

Samsung S32FM900SU - M90SF Series - OLED-Monitor - Smart - 81.3 cm (32")

3840 x 2160 4K UHD (2160p) @ 165 Hz - 250 cd/m² - 1000000:1 - DisplayHDR 400 True Black - 0.03 ms - HDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Carbon Silver - Eclipse Silver

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LS32FM900SUXEN
EAN/UPC	8806097342847



Beschreibung

Samsung S32FM900SU - M90SF Series - OLED-Monitor - Smart - 81.3 cm (32") - 3840 x 2160 4K UHD (2160p) @ 165 Hz - 250 cd/m² - 1000000:1 - DisplayHDR 400 True Black - 0.03 ms - HDMI, DisplayPort, USB-C - Lautsprecher - Carbon Silver, Eclipse Silver

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung S32FM900SU - M90SF Series - OLED-Monitor - 81.3 cm (32") - HDR
Gerätetyp	OLED-Monitor - 81.3 cm (32") - Smart Monitor
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2244066
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium Pro, NVIDIA G-SYNC Compatible
Leistungsmerkmale	Mikrofon, Wi-Fi, Bluetooth 5.2 Adapter, USB 2,0/USB-C Hub, USB PD 90 Watt
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K UHD (2160p) 3840 x 2160 bei 165 Hz
Helligkeit	250 cd/m²
Kontrast	1000000:1
HDR-fähig	HDR10+ / DisplayHDR 400 True Black
Reaktionszeit	0,03 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	1 Milliarde Farben
Farbraum	99% sRGB (CIE 1931)
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort, USB-C
Integrierte Webcam	12 Megapixel - 4K
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung, Höhe, Pivot (Rotation)
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Carbon Silver, Eclipse Silver

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	71.72 cm x 20 cm x 60.16 cm
Gewicht	8.4 kg
Kennzeichnung	CEC, HDCP 2.2, UL Glare Free, Pantone Validated, Pantone Skintone Validated

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	OLED-Monitor / Quantum Dot OLED - Smart Monitor
Energielabel QR-Code URL	Https://eprel.ec.europa.eu/qr/2244066
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	81.3 cm (32")
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium Pro, NVIDIA G-SYNC Compatible
Betriebssystem	Tizen
Integrierte Peripheriegeräte	Wi-Fi, Bluetooth 5.2 Adapter, USB 2,0/USB-C Hub
USB-Spannungsversorgung	90 Watt
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K UHD (2160p) 3840 x 2160 bei 165 Hz
Helligkeit	250 cd/m²
Kontrast	1000000:1
HDR-Format	HDR10+
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400 True Black
Farbunterstützung	1 Milliarde Farben
Farbraum	99% sRGB (CIE 1931)
Reaktionszeit	0,03 ms (Gray-to-Gray)
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Besonderheiten	Mega Dynamic Contrast Ratio, Far-Field Voice Interaction, Sound Mirroring, Tap View, MultiView, Smart Calibration, Samsung Knox Vault, Remote Access, Eye Saver Mode, flimmerfreie Technologie, Image Size, Off Timer Plus, Virtual AIM Point, Game Bar 2.0, Auto Source Switch+, Adaptive Picture, Ultrawide Game View, Adaptive Sound Pro, Werkskalibrierung, Werks-Kalibrierungsbericht, AI Vision, Samsung OLED Safeguard+, dynamisches Kühlsystem, thermisches Modulationssystem, Taskleisten-Erkennung, Bildschirmschoner, AI Upscaling Pro, KI-Bildoptimierer, Active Voice Amplifier Pro, Samsung Knox Security, Workspace, Slim Metal Design, ergonomischer Ständer, Mobile to Screen Mirroring
Farbe	Carbon Silver, Eclipse Silver
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	71.72 cm x 20 cm x 60.16 cm - mit Fuß
Gewicht	8.4 kg
	Integrierte Webcam

Sensorauflösung	12 Megapixel
Max. Videoauflösung	4K
	Audio
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	10 Watt
	Eingang
Typ	Mikrofon
	Konnektivität
Schnittstellen	HDMI DisplayPort 1.4 USB-C (bis zu 90 W) 2 x USB 2.0 Downstream (Typ A)
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung, Höhe, Pivot (Rotation)
Rotationswinkel	90
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Screen Mirroring, 20 % recycelter Kunststoff
Zubehör im Lieferumfang	Fernbedienung
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel
Kennzeichnung	CEC, HDCP 2.2, UL Glare Free, Pantone Validated, Pantone Skintone Validated
	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	55 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	73 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	55.4 Watt
Stromverbrauch (max.)	240 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
	Software / Systemanforderungen
Mitgelieferte Software	Bixby Voice Assistant, Samsung TV Plus, Alexa, SmartThings, Intel Wireless Display, Samsung Multi Control, Apple AirPlay
	Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 71.72 cm - Tiefe: 20 cm - Höhe: 60.16 cm - Gewicht: 8.4 kg Ohne Fuß - Breite: 71.72 cm - Tiefe: 4.25 cm - Höhe: 43.23 cm - Gewicht: 5.3 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	90.9 cm
Transporttiefe	51.5 cm

Transporthöhe	12.4 cm
Transportgewicht	12.3 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% (nicht kondensierend)

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