

**REVIEWED**

By huangr at 10:31 am, Jun 09, 2023

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. Certificate No. S 50589871	Blatt Sheet 0001	Gültig ab 09.06.2023	Valid from (day/mo/yr)
Ihr Zeichen Client Reference TPMONITOR230498_4510	Unser Zeichen Our Reference ZTW1-JK-CN23GAP6 001	Längstens gültig bis 08.06.2028	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

Geprüft nach Tested acc. to
 EN IEC 62368-1:2020+A11
 EK1-ITB 2000:2023
 EK1 527-12 Rev. 2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (Color Display Unit)

Bezeichnung : LS24C43*GA****, S24C43*GA**** (SAMSUNG)
 (Type Designation) LS27C43*GA****, S27C43*GA**** (SAMSUNG)
 * steht für : 0-9, A-Z, a-z, +, -, /, \, oder freibleibend
 (stands for) (or blank)
 Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V, 50/60Hz
 Nennstrom (Rated Current) : 2.0A
 Schutzklasse (Protection Class) : I
 LCD-Display (LCD-Panel) : 1)TPM238WF1-HCAP9B (TPV) (60.5cm)
 2)TPM270WF1-HAN01.U (TPV) (68.6cm)
 Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
 (Content and Perception) (Artificial Information)
 Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : 0
 Vorgesehener Sehabstand (Design Viewing Distance) : 500mm

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 Blatt (continued on page) 02

ANLAGE (Appendix): 1

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.

Zertifizierungsstelle**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 : 09.06.2023 (day/mo/yr)**Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker**

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories

S 50589871 0001

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | TPV Display Technology (Wuhan)
Co., Ltd.
Unique No. 11, Zhuankou Development
District of Economic Technological
Development Zone
430056 Wuhan City
P.R. China | 2 | TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.
Rongqiao Economic and
Technological Development Zone
Fuqing City
Fujian
P.R. China |
| 3 | TPV Technology (Thailand) Co., Ltd.
No.267 Mu7,
Tha Tum Sub- District,
Si Maha Pho District,
Prachin Buri Province
Thailand | | |

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

Datum / Date 09.06.2023

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

Zertifikat

Certificate

Zertifikat Nr. Certificate No. S 50589871	Blatt Sheet 0002	Gültig ab 09.06.2023	Valid from (day/mo/yr)
Ihr Zeichen Client Reference TPMONITOR230498_4510	Unser Zeichen Our Reference ZTW1-JK-CN23GAP6 001	Längstens gültig bis 08.06.2028	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 1111270529

Geprüft nach Tested acc. to
EN IEC 62368-1:2020+A11
EK1-ITB 2000:2023
EK1 527-12 Rev. 2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit

Bildschirm (Color Display Unit)

wie Blatt (as page) 01
Fortsetzung (Continuation)
Vorgesehene Sehrichtung (Design Azimuth/Inclination): 90°/0°
Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range) : 34.2°
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke : 1500lx
(max. Screen Illuminance)
Bestandteile der Beleuchtung (Components of the illumination)
Quelle mit großer, kleiner Öffnung : 200cd/m² & 2000cd/m²
(large, small aperture source)

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

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.

Zertifizierungsstelle

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 : 09.06.2023 (day/mo/yr)

Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker