

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No. S 50560470	Blatt Sheet 0001	Gültig ab 29.09.2022	Valid from (day/mo/yr)
Ihr Zeichen Client Reference Y.X.Z.	Unser Zeichen Our Reference 02-LINSTE-CN22151W 001	Längstens gültig bis 28.09.2027	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

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



www.tuv.com
ID 1111260008

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product (Product Identification)

**Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit**

Bildschirm (LCD Monitor)

Bezeichnung (Type Designation) : Q27P3CV ; 27P3*****
Q27P3***** (AOC) 10
* = 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 (Max. Ambient Temperature) : 40°C
Max. Betriebshöhe (Max. Operating Altitude) : 5000m
Getestete Panel ist auf Blatt 0002 gelistet.
(Tested Panel is 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

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 : 29.09.2022 (day/mo/yr)

Dipl.-Ing. Th. