Samsung M7 M70F Computerbildschirm 81,3 cm (32") 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD LCD Schwarz

Kategorie Monitore / TFTs Hersteller Samsung Hersteller-Art.-Nr. LS32FM700UUXEN EAN 8806097286943 Art.-Nr. 89670577521



BESCHREIBUNG

Wo Gaming zusammenkommt

Gaming Hub

Das beste Gaming an einem Ort. Das Gaming Hub ermöglicht dir sofortigen Zugang zu den Top Streaming-Diensten sowie deinen Lieblingskonsolen und -PCs.

Profitiere bis zu 7 Jahre lang von kostenlosen Monitor-Upgrades

One UI Tizen

One UI Tizen ist dein optimiertes und persönliches Bildschirm-Erlebnis von Samsung. Genieße mit One UI Tizen die neuesten Funktionen und Technologie. Und das Beste: Du erhältst bis zu sieben Jahre lang Tizen OS-Upgrades für deinen Monitor.

Genieße Inhalte mit lebendigen Details

4K UHD

Erlebe, wie deine Inhalte zum Leben erwachen – gestochen scharf in 4K UHD. Feinste Details, brillante Farben und eine Tiefe, die Welten ganz real wirken lässt.

Passt sich lauten Umgebungen automatisch an

Active Voice Amplifier

Mit Hilfe von AI registriert Active Voice Amplifier Pro die Hintergrundgeräusche und erhöht die Lautstärke des Sprachsignals, damit du jedes Wort des möglicherweise entscheidenden Dialogs klar und deutlich verstehen kannst.

Schneller und einfacher Zugriff

Workspace

Steuere deinen PC aus der Ferne oder arbeite direkt auf dem Monitor. Mit dem neuen Workmode kannst du Apps wie Microsoft 365 nutzen und so auch ohne PC arbeiten. Außerdem kannst du Apps mit Hilfe der Multi View-Ansicht nebeneinander anzeigen lassen, um ganz produktiv zu sein.

Mehrere Geräte gleichzeitig steuern

Multi Control

Mit Multi Control kannst du deinen Smart Monitor, dein Galaxy Tab und dein Galaxy Smartphone gleichzeitig mit nur einer Maus und einer Tastatur steuern. So kannst du deine Aufgaben einfach und mühelos erledigen.

Großes Entertainment, leicht gemacht

AirPlay

Verbinde deine Apple-Geräte kabellos mit dem Smart Monitor und genieße Inhalte auf dem großen Bildschirm. Dank integrierter AirPlay-Unterstützung kannst du Medien streamen oder Apps, Dokumente und Webseiten ganz einfach vom iPhone, iPad oder Mac spiegeln.

Einstecken und loslegen

Mehrere Anschlüsse

Kein Extra-Adapter nötig: Dank der sechs verfügbaren Anschlüsse, darunter USB-C, HDMI und USB-A, kannst du deine Geräte aufladen, Daten übertragen und alles aus deinem Multi-Screen-Setup herausholen – und das alles auf einmal.

PRODUKTDETAILS

BILDSCHIRM

Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Reaktionszeit	4 ms
Touchscreen	Nein
Bildschirmdiagonale	81,3 cm (32")
Bildschirmtechnologie	LCD
HD-Typ	4K Ultra HD
LED-Hintergrundbeleuchtung	Nein
Bildschirmform	Flach
Panel-Typ	VA
Sichtbare Größe (vertikal)	39,2 cm
Sichtbare Größe (horizontal)	69,7 cm
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Anzahl der Farben des Displays	1 Milliarden Farben
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Bildwinkel, vertikal	178°
Bildwinkel, horizontal	178°
Kontrastverhältnis	3000:1
Helligkeit (typisch)	300 cd/m²
Natives Seitenverhältnis	16:9
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Farbraumstandard	NTSC
NTSC Abdeckung (typisch)	72%
Helligkeit	240 cd/m²

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI	Ja
HDMI-Version	2.0
Kopfhörerausgang	Nein
Integrierter USB-Hub	Ja
HDCP-Version	2.2
HDCP	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	65 W
USB Power Delivery	Ja
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	2
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	1

USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-C
USB-Hub-Version	2.0

MULTIMEDIA

Integrierte Kamera	Nein
Eingebaute Lautsprecher	Ja
RMS-Leistung	20 W
Eingebautes Mikrofon	Nein
Adaptive Klangsteuerung (ASC)	Ja

LEISTUNGEN

Flimmerfreie Technologie	Ja
AMD FreeSync	Nein
NVIDIA G-SYNC	Nein
Installiertes Betriebssystem	Tizen
Spiel-Modus	Ja
Game features	Super-Ultrawide-Spielansicht
Schnellladung	Ja

DESIGN

Produktfarbe	Schwarz
Marktpositionierung	Intelligent
Fußfarbe	Schwarz

ENERGIE

Netzteiltyp	Intern
Stromverbrauch (max.)	150 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	32 W
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	32 kWh
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzskala	A bis G
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	60 kWh
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
AC Eingangsspannung	100 - 240 V

ERGONOMIE

On-Screen-Display (OSD)	Nein
Neigungswinkelbereich	-2 - 20°
Neigungsverstellung	Ja

Höhenverstellung	Nein
Panel-Montage-Schnittstelle	200 x 200 mm
VESA-Halterung	Ja
Wandmontage	Ja
Verbessertes Kabelmanagement	Ja

LIEFERUMFANG

Mitgelieferte Kabel	AC, HDMI
Ständer enthalten	Ja
Fernbedienung enthalten	Ja
Stromkabellänge	1,5 m

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht (ohne Standfuß)	5,4 kg
Höhe (ohne Standfuß)	424,5 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	41,8 mm
Breite (ohne Standfuß)	716,1 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	6,5 kg
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	517 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	193,5 mm
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	716,1 mm

VERPACKUNGSDATEN

Ständertyp	Einfacher Ständer

NETZWERK

Ethernet/LAN	Nein
WLAN	Ja
Bluetooth-Version	5.2
Bluetooth	Ja
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)

SONSTIGE FUNKTIONEN

Zertifizierung	Windows 11
Typ des mitgelieferten Netzteils	AC
Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Anynet + (HDMI-CEC)	Ja
Bildgröße	Ja
Kabelloses Display	Ja
Adaptives Bild	Ja
Spiele-Hub/Spiele-Bar in ausgewählten Märkten enthalten	KR, US, CA, BR, GB, FR, DE, IT, ES, MX, AU

Geschickte Kalibrierung	Ja
Arbeitsbereich	Ja
Virtueller AIM-Punkt	Ja
Automatischer Quellenwechsel+	Ja
Digitales Signalformatsystem	Nicht unterstützt
Garantiezeit	2 Jahr(e)
Mehrfachansicht	Ja
Fernfeld-Sprachinteraktion	Ja
Universalführung	Ja
Virtueller Assistent	Amazon Alexa & Samsung Bixby
Auf Ansicht tippen	Ja
Funktioniert mit Samsung Bixby	Ja
Unterstützung der SmartThings-App	Ja
TV Plus	Ja
Bildschirmspiegelung	Ja
Ton-Spiegelung	Ja
Markenspezifische Technologien	Game Bar 2.0, Smart Calibration

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.