

Samsung M70F, 109,2 cm (43"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, LCD, 4 ms, Schwarz

4 ms - 240 cd/m² - USB 2.0 - USB Typ C

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LS43FM702UUXEN
EAN/UPC	8806097316022



Beschreibung

Samsung M70F. Bildschirmdiagonale: 109,2 cm (43"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Reaktionszeit: 4 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 2.0. VESA-Halterung. Produktfarbe: Schwarz

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	109,2 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Bildschirmtechnologie	LCD
Reaktionszeit	4 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	2.0
VESA-Halterung	Ja
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	109,2 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD

Touchscreen	Nein
HD-Typ	4K Ultra HD
Panel-Typ	VA
LED-Hintergrundbeleuchtung	Nein
Helligkeit (typisch)	300 cd/m ²
Helligkeit	240 cd/m ²
Reaktionszeit	4 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	5000:1
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	1 Milliarden Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	94,1 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	52,9 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	108 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
Farbraumstandard	NTSC
NTSC Abdeckung (typisch)	72 %
Leistungen	
NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Nein
Schnellladung	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
Spiel-Modus	Ja
Spiel-Funktionen	Super-Ultrawide-Spielansicht
Installiertes Betriebssystem	Tizen
Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	2.0
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-C
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	1
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	0

Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	2
USB Power Delivery	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	65 W
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	0
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	0
Anzahl Mini DisplayPorts	0
Kopfhörerausgang	Nein
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
Design	
Marktpositionierung	Intelligent
Produktfarbe	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz
Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher	Ja
RMS-Leistung	20 W
Integrierte Kamera	Nein
Eingebautes Mikrofon	Nein
Adaptive Klangsteuerung (ASC)	Ja
Ergonomie	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	200 x 200 mm
Wandmontage	Ja
Verbessertes Kabelmanagement	Ja
Höhenverstellung	Nein
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-2 - 20 °
On-Screen-Display (OSD)	Nein
Sonstige Funktionen	
Markenspezifische Technologien	Game Bar 2.0, Smart Calibration
Ton-Spiegelung	Ja
Bildschirmspiegelung	Ja
TV Plus	Ja
Unterstützung der SmartThings-App	Ja

Funktioniert mit Samsung Bixby	Ja
Auf Ansicht tippen	Ja
Virtueller Assistent	Amazon Alexa & Samsung Bixby
Fernfeld-Sprachinteraktion	Ja
Universalführung	Ja
Mehrfachansicht	Ja
Digitales Signalformatsystem	Nicht unterstützt
Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Garantiezeit	2 Jahr(e)
Adaptives Bild	Ja
Geschickte Kalibrierung	Ja
Automatischer Quellenwechsel+	Ja
Zertifizierung	Windows 11
Anynet + (HDMI-CEC)	Ja
Bildgröße	Ja
Kabelloses Display	Ja
Spiele-Hub/Spiele-Bar in ausgewählten Märkten enthalten	KR, US, CA, BR, GB, FR, DE, IT, ES, MX, AU
Arbeitsbereich	Ja
Virtueller AIM-Punkt	Ja
Meine Inhalte	Ja
	Lieferumfang
Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, HDMI, USB Type-C
Fernbedienung enthalten	Ja
Stromkabellänge	1,5 m
	Gewicht und Abmessungen
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	965,5 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	247,2 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	629,3 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	10,6 kg
Breite (ohne Standfuß)	965,5 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	25,7 mm
Höhe (ohne Standfuß)	559,8 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	8,5 kg
	Verpackungsdaten
Ständertyp	Einfacher Ständer
Verpackungsbreite	1198 mm

Verpackungstiefe	159 mm
Verpackungshöhe	677 mm
Paketgewicht	13,7 kg
Netzwerk	
WLAN	Ja
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.2
Ethernet/LAN	Nein
Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	51 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	122 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	51 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	210 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	A bis G
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	10 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80 %