

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No. S 50556963	Blatt Sheet 0001	Gültig ab 29.08.2022	Valid from (day/mo/yr)
Ihr Zeichen Client Reference Y.X.Z.	Unser Zeichen Our Reference 02-WangAn-CN2209KP 001	Längstens gültig bis 28.08.2027	Latest expiration date (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.
Rongqiao Economic and
Technological Development Zone
Fuqing City
Fujian
P.R. China

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

Prüfzeichen Test Mark



www.tuv.com
ID 1111258752

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 (LCD MONITOR)

Bezeichnung : 27E3UM ; 27E3***** ; Q27E3***** 10
(Type Designation) (AOC)

* = 0-9, A-Z, a-z, -, \, /, +
oder (or) Leerzeichen (blank)

Nennspannung (Rated Voltage) : 100-240VAC; 50/60Hz

Nennstrom (Rated Current) : 1,5A

Schutzklasse (Protection Class) : I

Max. Umgebungstemperatur : 40°C

(Max. Ambient Temperature)

Max. Betriebshöhe : 5000m

(Max. Operating Altitude)

Getestete Panels sind auf Blatt 0002 gelistet.

(Tested Panels are listed on page 0002.)

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) 0002

10

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.

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 : 29.08.2022 (day/mo/yr)



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Th. Hling

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



S 50556963 0001

- | | |
|--|---|
| <p>1 TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.
Rongqiao Economic and
Technological Development Zone
Fuqing City
Fujian
P.R. China</p> | <p>2 L&T Display Technology (Fujian) Ltd.
Optoelectronic Park,
Rongqiao Economic and
Technological Development Zone
Fuqing
350301 Fujian
P.R. China</p> |
| <p>3 TPV Display Technology (Wuhan)
Co., Ltd.
Unique No. 11, Zhuankou Development
District of Economic Technological
Development Zone
430056 Wuhan City
P.R. China</p> | <p>4 TPV Display Technology (Beihai)
Co., Ltd.
China Electronic Beihai Industry
Park, Northeast of the Crossing
Between Taiwan Road and Jilin Road,
Beihai City
Guangxi, P.R. China</p> |

A large, faint watermark of the TÜVRheinland logo and name is centered on the page.



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

Datum / Date 29.08.2022

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Th. Illing".

Dipl.-Ing. Th. Illing

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No. S 50556963	Blatt Sheet 0002	Gültig ab 29.08.2022	Valid from (day/mo/yr)
Ihr Zeichen Client Reference Y.X.Z.	Unser Zeichen Our Reference 02-WangAn-CN2209KP 001	Längstens gültig bis 28.08.2027	Latest expiration date (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.
Rongqiao Economic and
Technological Development Zone
Fuzing City
Fujian
P.R. China

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

Prüfzeichen Test Mark



www.tuv.com
ID 1111258752

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 (LCD MONITOR)

Fortsetzung (Continuation)

LCD-Display/LCD-Panel : 1) TPM270WF1 (TPV)
27,0 inch (68,6cm)
2) TPM270WQ1 (TPV)
27,0 inch (68,5cm)

Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I
Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung
Design Viewing Distance/Direction : 1) 520mm; 2) 500mm,
senk./perpendic.

Sehrichtungsbereich/
Viewing Direction Range : 1) 66,8°; 2) 68,8°
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
Content and Perception : Artificial Information

Bestandteile der Beleuchtung/Components of the illumination
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke/
max. Screen illuminance : 2000lx
Quelle mit großer, kleiner Öffnung
large, small aperture source : 200cd/m² & 2000cd/m²

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 : 29.08.2022 (day/mo/yr)

Dipl.-Ing. Th. Illing