## SAMSUNG

## Monitor U28R552UQU



71,12 cm (28 Zoll) Bildschirmdiagonale, EAN 8806090276293

#### Artikelinformation:

• Artikelname: U28R552UQU

• Artikelnummer: LU28R552UQUXEN

Serie: 5

• EAN: 8806090276293

#### Panel:

Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel

LCD Technologie: IPS

• Helligkeitswert: 300 cd/m<sup>2</sup>

#### Design/Anschlüsse:

• Farbe: dunkelblaugrau

Signaleingang: digital

• Anschlüsse: 1x Display Port, 2x HDMI, 1x Kopfhörer

#### Besondere Eigenschaften:

• Reaktionszeit 4 ms (GTG)

• Bildwiederholungsrate 60 Hz

• Eco Saving Plus

• Eye Saver Mode

• Flicker Free

• Game Mode

• FreeSync















### **SAMSUNG**

# Technische Daten U28R552UQU

| Artikelname         U28R552UQU           Artikelnummer         LU28R552UQUXEN           EAN         8806090276293           Display         LCD Technologie         IPS           Bildschirmgröße         70,8 cm (28 Zoll)           Auflösung (nativ)         3.840 x 2.160 Pixel           Bildformat         16:9           Helligkeitswert (typ.)         300 cd/m²           Bildwiederholungsrate         60 Hz           Kontrast (typ.)         1.000:1           Reaktionszeit         4 ms (G/G)           Betrachtungswinkel (H/V)         178°/178°           Farben         1 B.           Signal         Signaleingang           Gignaleingang         digital           Konnektivität         V           D-Sub         -           DVI         -           Dual Link DVI         -           Display Port         1x           Display Port Out         -           Mini-Display Port         -           HDMI         2x           Audio In         -           Kopfhörer         Ja           USB Ports         -           USB Hub Version         -           Thunderbolt 3<  | Artikelinformationen     |                       |
|--|--------------------------|-----------------------|
| EAN         8806090276293           Display         IPS           Bildschirmgröße         70,8 cm (28 Zoll)           Auflösung (nativ)         3.840 x 2.160 Pixel           Bildformat         16:9           Helligkeitswert (typ.)         300 cd/m²           Bildwiederholungsrate         60 Hz           Kontrast (typ.)         1.000:1           Reaktionszeit         4 ms (G/G)           Betrachtungswinkel (H/V)         178°/178°           Farben         1B.           Anzahl der Farben         1 B.           Signal         Signaleingang           Gigital         Konnektivität           D-Sub         -           D-Sub         -           DVI         -           Dual Link DVI         -           Display Port         1x           Display Port Out         -           Mini-Display Port         -           HDMI         2x           Audio In         -           Kopfhörer         Ja           USB Ports         -           USB Hub Version         -           Thunderbolt 3         -           USB-C         -           Ethernet (LAN)  | Artikelname              | U28R552UQU            |
| Display  LCD Technologie  Bildschirmgröße  70,8 cm (28 Zoll)  Auflösung (nativ)  3.840 x 2.160 Pixel  Bildformat  16:9  Helligkeitswert (typ.)  300 cd/m²  Bildwiederholungsrate  60 Hz  Kontrast (typ.)  1.000:1  Reaktionszeit  4 ms (G/G)  Betrachtungswinkel (H/V)  Farben  Anzahl der Farben  1 B.  Signal  Signaleingang  digital  Konnektivität  D-Sub  DVI  Dual Link DVI  Display Port  1x  Display Port Out  Mini-Display Port  + DMI  2x  Audio In  Kopfhörer  Ja  USB Ports  USB Hub Version  Thunderbolt 3  USB-C  Ethernet (LAN)  W-Lan  V 300 cd/m²  Auge Zoll)  Auge Zoll  Auge Zoll | Artikelnummer            | LU28R552UQUXEN        |
| LCD Technologie IPS Bildschirmgröße 70,8 cm (28 Zoll) Auflösung (nativ) 3.840 x 2.160 Pixel Bildformat 16:9 Helligkeitswert (typ.) 300 cd/m² Bildwiederholungsrate 60 Hz Kontrast (typ.) 1.000:1 Reaktionszeit 4 ms (G/G) Betrachtungswinkel (H/V) 178°/178° Farben Anzahl der Farben 1B. Signal Signaleingang digital Konnektivität D-Sub - DVI - Dual Link DVI - Display Port 1x Display Port 0ut - Mini-Display Port - HDMI 2x Audio In - Kopfhörer Ja USB Ports USB Hub Version - Thunderbolt 3 - Ethernet (LAN) - EW-Lan -  | EAN                      | 8806090276293         |
| Bildschirmgröße 70,8 cm (28 Zoll)  Auflösung (nativ) 3.840 x 2.160 Pixel  Bildformat 16:9  Helligkeitswert (typ.) 300 cd/m²  Bildwiederholungsrate 60 Hz  Kontrast (typ.) 1.000:1  Reaktionszeit 4 ms (G/G)  Betrachtungswinkel (H/V) 178°/178°  Farben  Anzahl der Farben 1B.  Signal  Signaleingang digital  Konnektivität  D-Sub -  DVI -  Dual Link DVI -  Display Port 1x  Display Port 0ut -  Mini-Display Port -  HDMI 2x  Audio In -  Kopfhörer Ja  USB Ports -  USB Hub Version -  Thunderbolt 3 -  Ethernet (LAN) -  W-Lan -   | Display                  |                       |
| Auflösung (nativ)  Bildformat  16:9  Helligkeitswert (typ.)  Bildwiederholungsrate  60 Hz  Kontrast (typ.)  1.000:1  Reaktionszeit  4 ms (G/G)  Betrachtungswinkel (H/V)  Farben  Anzahl der Farben  1 B.  Signal  Signaleingang  digital  Konnektivität  D-Sub  -  DVI  -  Dual Link DVI  -  Display Port  1x  Display Port Out  Mini-Display Port  + HDMI  2x  Audio In  Kopfhörer  Ja  USB Ports  -  USB Hub Version  Thunderbolt 3  USB-C  Ethernet (LAN)  W-Lan  -  300 cd/m²  4 ms (G/G)  Ba  USB-C  -  Ethernet (LAN)  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -   | LCD Technologie          | IPS                   |
| Bildformat  Helligkeitswert (typ.)  Bildwiederholungsrate  60 Hz  Kontrast (typ.)  Reaktionszeit  4 ms (G/G)  Betrachtungswinkel (H/V)  Farben  Anzahl der Farben  Signal  Signaleingang  digital  Konnektivität  D-Sub  -  DVI  Dual Link DVI  -  Display Port  Display Port Out  Mini-Display Port  HDMI  2x  Audio In  Kopfhörer  USB Ports  USB Ports  USB-C  Ethernet (LAN)  W-Lan  -  1.000:1  1 | Bildschirmgröße          | 70,8 cm (28 Zoll)     |
| Helligkeitswert (typ.)  Bildwiederholungsrate  60 Hz  Kontrast (typ.)  1.000:1  Reaktionszeit  4 ms (G/G)  Betrachtungswinkel (H/V)  178°/178°  Farben  Anzahl der Farben  1 B.  Signal  Signaleingang  digital  Konnektivität  D-Sub  -  DVI  -  Dual Link DVI  -  Display Port  1x  Display Port  1x  Display Port Out  -  Mini-Display Port  +  HDMI  2x  Audio In  Kopfhörer  Ja  USB Ports  USB Hub Version  Thunderbolt 3  USB-C  Ethernet (LAN)  W-Lan  -  1.000:1  1.0 | Auflösung (nativ)        | 3.840 x 2.160 Pixel   |
| Bildwiederholungsrate Kontrast (typ.) 1.000:1 Reaktionszeit 4 ms (G/G) Betrachtungswinkel (H/V) 178°/178°  Farben Anzahl der Farben 1 B.  Signal Signaleingang digital Konnektivität D-Sub - DVI - Dual Link DVI - Display Port 1x Display Port Out Mini-Display Port - HDMI 2x Audio In - Kopfhörer Ja USB Ports - USB Hub Version Thunderbolt 3 - Ethernet (LAN) - W-Lan - 178°/178°  178°/178°  18.  18.  4 ms (G/G) 188°/178°  188°/178°  188°/178°  188°/178°  188°/178°  188°/178°  188°/178°  188°/178°  188°/178°  188°/178°  198°/178°  | Bildformat               | 16:9                  |
