

# Samsung U28R550UQP - UR55 Series - LED-Monitor - 70.8 cm (28")

3840 x 2160 4K @ 60 Hz - IPS - 300 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - HDR10 - 4 ms - 2xHDMI - DisplayPort - dunkelblau/grau

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LU28R550UQPXEN
EAN/UPC	8806094771831



## Beschreibung

Samsung U28R550UQP - UR55 Series - LED-Monitor - 70.8 cm (28") - 3840 x 2160 4K @ 60 Hz - IPS - 300 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - HDR10 - 4 ms - 2xHDMI, DisplayPort - dunkelblau/grau

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung U28R550UQP - UR55 Series - LED-Monitor - 4K - 70.8 cm (28") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 70.8 cm (28")
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieverbrauch pro Jahr	39 kWh
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	27 W
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 60 Hz
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1
HDR-fähig	HDR10
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Farbunterstützung	1 Milliarde Farben
Farbraum	90% DCI
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung
Spannung	Wechselstrom 100-240 V
Farbe	Dunkelblau/grau
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	63.88 cm x 25.05 cm x 47.93 cm

Gewicht	5.6 kg
Kennzeichnung	DisplayPort 1.2, TUV Rheinland Eye Comfort Certification

## Ausführliche Details

### Allgemein

Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieverbrauch pro Jahr	39 kWh
Diagonalabmessung	70.8 cm (28")
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 60 Hz
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1
HDR-Format	HDR10
Farbunterstützung	1 Milliarde Farben
Farbraum	90% DCI
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	MagicBright, Bild für Bild, Spielmodus, Mega Infinity Dynamic Contrast Ratio, Magic Upscale, flimmerfreie Technologie, Image Size, Eco Saving Plus, Eye Saver Mode, Werkstuning, Off Timer Plus, Picture-in-Picture, an 3 Seiten ohne Blende
Farbe	Dunkelblau/grau
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	63.88 cm x 25.05 cm x 47.93 cm - mit Fuß
Gewicht	5.6 kg

### Konnektivität

Schnittstellen	DisplayPort 1.2 2 x HDMI Kopfhörer (Mini-Klinkenstecker)
----------------	--

### Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung
Neigungswinkel	-2/+15
VESA-Halterung	75 x 75 mm

### Verschiedenes

Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
-------------------	--

Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel - 1.5 m
Kennzeichnung	DisplayPort 1.2, TUV Rheinland Eye Comfort Certification
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
<b>Stromversorgung</b>	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	27 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	27 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	40 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	27 Watt
Stromverbrauch (max.)	48 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Mitgelieferte Software	Easy Setting Box, Windows 10
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 63.88 cm - Tiefe: 25.05 cm - Höhe: 47.93 cm - Gewicht: 5.6 kg Ohne Fuß - Breite: 63.88 cm - Tiefe: 6.4 cm - Höhe: 37.4 cm - Gewicht: 5 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	73.2 cm
Transporttiefe	17.6 cm
Transporthöhe	46.5 cm
Transportgewicht	7.6 kg
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
<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.