SAMSUNG

Samsung Essential Monitor G31H (27")



Marke : Samsung

Produktfamilie: Essential Monitor

Artikel-Code: LS27HG310EUXEN

Produktname : Essential Monitor G31H (27")



- Full HD Auflösung
- 144 Hz (max.) Bildwiederholungsrate
- 1 ms MPRT Reaktionszeit
- FreeSync
- Eye Saver Mode
- Flicker Free
- Refresh Rate Optimizor
- Super Arena Gaming UX
- Black Equalizer
- Virtual Aim Point



Essential Monitor G31H (27")
Samsung Essential Monitor G31H (27"). Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, HD-Typ: Full HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. VESA-Halterung. Produktfarbe: Schwarz

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel
HD-Typ *	Full HD
Natives Seitenverhältnis *	16:9
Bildschirmtechnologie *	LCD
Panel-Typ *	IPS
Touchscreen *	✗
Helligkeit (typisch)	250 cd/m²
Display-Helligkeit (mind.)	200 cd/m²
Reaktionszeit (MPRT)	1 ms
Bildschirmform *	Flach
Kontrastverhältnis *	1000:1
Maximale Bildwiederholrate *	144 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays *	16,7 Millionen Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	59,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	68 cm
sRGB Abdeckung (klassisch)	95%

Leistungen	
NVIDIA G-SYNC *	✗
AMD FreeSync *	✓
AMD FreeSync-Typ	FreeSync
Flimmerfreie Technologie	✓

Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher *	✗
Integrierte Kamera *	✗

Design	
Marktpositionierung *	Haus
Produktfarbe *	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz

Ergonomie	
Neigungsverstellung	✓
Neigungswinkelbereich	-2 - 20°
Black eQualizer-Funktion	✓

Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR) *	D
Energieeffizienzklasse (HDR) *	Nicht verfügbar
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	15 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	15 W
Stromverbrauch (Standby) *	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	25 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Extern
Energieeffizienzskala	A bis G

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

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	612,1 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	217,4 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	463,3 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	3,5 kg
Breite (ohne Standfuß)	612,1 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	41,1 mm
Höhe (ohne Standfuß)	363,5 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	3,2 kg

Verpackungsdaten	
Ständertyp	Einfacher Ständer
Verpackungsbreite	678 mm
Verpackungstiefe	155 mm
Verpackungshöhe	430 mm
Paketgewicht	5,5 kg

Publication date: 21-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub *	✗
HDMI *	✓
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgang *	✓
Kopfhörerausgänge	1

Ergonomie	
VESA-Halterung *	✓
Panel-Montage-Schnittstelle	75 x 75 mm
Höhenverstellung *	✗

Lieferumfang	
Ständer enthalten	✓
Mitgelieferte Kabel	HDMI, Leistung
Stromkabellänge	1,5 m

Sonstige Funktionen	
Samsung Eye Saver-Modus	✓
Eco Saving Plus	✓
Automatischer Quellenwechsel	✓
Off-Timer Plus	✓
Virtueller AIM-Punkt	✓

8806099197674

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 21-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date