| Kontrast (typ.)  Reaktionszeit  4 ms (G/G)  Betrachtungswinkel (H/V)  Farben  Anzahl der Farben  1 B.  Signal  Signaleingang  digital  Konnektivität  D-Sub  DVI  Dual Link DVI  Display Port  Display Port Out  Mini-Display Port  HDMI  2x  Audio In  Kopfhörer  USB Ports  USB Hub Version  Thunderbolt 3  USB-C  Ethernet (LAN)  | Helligkeitswert (typ.)   | 300 cd/m <sup>2</sup> |
| Reaktionszeit 4 ms (G/G) Betrachtungswinkel (H/V) 178°/178°  Farben  Anzahl der Farben 1B.  Signal Signaleingang digital  Konnektivität  D-Sub - DVI - Dual Link DVI - Display Port 1x  Display Port Out - Mini-Display Port - HDMI 2x  Audio In - Kopfhörer Ja  USB Ports - USB Hub Version - Thunderbolt 3 - Ethernet (LAN) - W-Lan -  | Bildwiederholungsrate    | 60 Hz                 |
| Betrachtungswinkel (H/V)  Farben  Anzahl der Farben  Signal  Signaleingang  digital  Konnektivität  D-Sub  DVI  Dual Link DVI  Display Port  Ix  Display Port Out  HDMI  Explay Port  HDMI  Kopfhörer  USB Ports  USB Hub Version  Thunderbolt 3  USB-C  Ethernet (LAN)  W-Lan  I B.  178°/178°  180  178°/178°  180  18.  4  4  4  4  4  4  4  4  4  4  4  4  4   | Kontrast (typ.)          | 1.000:1               |
| Farben  Anzahl der Farben 1B.  Signal  Signaleingang digital  Konnektivität  D-Sub - DVI - Dual Link DVI - Display Port 1x  Display Port Out - Mini-Display Port - HDMI 2x  Audio In - Kopfhörer Ja  USB Ports - USB Hub Version - Thunderbolt 3 - USB-C - Ethernet (LAN) -  | Reaktionszeit            | 4 ms (G/G)            |
| Anzahl der Farben 1B.  Signal Signaleingang digital  Konnektivität  D-Sub -  DVI -  Dual Link DVI -  Display Port 1x  Display Port Out -  Mini-Display Port -  HDMI 2x  Audio In -  Kopfhörer Ja  USB Ports -  USB Hub Version -  Thunderbolt 3 -  Ethernet (LAN) -  W-Lan -   | Betrachtungswinkel (H/V) | 178°/178°             |
| Signaleingang digital  Konnektivität  D-Sub -  DVI -  Dual Link DVI -  Display Port 1x  Display Port Out -  Mini-Display Port -  HDMI 2x  Audio In -  Kopfhörer Ja  USB Ports -  USB Hub Version -  Thunderbolt 3 -  Ethernet (LAN) -  W-Lan -   | Farben                   |                       |
| Signaleingang digital  Konnektivität  D-Sub -  DVI -  Dual Link DVI -  Display Port 1x  Display Port Out -  Mini-Display Port -  HDMI 2x  Audio In -  Kopfhörer Ja  USB Ports -  USB Hub Version -  Thunderbolt 3 -  Ethernet (LAN) -  W-Lan -   | Anzahl der Farben        | 1 B.                  |
| Connektivität   Connektivita   | Signal                   |                       |
| D-Sub         -           DVI         -           Dual Link DVI         -           Display Port         1x           Display Port Out         -           Mini-Display Port         -           HDMI         2x           Audio In         -           Kopfhörer         Ja           USB Ports         -           USB Hub Version         -           Thunderbolt 3         -           USB-C         -           Ethernet (LAN)         -           W-Lan         -  | Signaleingang            | digital               |
| DVI         -           Dual Link DVI         -           Display Port         1x           Display Port Out         -           Mini-Display Port         -           HDMI         2x           Audio In         -           Kopfhörer         Ja           USB Ports         -           USB Hub Version         -           Thunderbolt 3         -           USB-C         -           Ethernet (LAN)         -           W-Lan         -  | Konnektivität            |                       |
| Dual Link DVI         -           Display Port         1x           Display Port Out         -           Mini-Display Port         -           HDMI         2x           Audio In         -           Kopfhörer         Ja           USB Ports         -           USB Hub Version         -           Thunderbolt 3         -           USB-C         -           Ethernet (LAN)         -           W-Lan         -  | D-Sub                    | -                     |
| Display Port 1x  Display Port Out -  Mini-Display Port -  HDMI 2x  Audio In -  Kopfhörer Ja  USB Ports -  USB Hub Version -  Thunderbolt 3 -  USB-C -  Ethernet (LAN) -  W-Lan -   | DVI                      | -                     |
| Display Port Out         -           Mini-Display Port         -           HDMI         2x           Audio In         -           Kopfhörer         Ja           USB Ports         -           USB Hub Version         -           Thunderbolt 3         -           USB-C         -           Ethernet (LAN)         -           W-Lan         -  | Dual Link DVI            | -                     |
| Mini-Display Port         -           HDMI         2x           Audio In         -           Kopfhörer         Ja           USB Ports         -           USB Hub Version         -           Thunderbolt 3         -           USB-C         -           Ethernet (LAN)         -           W-Lan         -   | Display Port             | 1x                    |
| HDMI         2x           Audio In         -           Kopfhörer         Ja           USB Ports         -           USB Hub Version         -           Thunderbolt 3         -           USB-C         -           Ethernet (LAN)         -           W-Lan         -   | Display Port Out         | -                     |
| Audio In - Kopfhörer Ja USB Ports - USB Hub Version - Thunderbolt 3 - USB-C - Ethernet (LAN) - W-Lan -   | Mini-Display Port        | -                     |
| Kopfhörer Ja  USB Ports -  USB Hub Version -  Thunderbolt 3 -  USB-C -  Ethernet (LAN) -  W-Lan -  | HDMI                     | 2x                    |
| USB Ports - USB Hub Version - Thunderbolt 3 - USB-C - Ethernet (LAN) - W-Lan -   | Audio In                 | -                     |
| USB Hub Version         -           Thunderbolt 3         -           USB-C         -           Ethernet (LAN)         -           W-Lan         -   | Kopfhörer                | Ja                    |
| Thunderbolt 3         -           USB-C         -           Ethernet (LAN)         -           W-Lan         -   | USB Ports                | -                     |
| USB-C         -           Ethernet (LAN)         -           W-Lan         -   | USB Hub Version          | -                     |
| Ethernet (LAN) - W-Lan -   | Thunderbolt 3            | -                     |
| W-Lan -  | USB-C                    | -                     |
|  | Ethernet (LAN)           | -                     |
| Bluetooth -  | W-Lan                    | -                     |
|  | Bluetooth                | -                     |

