

# Samsung M70D, 81,3 cm (32"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, LED, 4 ms, Schwarz

3840X2160 4MS 3000:1 HDMI

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LS32DM700UUXEN
EAN/UPC	8806095545257



## Beschreibung

Samsung M70D. Bildschirmdiagonale: 81,3 cm (32"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: LED, Reaktionszeit: 4 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. VESA-Halterung. Produktfarbe: Schwarz

## Hauptmerkmale

### Allgemein

Bildschirmdiagonale	81,3 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Bildschirmtechnologie	LED
Reaktionszeit	4 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Eingebaute Lautsprecher	Ja
VESA-Halterung	Ja
Produktfarbe	Schwarz

## Ausführliche Details

### Bildschirm

Bildschirmdiagonale	81,3 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LED
Touchscreen	Nein
HD-Typ	4K Ultra HD

Panel-Typ	VA
LED-Hintergrundbeleuchtung	Nein
Helligkeit (typisch)	300 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	4 ms
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	3000:1
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	1 Milliarden Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	69,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	39,2 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
Farbraumstandard	NTSC
Farbskala	72 %
<b>Leistungen</b>	
NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Nein
Flimmerfreie Technologie	Ja
Ton-Spiegelung	Ja
Bildschirmspiegelung	Ja
TV Plus	Ja
Funktioniert mit Samsung Bixby	Ja
Installiertes Betriebssystem	Tizen
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Integrierter USB-Hub	Nein
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.2
HDCP	Nein
Typ Ladeanschluss	USB Typ-C
<b>Design</b>	
Marktpositionierung	Haus
Produktfarbe	Schwarz
<b>Multimedia</b>	
Eingebaute Lautsprecher	Ja

Integrierte Kamera	Nein
RMS-Leistung	10 W
Eingebautes Mikrofon	Nein
<b>Ergonomie</b>	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Wandmontage	Ja
Kabelsperre-Slot	Nein
Höhenverstellung	Nein
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-2 - 22 °
Bild-in-Bild	Nein
On-Screen-Display (OSD)	Nein
<b>Lieferumfang</b>	
Mitgelieferte Kabel	AC, HDMI
Fernbedienung enthalten	Ja
Stromkabellänge	1,5 m
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Gerätebreite (inkl. Fuß)	716,1 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	193,5 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	517 mm
Gewicht (mit Ständer)	6,5 kg
Breite (ohne Standfuß)	716,1 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	41,8 mm
Höhe (ohne Standfuß)	424,5 mm
Gewicht (ohne Ständer)	5,4 kg
<b>Verpackungsdaten</b>	
Verpackungsbreite	842 mm
Verpackungstiefe	133 mm
Verpackungshöhe	487 mm
Paketgewicht	8,4 kg
<b>Netzwerk</b>	
WLAN	Ja
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.2
Ethernet/LAN	Nein
<b>Energie</b>	

Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	32 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	58 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	32 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	150 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	A bis G
	<b>Betriebsbedingungen</b>
Betriebstemperatur	10 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80 %
	<b>Sonstige Funktionen</b>
Digitales Signalformatsystem	Nicht unterstützt
	<b>Technische Details</b>
Gewährleistungsfrist	2 Jahr(e)