

Samsung S90PC computer monitor



Artikel	131901
Herstellernummer	LS27C902PAUXEN
EAN	8806095006413
Samsung	

Zusammenfassung

5K-Details für kreative Vielfalt

Dank der 5K-Auflösung und mit 218 PPI fallen die Details bei der großen Arbeitsfläche des ViewFinity S90PC scharf aus. Das Display bietet eine 99%ige Abdeckung des DCI-P3-Farbraums sowie eine hohe Farbgenauigkeit, die Ideen zum Leben erwecken kann. Gleichzeitig sorgt die integrierte Farbkalibrierung (?E

Blendfrei und augenfreundlich

Mattes Display

Schone deine Augen, während du arbeitest: Das matte Display reduziert störende Lichtreflexionen, ohne die Sicht zu beeinträchtigen. Intelligent Eye Care passt Helligkeit und Farbtemperatur automatisch an die Umgebung und die Lichtverhältnisse an, minimiert Blaulicht-Emissionen und unterdrückt Bildschirmflimmern – damit du dich voll und ganz auf deine Arbeit konzentrieren kannst.

Einfache Farbanpassung

Smart Calibration

Der ViewFinity S90PC erweckt Farben wie zum Leben: Samsung Smart Calibration ist auf eine gemeinsame Nutzung mit einem kompatiblen Smartphone ausgelegt. Wähle zwischen dem DCI-P3- oder dem sRGB-Farbraum und kalibriere den Weißabgleich, die Gammawerte und die Farbbalance – ganz einfach und ohne zusätzliche Tools.

Pantone-zertifizierte Farbdarstellung

Pantone Validated™

Mit Samsung kommst du jetzt in den Genuss Pantone-zertifizierter Farben. Die Farbtreue beim S90PC ermöglicht die akkurate Darstellung von mehr als 2000 Pantone-Farben und 100 hinzugefügten Pantone SkinTone™-Tönen. Arbeite jetzt an einem Monitor, der Farben fast so wie in der realen Welt darstellen kann.

5K mit Windows und Mac genießen

Thunderbolt™ 4- & DP-Ports

Dank DisplayPort- und Thunderbolt™ 4-Konnektivität kann der 5K-Monitor an kompatible Windows- und Mac-Geräte angeschlossen werden. Die Thunderbolt™ 4-Kompatibilität ermöglicht die schnelle Übertragungen großer Dateien.

Videocalls mit Klarheit

4K SlimFit-Kamera

Die 4K-Auflösung der integrierten SlimFit-Kamera sorgt für scharfe Videokonferenzen. Zudem ist die Aufnahme von Inhalten in hoher Auflösung ganz einfach.

Möglichkeiten mit Apple AirPlay

Apple AirPlay

Ein Bildschirm ist manchmal einfach nicht genug. Mit Apple AirPlay kannst du deine Inhalte spiegeln oder auf einem weiteren Bildschirm vergrößert darstellen. Wireless Dual Screens steigern die Produktivität, ohne zusätzlichen Kabelsalat zu verursachen.

Anpassungsfähigkeit auf hohem Niveau

Schlankes Design und hohe Ergonomie

Das schlanke Design kann sich in jeden Raum gut einfügen. Der höhenverstellbare Bildschirm kann für den passenden Blickwinkel und hohen Komfort beliebig ausgerichtet werden. Er lässt sich um 90 Grad drehen, um beispielsweise lange Dokumente mit weniger Bildlauf betrachten zu können. Zusätzlich kann der Schreibtisch dank der VESA-kompatiblen Halterung immer sauber und aufgeräumt bleiben.

After-Work-Entertainment auf einen Klick

Smart TV-Apps

Erst die Arbeit, dann das Vergnügen: Schalte nach Feierabend einfach auf Entertainment um. Integrierte Smart TV-Apps bieten viele aktuelle Streaming-Inhalte auf dem Monitor an.

Deine Gaming-Zentrale

Gaming Hub

Der Samsung Gaming Hub ist die direkte Verbindung zu deinen Cloud Gaming-Plattformen, Konsolenspielen und Spiele-Apps. Das Gaming Hub schlägt dir plattformübergreifend passende Games vor, sodass du nicht so lange suchen musst, sondern schneller spielen kannst.

Samsung 43" Smart Monitor M7 M70D UHD, 68,6 cm (27"), 5120 x 2880 Pixel, 5K Ultra HD, LCD, 5 ms, Silber

Samsung 43" Smart Monitor M7 M70D UHD. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 5120 x 2880 Pixel, HD-Typ: 5K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Display-Oberfläche: Matt, Reaktionszeit: 5 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Silber

Merkmale

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität Ja

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 10 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 10 - 80%

Design

Marktpositionierung Verbraucher
Produktfarbe Silber
Rahmenloses Design Ja
Vorderer Rahmen Schwarz
Fußfarbe Silber

Multimedia

Anzahl der Lautsprecher 2
RMS-Leistung 10 W
Eingebaute Lautsprecher Ja
Adaptive Klangsteuerung (ASC) Ja
Integrierte Kamera Ja

Verpackungsdaten

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß) 611,4 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß) 135,3 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß) 530,7 mm
Gewicht (inklusive Standfuß) 7,4 kg
Breite (ohne Standfuß) 611,4 mm
Tiefe (ohne Standfuß) 27,1 mm
Höhe (ohne Standfuß) 364,1 mm
Gewicht (ohne Standfuß) 4,7 kg

Leistungen

NVIDIA G-SYNC Nein
AMD FreeSync Nein
Flimmerfreie Technologie Ja
Low-Blue-Light-Technologie Ja
Spiel-Modus Ja
Spiel-Funktionen Super-Ultrawide-Spielansicht
Intelligente Funktionen Bildschirmton auf Handy
Installiertes Betriebssystem Tizen

Ergonomie

VESA-Halterung Ja
Panel-Montage-Schnittstelle 100 x 100 mm
Verbessertes Kabelmanagement Ja
Höhenverstellung Ja
Höheneinstellung 12 cm
Pivot Ja
Pivot Winkel -92 - 92°
Neigungsverstellung Ja
Neigungswinkelbereich -2 - 15°

Ständertyp	HAT stehend
Verpackungsbreite	820 mm
Verpackungstiefe	133 mm
Verpackungshöhe	423 mm
Paketgewicht	10,7 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	4.2
Ethernet/LAN	Nein
Fernbedienung	Ja

Lieferumfang

Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	Thunderbolt
Stromadapter enthalten	Ja
Fernbedienung enthalten	Ja
Pogo-Gender-Adapter enthalten	Ja
Stromkabellänge	1,5 m
Kamera enthalten	Ja

On-Screen-Display (OSD)	Nein
-------------------------	------

Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	3
USB Power Delivery	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	90 W
HDMI	Nein
Anzahl Mini DisplayPorts	1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Kopfhörerausgang	Nein
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja

Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	26,1 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	68 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	26,1 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	182 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteil Ausgangsspannung	20 V
Netzteiltyp	Extern
Energieeffizienzsкала	A bis G
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	1560843

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	68,6 cm (27")
Display-Auflösung	5120 x 2880 Pixel
HD-Typ	5K Ultra HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Nein
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	600 cd/m ²
Reaktionszeit	5 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Display-Oberfläche	Matt
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1000:1
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	1 Milliarden Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	68 cm

High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Farbraumstandard	DCI-P3
Farbskala	99%
sRGB Abdeckung (klassisch)	100%

Sonstige Funktionen

Ton-Spiegelung	Ja
Bildschirmspiegelung	Ja
TV Plus	Ja
Unterstützung der SmartThings-App	Ja
Funktioniert mit Samsung Bixby	Ja
Office 365 Support	Ja
Drahtlose Dex-Unterstützung	Ja
Auf Ansicht tippen	Ja
Virtueller Assistent	Amazon Alexa
Fernfeld-Sprachinteraktion	Ja
Mehrfachansicht	Ja
AirPlay	Ja
Digitales Signalformatsystem	Nicht unterstützt
Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Garantiezeit	2 Jahr(e)
Bildgröße	Y
Kabelloses Display	Ja
Adaptives Bild	Ja
Geschickte Kalibrierung	Ja
NFT-Marktplätze	Nifty Gateway
Arbeitsbereich	Ja
Virtueller AIM-Punkt	Ja
Meine Inhalte	Ja
Automatischer Quellenwechsel+	Ja
Konformitätsbescheinigungen	cTUVus
Zertifizierung	UL Glare Free, Pantone, TÜV Eye Care

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.