                                                |
| Vertikaler Betrachtungswinkel       | 178                                                                                                                                                                |
| Hintergrundbeleuchtungs-Technologie | LED-Hintergrundbeleuchtung                                                                                                                                         |
| Besonderheiten                      | Energy Saver, Eye Saver Mode, flimmerfreie Technologie, Image Size, Off Timer Plus, Auto Source Switch, Spielmodus, Super Slim Design, Mega Dynamic Contrast Ratio |
| Farbe                               | Schwarz                                                                                                                                                            |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 54.07 cm x 21.9 cm x 49.77 cm - mit Fuß                                                                                                                            |
| Gewicht                             | 3.5 kg                                                                                                                                                             |

|                                       |                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | <b>Konnektivität</b>                                                                                                                                             |
| Schnittstellen                        | 2 x HDMI<br>DisplayPort 1.2 (HDCP 1.2)<br>Kopfhöreranschluss (Mini-Klinkenstecker)<br>2 x USB 2.0 Downstream<br>USB 2.0 Upstream (Typ B)                         |
|                                       | <b>Mechanisch</b>                                                                                                                                                |
| Einstellungen der Anzeigeposition     | Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung                                                                                                                         |
| Neigungswinkel                        | -3/+25                                                                                                                                                           |
| Schwenkwinkel                         | 90                                                                                                                                                               |
| Rotationswinkel                       | 184                                                                                                                                                              |
| Höheneinstellung                      | 105 mm                                                                                                                                                           |
| VESA-Halterung                        | 100 x 100 mm                                                                                                                                                     |
|                                       | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                             |
| Leistungsmerkmale                     | 16.9 % recycelter Kunststoff                                                                                                                                     |
| Enthaltene Kabel                      | 1 x HDMI-Kabel                                                                                                                                                   |
| Kennzeichnung                         | TUV, TCO Certified Edge, HDCP 1.2                                                                                                                                |
|                                       | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                           |
| Eingangsspannung                      | Wechselstrom 100-240 V                                                                                                                                           |
| Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)    | 12 kWh/1.000 h                                                                                                                                                   |
| Stromverbrauch (typisch)              | 12 Watt                                                                                                                                                          |
| Stromverbrauch (max.)                 | 45 Watt                                                                                                                                                          |
| Stromverbrauch (Aus-Modus)            | 0.3 Watt                                                                                                                                                         |
|                                       | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                                                                                                                                   |
| Details zu Abmessungen & Gewicht      | Mit Fuß - Breite: 54.07 cm - Tiefe: 21.9 cm - Höhe: 49.77 cm - Gewicht: 3.5 kg<br>Ohne Fuß - Breite: 54.07 cm - Tiefe: 3.98 cm - Höhe: 32.4 cm - Gewicht: 2.3 kg |
|                                       | <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>                                                                                                                     |
| Transportbreite                       | 58.5 cm                                                                                                                                                          |
| Transporttiefe                        | 10.9 cm                                                                                                                                                          |
| Transporthöhe                         | 44.7 cm                                                                                                                                                          |
| Transportgewicht                      | 4.8 kg                                                                                                                                                           |
|                                       | <b>Umgebungsbedingungen</b>                                                                                                                                      |
| Min Betriebstemperatur                | 10 °C                                                                                                                                                            |
| Max. Betriebstemperatur               | 40 °C                                                                                                                                                            |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 10 - 80% (nicht kondensierend)                                                                                                                                   |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.