| Energiemerkmale <sup>1</sup>              |   |
|---|---|
| Netzteil                                  | extern  |
| Lieferant                                 | Samsung   |
| Artikelname                               | U28R552UQU  |
| Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>       | G   |
| Bildschirmdiagonale                       | 70,8 cm (28 Zoll)                                 |
| Energieverbrauch pro 1000h                | 41 kWh  |
| Energieverbrauch pro Jahr                 | 60 kWh  |
| Energieverbrauch<br>im Ein-Zustand (typ.) | 41 W  |
| Energieverbrauch<br>im Standby-Zustand    | 0,5 W   |
| Energieverbrauch<br>im Aus-Zustand        | 0,3 W   |
| Bildschirmauflösung                       | 3.840 x 2.160 Pixel                               |
| Maximales Leuchtverhältnis                | 91%   |
| Quecksilber                               | 0,0 mg  |
| Blei                                      | Ja  |
| Einstellungen                             |   |
| Digital                                   | Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten<br>über OSD |
| Besondere Eigenschaften                   |   |
| Samsung MagicAngle                        | -   |
| Samsung MagicBright                       | Ja  |
| Samsung MagicUpscale                      | Ja  |
| Eco Saving Plus                           | Ja  |
| Eye Saver Mode                            | Ja  |
| Flicker Free                              | Ja  |
| Picture-In-Picture                        | Ja  |
| Picture-By-Picture                        | Ja  |
| QLED Technologie                          | -   |
| Game Mode                                 | Ja  |
| Image Size                                | Ja  |
| USB Super Charging                        | -   |
| Daisy Chain                               | -   |
| Easy Setting Box                          | -   |
| FreeSync                                  | Ja  |
| G-Sync kompatibel                         | -   |
| Lautsprecher                              | -   |
| Off Timer Plus                            | Ja  |
| HDR                                       | HDR10   |
| 0,00 W Off Mode                           | -   |
|   |   |



# **Technische Daten** U28R552UQU

| Design                             |  |
|------------------------------------|--|
| Farbe                              | dunkelblaugrau   |
| Fuß Tiltfunktion                   | -2.0°(±2.0°) ~15.0°(±2.0°)   |
| Fuß Höhenverstellung               | -  |
| Fuß Swivelfunktion                 | -  |
| Pivot                              | -  |
| VESA Wandmontage                   | VESA 75 x 75 mm  |
| Maße und Gewicht                   |  |
| Maße mit Fuß (B x H x T)           | 638.8 x 479.3 x 250.5 mm   |
| Maße ohne Fuß (B x H x T)          | 638.8 x 374.0 x 64.0 mm  |
| Maße mit Verpackung (B x H x T)    | 732.0 x 176.0 x 465.0 mm   |
| Gewicht ohne Verpackung            | 5,8 kg   |
| Gewicht mit Verpackung             | 7,8 kg   |
| Normen                             |  |
| Pixelfehlerklasse <sup>3</sup>     | Klasse 2 nach ISO 9241-307   |
| EMC <sup>3</sup>                   | CE   |
| Lieferumfang                       |  |
| Enthalten                          | Netzkabel, HDMI Kabel  |
| Service & Garantie                 |  |
| Service innerhalb der Garantiezeit | Bei einem Defekt steht Ihnen unser<br>Send-In Service zur Verfügung.                                     |
| Service außerhalb der Garantiezeit | Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte<br>an unsere Service-Hotline für<br>weiterführende Informationen. |
|                                    |  |

 <sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle unter https://www.samsung.com/global/ecodesign\_energy
 <sup>2</sup> Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz).
 <sup>3</sup> Nähere Informationen zu den Zertifikaten erhalten Sie unter https://www.samsung.com/de/