

**WA86C**

LH86WACWLGXEN

8806095353869

**SAMSUNG****Basisinformationen****Serie**  
WAC**EAN**  
8806095353869**Variantenname**  
WA86C**Erscheinungsdatum**  
02.2024**Lineup Jahr**  
2023**Panel****Auflösung**  
3.840 x 2.160 Pixel (Querformat)**Helligkeitswert (typ.)**  
400 cd/m<sup>2</sup> (ohne Glas)**Backlight Technologie**  
Edge LED**Kontrastverhältnis (stat.)**  
1.200:1 (ohne Glas)**Design/Anschlüsse****Anschlüsse**  
1x VGA, 3x HDMI, 1x Audio In/Out, 5x USB (1x 2.0, 4x 3.0), 1x USB-C, RS-232C In/Out, RJ-45 In/Out**Rahmenbreite**  
N/A**Eigenschaften****Besondere Eigenschaften**  
Android Betriebssystem mit einfacher Handhabung und unkomplizierter Konnektivität 86 Zoll großes UHD-Display mit Touchfunktion – für den optimalen Einsatz im Klassenzimmer oder Meetingraum Vielfältige Eingabemöglichkeiten mit passivem Stift, natürliches Schreibgefühl dank reaktionsschnellem Touchscreen Schnelles Speichern und Teilen von Inhalten und komfortables Versenden per E-Mail Anzeige von Bild- und Videoinhalten von Smartphones, Tablets und PCs<sup>1</sup> dank Screen-Mirroring-Funktion Viele Nutzungsmöglichkeiten wie Split Screen oder Multi-Window**Artikelinformationen****Artikelnummer**  
LH86WACWLGXEN**EAN**  
8806095353869**Display****Backlight Technologie**  
Edge LED**Kontrast (typ.)**  
1.200:1 (ohne Glas)**Bildschirmgröße**  
217,42 cm (86 Zoll)**Reaktionszeit (G/G)**  
8 ms**Pixelabstand**  
0,493 mm**Betrachtungswinkel (H/V)**  
178°/178°**Aktiver Anzeigebereich**  
1.895,04 x 1.065,96 mm**Haze-Wert**  
25% (ohne Glas)**Auflösung (nativ)**  
3,840 x 2,160 (Landscape)**Pivotbetrieb-Unterstützung**  
-**Bildformat**  
16:9**Betriebsdauer**  
16/7<sup>2</sup>**Helligkeitswert (typ.)**  
400 cd/m<sup>2</sup> (ohne Glas)**Touchfähigkeit**  
Ja**Farben****Anzahl der Farben**  
1.07 Mrd.**Farbraumabdeckung**  
NTSC 72%

<b>Konnektivität</b>	<b>Eingang RGB</b> 1x VGA (15-Pin D-Sub)	<b>Externer Sensor</b> N/A
	<b>Eingang Video</b> 3x HDMI (2x vorne, 1x hinten), USB-C (vorne), OPS	<b>WiFi</b> Ja, Wifi 6 (802.11ax) (per Steckmodul, im Lieferumfang enthalten)
	<b>Eingang Audio</b> Stereo-Klinkenbuchse (3,5 mm)	<b>Screen Mirroring (Miracast)</b> Ja
	<b>Eingang USB</b> 5x USB (1x 2.0, 4x 3.0)	<b>Ethernet</b> Ja (RJ-45)
	<b>Ausgang RGB</b> N/A	<b>HDBaseT</b> N/A
	<b>Ausgang Video</b> 1x HDMI Out (hinten)	<b>Bluetooth</b> Ja (per Steckmodul, im Lieferumfang enthalten)
	<b>Ausgang Audio</b> Stereo-Klinkenbuchse (3,5 mm)	<b>Touch Out</b> 2x Touch Out (vorne, hinten)
	<b>Externe Steuerung</b> Touch Input, RS-232C In/Out, RJ-45 In/Out	
<b>Media Player</b>	<b>SoC Generation</b> N/A	<b>RAM</b> 8 GB
	<b>Betriebssystem</b> Android 11 (AOSP)	<b>Speicher (eMMC)</b> 64 GB
	<b>Prozessor</b> Quad-Core ARM Cortex-A55	
<b>Energiemerkmale<sup>3</sup></b>	<b>Lieferant</b> Samsung	<b>Energieverbrauch im Standby-Zustand</b> 0,5 W
	<b>Bildschirmdiagonale</b> 217,42 cm (86 Zoll)	<b>Energieverbrauch pro 1000h</b> 205 kWh
	<b>Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)</b> 205 W	<b>Bildschirmauflösung</b> 3.840 x 2.160 Pixel
<b>Umgebungsbedingungen</b>	<b>Betriebstemperatur</b> 0°C~40°C	<b>Luftfeuchtigkeit</b> 10~80%
<b>Besondere Eigenschaften</b>	<b>Besonderheiten H/W</b> IR Touch Display, Auswahl bequem erreichbarer Anschlüsse im Frontrahmen, OPS-Konnektor, integ. Lautsprecher, WLAN & BT via Steckmodul (im Lieferumfang enthalten)	<b>Besonderheiten S/W</b> Home UI (Mit Multi Window Unterstützung) Note App Screenshare Finder Browser WebRTC
<b>Design</b>	<b>Farbe</b> Space Gray	<b>Schutzglas</b> Ja (Hitze-teilgehärtetes Glas, 3,2 mm stark)
<b>Audio</b>	<b>Integrierte Lautsprecher</b> 12W x 2Ch	

**Maße & Gewicht****Maße ohne Fuß (B x H x T)**  
1.957 x 1.160 x 99 mm**Gewicht mit Verpackung**  
74,3 kg**Maße Verpackung (B x H x T)**  
2.110 x 1.283 x 225 mm**VESA Wandmontage**  
800 x 600 mm, Gewindestärke M8, Gewindetiefe 28-30 mm**Gewicht ohne Verpackung (ohne Standfuß)**  
56,5 kg**Normen****EMC**  
CE, Class A**Zertifizierung**  
N/A**Sicherheit**  
EN/IEC 62368-1, 60950-1**Verfügbare Optionen****Optionaler Standfuß**  
nicht enthalten, Standfuß oder Wandhalterung kann durch VESA nachgerüstet werden**Optionale Wandhalterung**  
nicht enthalten, Standfuß oder Wandhalterung kann durch VESA nachgerüstet werden**Service & Garantie****Service innerhalb der Garantiezeit**  
Bei einem Defekt steht unser On-Site Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktiere bitte unsere Service Hotline.**Service außerhalb der Garantiezeit**  
Bei einem Defekt wende dich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.**Garantiezeit**  
3 Jahre<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Gilt für Android ab Version 4.2, für PCs ab Windows 10 (Build 1709) mit UIBC-Kompatibilität.

<sup>2</sup> Bei einer optionalen Garantieverlängerung auf 6 oder 7 Jahre wird eine Betriebsdauer von 12/7 vorausgesetzt

<sup>3</sup> Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle unter [https://www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy)