

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50513810

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
2440966285

Unser Zeichen *Our Reference*
01-MLQ-CN210S3P 001

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
19.08.2026 (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 1111243180

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN IEC 62368-1:2020+A11
EK1-ITB 2000:2021
EK1 527-12 Rev. 2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (Color Display Unit)

Fortsetzung (Continuation)

LCD-Display (LCD-Panel) : LM238WF2 (LG Display)
23.8 inch (60.5cm)
Pixelfehlerklasse : I
(Pixel Fault Class)
orgesehener Sehabstand/Sehrichtung : 500mm, senk./perpendic
Design Viewing Distance/Direction)
Sehrichtungsbereich : 62.3°
(Viewing Direction Range)
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
(Content and Perception) (Artificial Information)
Bestandteile der Beleuchtung
(Components of the illumination)
Pmax. Bildschirmbeleuchtungsstärke : 750 lx
(max. Screen illuminance)
Quelle mit großer, kleiner Öffnung : 200cd/m² , 2000cd/m²
(large, small aperture source)

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.
Product and production fulfill par § 20 of the
Product Safety Law.*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 20.08.2021 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) F. He

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50513810

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
2440966285

Unser Zeichen *Our Reference*
01-MLQ-CN210S3P 001

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
19.08.2026 (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 1111243180

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN IEC 62368-1:2020+A11
EK1-ITB 2000:2021
EK1 527-12 Rev. 2

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

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

Bildschirm (Color Display Unit)

Bezeichnung : S24A40*###, LS24A40*#####
(Type Designation) (*=0~9, #=A~Z or blank;
No constructional differences. Models differ only in model
name and marking label)
Warenzeichen : SAMSUNG
(Trademark)
Nennspannung : 100-240 VAC, 50/60 Hz
(Rated Voltage)
Nennstrom : 2.0 A
(Rated Current)
Schutzklasse : I
(Protection Class)
Max. Betriebstemperatur : +40°C
(Max. Operating Temperature)
Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2019:01 PAK Klausel 3.1
berücksichtigt. (Remark: Requirements of AfPS GS 2019:01
PAK clause 3.1 considered.)

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.
Product and production fulfill par § 20 of the
Product Safety Law.*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 20.08.2021 (day/mo/yr)



Dipl.-Ing. (FH) F. He

**Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories**



S 50513810 0001

1 K-tronics (Suzhou) Technology
Co., Ltd.
No.1088, Dajing Road, Economic
and Technological Development Zone
Wujiang District, Suzhou,
215200 Jiangsu
P.R. China

2 Hefei BOE Vision-electronic
Technology Co., Ltd.
NO.2177 Dongfang RD,
Xinzhan General Pilot Zone,
HeFei
230012 Anhui
P.R. China

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

Datum / Date 20.08.2021

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body
A circular blue stamp from TÜVRheinland. The outer ring contains the text 'TÜV Rheinland' at the top and 'Zertifizierungsstelle' at the bottom. The center features the TÜVRheinland logo. A signature in blue ink is written across the stamp.
Dipl.-Ing. (FH) F. He

Samsung Electronics Co., Ltd.
Mr. Sungchul Kim

Date : 20.08.2021
Our ref. : MLQ 01
Your ref.: 2440966285

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu,
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
Republic of Korea

Ref : S GS-Zeichen

Type of Equipment : Color Display Unit
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : S 50513810 0001
Report No. : CN210S3P 001

Dear Mr. Sungchul Kim,

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.

With kind regards,

Certification Body


Dipl.-Ing. (FH) F. He

cc: Samsung Electronics Co., Ltd.

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