

Samsung S60UD computer monitor



Artikel	136633
Herstellernummer	LS27D600UAUXEN
EAN	8806095524658
Samsung	

Flüssige Bilder und Performance

QHD-Auflösung mit 100 Hz Bildwiederholrate

Erlebe visuelle Exzellenz: Die QHD-Auflösung (2560 x 1440) verfügt über eine 1,7-mal höhere Dichte an Pixeln im Vergleich zu Full HD. Dadurch lassen sich Details genauer und schärfer wiedergeben. Mit einer Bildwiederholrate von 100 Hz werden auch Stuttering und Tearing reduziert. Mit dem großen Sichtbereich und klaren Details kannst du voll und ganz in deine Spiele, Filme und Designprojekte eintauchen sowie einen reibungslosen Workflow genießen.

Ein wahrer Augenschmauß

Bis zu 1,07 Milliarden Farben mit HDR10

Erlebe atemberaubende Grafik: HDR10 erweckt mit unglaublichen Farbnuancen und Schattierungen all deine Inhalte quasi zum Leben. So können dunkle Farben dunkel und helle Farben hell dargestellt werden, sodass deine Inhalte voll zur Geltung kommen.

* Bilder zu Illustrationszwecken simuliert.

Schnelles und einfaches Setup

Easy Setup-Standfuß

Bleibe konzentriert, auch wenn es mal länger wird: Mit dem Easy Setup-Standfuß lässt sich mühelos ein idealer Arbeitsbereich einrichten. Wenn du die Position deines Monitors ändern möchtest, drücke einfach einen Knopf und freue dich auf hohe Flexibilität für viel Komfort.

Den Komfort im Blick

Ergonomisches Design

Angenehme Arbeitsumgebung: Dein Monitor lässt sich neigen, schwenken und so in der Höhe verstellen, sodass dein Arbeitsplatz ergonomisch korrekt ausgerichtet bleibt.

Responsible practice

Thoughtfully designed

The 2024 Samsung ViewFinity monitors* contain at least 14%** recycled plastic. Plus, we use no chemical sprays on the monitor's plastic, and use glue instead of staples in the packaging box joint, making it possible to recycle them.

Zusammenfassung

Flüssige Bilder und Performance

QHD-Auflösung mit 100 Hz Bildwiederholrate

Erlebe visuelle Exzellenz: Die QHD-Auflösung (2560 x 1440) verfügt über eine 1,7-mal höhere Dichte an Pixeln im Vergleich zu Full HD. Dadurch lassen sich Details genauer und schärfer wiedergeben. Mit einer Bildwiederholrate von 100 Hz werden auch Stuttering und Tearing reduziert. Mit dem großen Sichtbereich und klaren Details kannst du voll und ganz in deine Spiele, Filme und

Designprojekte eintauchen sowie einen reibungslosen Workflow genießen.

Ein wahrer Augenschmauß

Bis zu 1,07 Milliarden Farben mit HDR10

Erlebe atemberaubende Grafik: HDR10 erweckt mit unglaublichen Farbnüancen und Schattierungen all deine Inhalte quasi zum Leben. So können dunkle Farben dunkel und helle Farben hell dargestellt werden, sodass deine Inhalte voll zur Geltung kommen.

* Bilder zu Illustrationszwecken simuliert.

Schnelles und einfaches Setup

Easy Setup-Standfuß

Bleibe konzentriert, auch wenn es mal länger wird: Mit dem Easy Setup-Standfuß lässt sich mühelos ein idealer Arbeitsbereich einrichten. Wenn du die Position deines Monitors ändern möchtest, drücke einfach einen Knopf und freue dich auf hohe Flexibilität für viel Komfort.

Den Komfort im Blick

Ergonomisches Design

Angenehme Arbeitsumgebung: Dein Monitor lässt sich neigen, schwenken und so in der Höhe verstellen, sodass dein Arbeitsplatz ergonomisch korrekt ausgerichtet bleibt.

Responsible practice

Thoughtfully designed

The 2024 Samsung ViewFinity monitors* contain at least 14%** recycled plastic. Plus, we use no chemical sprays on the monitor's plastic, and use glue instead of staples in the packaging box joint, making it possible to recycle them.

Samsung ViewFinity Monitor S60UD (27"), 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 Pixel, Quad HD, LCD, 5 ms, Schwarz

Samsung ViewFinity Monitor S60UD (27"). Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 2560 x 1440 Pixel, HD-Typ: Quad HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Reaktionszeit: 5 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	TCO
----------------------------	-----

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
--------------	----

Betriebsbedingungen

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

Multimedia

Eingebaute Lautsprecher	Nein
Integrierte Kamera	Nein

Design

Marktpositionierung	Professionell
Produktfarbe	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz

Verpackungsdaten

Ständertyp	HAT stehend
Verpackungsbreite	687 mm
Verpackungstiefe	510 mm
Verpackungshöhe	160 mm
Paketgewicht	7,9 kg

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	612,9 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	220 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	556,6 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	6,1 kg
Breite (ohne Standfuß)	612,9 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	41,6 mm
Höhe (ohne Standfuß)	367,7 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	3,6 kg

Sonstige Funktionen

Markenspezifische Technologien	Eye Saver
Bild für Bild (PbP)	Ja
Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Verkettung	Ja
Video-Farbmodi	Benutzerdefinierung, Öko, Entertain, Spiel, Grafik, Original, Sport, Standard

Lieferumfang

Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, USB Typ-C
Stromkabellänge	1,5 m

Leistungen

NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Nein
Schnellladung	Ja
Schnellladetechnik	Power Delivery
Flimmerfreie Technologie	Ja

Bildgröße	Y
Adaptives Bild	Ja
Off-Timer Plus	Ja
Automatischer Quellenwechsel+	Ja
Konformitätsbescheinigungen	TÜV mark
Zertifizierung	Windows 11

Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	E
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	20 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	32 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	20 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	160 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzsкала	A bis G
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	1946432

Ergonomie

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Wandmontage	Ja
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	12 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-92 - 92°
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-30 - 30°
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-2 - 25°
Bild-in-Bild	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-B
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	2
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1
USB Power Delivery	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	90 W
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
Anzahl der DisplayPort-Ausgänge	1
Version des DisplayPort-	1.0

Ausgangs	
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgang	Ja
Eingebaute KVM-Umschaltung	Ja
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
Typ Ladeanschluss	USB Typ-C

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	68,6 cm (27")
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ	Quad HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD
Panel-Typ	IPS
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	350 cd/m ²
Display-Helligkeit (mind.)	280 cd/m ²
Reaktionszeit	5 ms
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	Mega-Kontrast
Marketingbezeichnung	
Maximale Bildwiederholrate	100 Hz
Optimierer für die Aktualisierungsrate	Nein
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	1,07 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
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
sRGB Abdeckung (klassisch)	99%

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