

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No. S 50569428	Blatt Sheet 0001	Gültig ab 30.12.2022	Valid from (day/mo/yr)
Ihr Zeichen Client Reference YOUNG-GWI CH	Unser Zeichen Our Reference 01-Cuig-CN22HDX9 001	Längstens gültig bis 29.12.2027	Latest expiration date (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen Test Mark



www.tuv.com
ID 1111263039

Geprüft nach Tested acc. to
EN IEC 62368-1:2020+A11
EK1-ITB 2000:2022
EK1 527-12 Rev. 2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (Color Display Unit)

Bezeichnung : S34C50*GA 12
(Type Designation) (SAMSUNG)
* steht für alphanumerisches Zeichen, '/' , '-' oder
freibleibend
(stands for alphanumeric character , '/' , '-' or blank)

Nennspannung : DC 19 V
(Rated Voltage)
Nennstrom : 3.11 A
(Rated Current)

Schutzklasse (Protection Class) : Class III
Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2019:01 PAK Klausel 3.1
berücksichtigt.
(Remark: Requirements of AfPS GS 2019:01 PAK clause 3.1
considered.)

Fortsetzung auf Blatt 0002
(continued on page 0002)

12

ANLAGE (Appendix): 1.0

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
Fax: +49 221 806-3935

Ausstellungsdatum Date of Issue : 30.12.2022 (day/mo/yr)



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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50569428

Blatt *Sheet*
0002

Gültig ab
30.12.2022

Valid from
(day/mo/yr)

Ihr Zeichen *Client Reference*
YOUNG-GWI CH

Unser Zeichen *Our Reference*
01-Cuig-CN22HDX9 001

Längstens gültig bis
29.12.2027

Latest expiration date
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com
ID 1111263039

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN IEC 62368-1:2020+A11
EK1-ITB 2000:2022
EK1 527-12 Rev. 2

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
*Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

Bildschirm (Color Display Unit)

Fortsetzung von Blatt 0001 (continued from page 0001)

LCD-Display/LCD-Panel: CY-MC340KGV1H (SAMSUNG)
34inch

Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I

Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung

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

Sehrichtungsbereich/

Viewing Direction Range

: 80°

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/m² , 2000cd/m²

ANLAGE (Appendix): 1.0

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

Fax: +49 221 806-3935

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 30.12.2022 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



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

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



S 50569428 0001

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



Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 30.12.2022

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dipl.-Ing. Univ. S. O Steinke



Samsung Electronics Co., Ltd.
Mr. Young-Gwi Cho Senior Engineer
R&D Planning Group, Visual Display
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu,
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
Republic of Korea

Date : 30.12.2022
Our ref. : Cuig 01
Your ref.: YOUNG-GWI CH

Ref : S GS-Zeichen

Type of Equipment : Color Display Unit
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : S 50569428 0001
Report No. : CN22HDX9 001

Dear Mr. Young-Gwi Cho,

The above specified equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Please find enclosed your certificate as specified above.

If cancellation of the certificate is submitted by 15 November in a given year, no fee will be charged for the following year.

The certificate is issued with the reservation that the license holder applies all information required in § 6 of the ProdsG related to name and address of the manufacturer or his authorized representative / importer, including their respective contact addresses on the product prior to marketing of the product in the European Economic Area. In case you have a change regarding your involved local representative for the certificate, please inform us in due time.

With kind regards,

Certification Body

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

Enclosure

证书的详细资料请登陆www.certipedia.com查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询