

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**

S 50623099 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

CN24BG9L 001

**Genehmigungsinhaber License Holder:**

Samsung Electronics  
Co., Ltd.  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu,  
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677  
Republic of Korea

**Fertigungsstätte Manufacturing Site:**

2 Fertigungsstätten auf Folgeseiten  
*Listing of 2 factories on following pages*

**Prüfzeichen Test Mark:**

**Geprüft nach Tested according to:**

EN 62368-1:2014+A11  
EK1-ITB 2000:2024  
EK1 527-12 Rev. 2

**Geräteidentifikation**
*Product Identification*
**Produkt:**

*Product:* Bildschirm  
(LCD Monitor)

**Modell:**

*Type:* Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet  
*Type designation(s) are listed on the next page(s)*

**Technische Daten:**

*Technical Data:* Nennspannung(Rated Voltage): AC 100-240 V, 50/60 Hz  
Nennstrom(Rated Current) : 0.8 A  
Schutzklasse(Protection Class) : Class I

Getestete Panel auf Blatt 0002 gelistet.  
(Tested panel listed on page 0002.)

**Gültig bis:**

*Date of expiry:* 2029-03-17

**Gültig ab:**

*Valid from:* 2024-03-18

**Ausstellungsdatum:**

*Date of issue:* 2024-03-18

**Zertifizierungsstelle:**

*Certification body:*



Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 des  
Produktsicherheitsgesetzes.  
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
The provisions of §20 Product Safety Act are complied with.*

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: [markcheck@tuv.com](mailto:markcheck@tuv.com)

Fax: +49 221 806-3935

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**

S 50623099 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

CN24BG9L 001

**Produkt Product:** Bildschirm  
(LCD Monitor)

**Modell Type:**
**Bezeichnung Designation:**

Bezeichnung : S24D60\*\*E\*\*

(Type Designation) (SAMSUNG)

 \* steht für alphanumerisch "/", "- oder freibleibend  
(stands for alphanumeric, "/", "- or blank )

LCD-Display/LCD-Panel: CY-MD238KGV1H (SAMSUNG)

23.7 inch (60,45cm)

Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I

Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung

Design Viewing Distance/Direction : 500mm, senk./perpendic.

Sehrichtungsbereich/

Viewing Direction Range : 62.3°

Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung

Content and Perception : Artificial Information

Bestandteile der Beleuchtung/Components of the illumination

max. Bildschirmbeleuchtungsstärke/

max. Screen illuminance : 1500lx

Quelle mit großer, kleiner Öffnung

 large, small aperture source : 200cd/m<sup>2</sup> , 2000cd/m<sup>2</sup>

 Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2019:01 PAK Klausel 3.1  
berücksichtigt.

 (Remark: Requirements of AfPS GS 2019:01 PAK clause 3.1  
considered.)


# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer** *Certificate No.:*

S 50623099 0001

**Berichtsnummer** *Report No.:*

CN24BG9L 001

**Produkt** *Product:*

Bildschirm (LCD Monitor)

**Fertigungsstätten** *Factories:*

---

- 1 SAMSUNG ELECTRONICS HCMC CE  
COMPLEX CO., LTD  
Lot I-11, D2 Road,  
Saigon Hi-tech Park,  
Tang Nhon Phu B Ward,  
Thu Duc City, Ho Chi Minh City 70000,  
Vietnam
  
- 2 SAMSUNG MEXICANA, S.A. DE C.V.  
BLVD. LOS OLIVOS #11110,  
PARQUE INDUSTRIAL  
EL FLORIDO, 2DA. SECCION,  
22244 TIJUANA, Baja California,  
MEXICO

