

# Samsung LS27B610EQU computer monitor

---



**Artikel**  
**Herstellernummer**  
**EAN**  
Samsung

127265  
LS27B610EQUXEN  
8806094045307

## **Innovative Displays, die deine Leistung steigern**

### **Entdecke jedes Detail**

#### **QHD-Auflösung**

Erlebe Details, die du noch nie gesehen hast. Wenn du dir deinen Lieblingsfilm ansiehst oder an deinem neuesten Projekt arbeitest, profitierst du von einem neuen Maß an Präzision mit einer bis zu 1,7-fachen Pixeldichte im Vergleich zu Full HD. QHD bietet mehr Platz für Multitasking oder das Betrachten schöner Videos und Bilder.

### **Erlebe Großartigkeit aus jedem Winkel**

#### **IPS Panel**

Optimiert für professionelle Arbeitsumgebungen. Die hochauflösenden Monitore von Samsung verfügen über ein IPS-Panel, das eine kristallklare Farbqualität und einen weiten Betrachtungswinkel von 178° bietet. Jeder Benutzer kann aus jedem Blickwinkel ein großartiges Seherlebnis in lebendigen und leuchtenden Farben erwarten.

### **Superflüssige Bilder**

#### **AMD FreeSync**

Verabschiede dich von abgehackten Bildern. AMD FreeSync gibt Videos ohne Bildverzerrungen und Lagging wieder, damit du nicht abgelenkt wirst. Maximiere deine Produktivität und erledige alltägliche Aufgaben mühelos.

### **Superflüssige Action**

#### **75 Hz Bildwiederholrate**

Jetzt sieht die ganze Action makellos aus. Die Bildwiederholrate von 75 Hz sorgt für ein flüssigeres Bild. Alles, was du siehst und spielst, ist flüssig, ohne Verzögerung oder Ghosting-Effekt, sodass du keinen Moment in spannenden Szenen verpasst.

### **Wache Augen sind produktiver**

#### **Augenschonende Technologie**

Geschützte Augen bleiben während der gesamten Arbeitszeit konzentriert. Die fortschrittliche augenschonende Technologie reduziert die Belastung der Augen und sorgt so für höhere Konzentration und Produktivität. Die Flicker-Free-Technologie unterdrückt kontinuierlich das ermüdende und irritierende Bildschirmflimmern, während der Eye Saver-Modus die Emission von blauem Licht minimiert.

### **Mehr Komfort, weniger Ablenkung**

#### **Ergonomisches Design**

Positioniere den Monitor für optimalen Komfort. Dank des randlosen Designs, der Kompatibilität mit VESA-Halterungen und einer Vielzahl von Neigungs-, Schwenk- und Drehpunkten kannst du den Monitor in jeder Umgebung montieren. Der schlanke Metallständer und die geringe Tiefe nehmen zudem weniger Platz auf dem Schreibtisch ein und sorgen für eine saubere, nahtlose Arbeitsumgebung.

# Zusammenfassung

---

## Innovative Displays, die deine Leistung steigern

### Entdecke jedes Detail

#### QHD-Auflösung

Erlebe Details, die du noch nie gesehen hast. Wenn du dir deinen Lieblingsfilm ansiehst oder an deinem neuesten Projekt arbeitest, profitierst du von einem neuen Maß an Präzision mit einer bis zu 1,7-fachen Pixeldichte im Vergleich zu Full HD. QHD bietet mehr Platz für Multitasking oder das Betrachten schöner Videos und Bilder.

### Erlebe Großartigkeit aus jedem Winkel

#### IPS Panel

Optimiert für professionelle Arbeitsumgebungen. Die hochauflösenden Monitore von Samsung verfügen über ein IPS-Panel, das eine kristallklare Farbqualität und einen weiten Betrachtungswinkel von 178° bietet. Jeder Benutzer kann aus jedem Blickwinkel ein großartiges Seherlebnis in lebendigen und leuchtenden Farben erwarten.

### Superflüssige Bilder

#### AMD FreeSync

Verabschiede dich von abgehackten Bildern. AMD FreeSync gibt Videos ohne Bildverzerrungen und Lagging wieder, damit du nicht abgelenkt wirst. Maximiere deine Produktivität und erledige alltägliche Aufgaben mühelos.

### Superflüssige Action

#### 75 Hz Bildwiederholrate

Jetzt sieht die ganze Action makellos aus. Die Bildwiederholrate von 75 Hz sorgt für ein flüssigeres Bild. Alles, was du siehst und spielst, ist flüssig, ohne Verzögerung oder Ghosting-Effekt, sodass du keinen Moment in spannenden Szenen verpasst.

### Wache Augen sind produktiver

#### Augenschonende Technologie

Geschützte Augen bleiben während der gesamten Arbeitszeit konzentriert. Die fortschrittliche augenschonende Technologie reduziert die Belastung der Augen und sorgt so für höhere Konzentration und Produktivität. Die Flicker-Free-Technologie unterdrückt kontinuierlich das ermüdende und irritierende Bildschirmflimmern, während der Eye Saver-Modus die Emission von blauem Licht minimiert.

### Mehr Komfort, weniger Ablenkung

#### Ergonomisches Design

Positioniere den Monitor für optimalen Komfort. Dank des randlosen Designs, der Kompatibilität mit VESA-Halterungen und einer Vielzahl von Neigungs-, Schwenk- und Drehpunkten kannst du den Monitor in jeder Umgebung montieren. Der schlanke Metallständer und die geringe Tiefe nehmen zudem weniger Platz auf dem Schreibtisch ein und sorgen für eine saubere, nahtlose Arbeitsumgebung.

Samsung LS27B610EQU, 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 Pixel, Quad HD, IPS, 5 ms, Schwarz

Samsung LS27B610EQU. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 2560 x 1440 Pixel, HD-Typ: Quad HD, Bildschirmtechnologie: IPS, Reaktionszeit: 5 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

## Merkmale

---

### Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel AC

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85285210

### Betriebsbedingungen

### Anschlüsse und Schnittstellen

HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.2
HDCP	Ja

### Leistung

Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieverbrauch (SDR) pro	23 kWh

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

## Design

Marktpositionierung	Business
Produktfarbe	Schwarz

## Leistungen

AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync
Flimmerfreie Technologie	Ja

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	685 mm
Verpackungstiefe	435 mm
Verpackungshöhe	215 mm
Paketgewicht	7,4 kg

1.000 Stunden	
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	23 W
Stromverbrauch (Standby)	0,3 W
Stromverbrauch (max.)	35 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V

## Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Fuß)	616,2 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	192,9 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	538,5 mm
Gewicht (mit Ständer)	5,4 kg
Breite (ohne Standfuß)	616,2 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	45,4 mm
Höhe (ohne Standfuß)	367,7 mm
Gewicht (ohne Ständer)	3,6 kg

## Ergonomie

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Höhenverstellung	Ja
Höheneinstellung	13,5 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-4 - 92°
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-45 - 45°
Neigungswinkelbereich	-4 - 24°
Neigungsverstellung	Ja

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	68,6 cm (27")
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ	Quad HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	IPS
Panel-Typ	IPS
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	300 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	5 ms
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	Mega-Kontrast
Marketingbezeichnung	
Maximale Bildwiederholrate	75 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
sRGB Abdeckung (klassisch)	99%
NTSC Abdeckung (typisch)	83%

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