



Samsung F32TU870VR - TU87F Series - LED-Monitor - 80 cm (31.5")

(32" sichtbar) - 3840 x 2160 4K @ 60 Hz - VA - 250 cd/m² - 2500:1 - HDR10 - 8 ms - 2xThunderbolt 3 - HDMI - DisplayPort - dunkelgrau/blau

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LF32TU870VRXEN
EAN/UPC	8806090961793

Beschreibung

Samsung F32TU870VR - TU87F Series - LED-Monitor - 80 cm (31.5") (32" sichtbar) - 3840 x 2160 4K @ 60 Hz - VA - 250 cd/m² - 2500:1 - HDR10 - 8 ms - 2xThunderbolt 3, HDMI, DisplayPort - dunkelgrau/blau

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung F32TU870VR - TU87F Series - LED-Monitor - 4K - 80 cm (31.5") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 80 cm (31.5")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	39 W
Leistungsmerkmale	USB 3.0-Hub
Bildschirmtyp	VA
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 60 Hz
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrast	2500:1 / 100000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR10
Reaktionszeit	8 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	1 Milliarde Farben
Eingangsanschlüsse	2xThunderbolt 3, HDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Spannung	Wechselstrom 120/230 V
Farbe	Dunkelgrau/blau
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	71.62 cm x 22.6 cm x 61 cm
Gewicht	8.1 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	80 cm (31.5")
Sichtbare Bildfläche	80 cm (32")
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.0-Hub
Bildschirmtyp	VA
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 60 Hz
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrast	2500:1 / 100000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR10
Farbunterstützung	1 Milliarde Farben
Reaktionszeit	8 ms (Gray-to-Gray)
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	Spielmodus, flimmerfreie Technologie, Reihenschaltung möglich, Image Size, Eco Saving Plus, Eye Saver Mode, Off Timer Plus, Picture-in-Picture, Picture-by-Picture, 85% Farbskala Adobe RGB (CIE 1931), 87.2% NTSC-Farbskala (CIE 1976), DCI-P3 91.6 % (CIE 1976) Farbumfang, 99.9% sRGB (CIE 1931) Farbskala
Farbe	Dunkelgrau/blau
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	71.62 cm x 22.6 cm x 61 cm - mit Fuß
Gewicht	8.1 kg

Konnektivität

Schnittstellen	DisplayPort (DisplayPort 1.2 Modus) HDMI Kopfhörer 2 x USB 3.0 Thunderbolt 3 (bis zu 92 W) Thunderbolt 3 (bis zu 15 W) Netzwerk
----------------	---

Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-7/+13
Schwenkwinkel	90
Rotationswinkel	-2/+92
Höheneinstellung	135 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm

Verschiedenes

Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel 1 x Kabel Thunderbolt 3
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot

Stromversorgung

Eingangsspannung	Wechselstrom 120/230 V
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	39 W

Stromverbrauch SDR (eingeschaltet) 39 kWh/1.000 h

Stromverbrauch HDR
(eingeschaltet) 59 kWh/1.000 h

Stromverbrauch (typisch) 39 Watt

Energierversuch Sleep 0.5 Watt

Stromverbrauch (Aus-Modus) 0.5 Watt

Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht Mit Fuß - Breite: 71.62 cm - Tiefe: 22.6 cm - Höhe: 61 cm - Gewicht: 8.1 kg |
Ohne Fuß - Breite: 71.62 cm - Tiefe: 5.29 cm - Höhe: 42.01 cm - Gewicht: 5.5 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite 81 cm

Transporttiefe 54.4 cm

Transporthöhe 19.2 cm

Transportgewicht 10.6 kg

Herstellergarantie

Service & Support Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur 10 °C

Max. Betriebstemperatur 40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im
Betrieb 10 - 80% (nicht kondensierend)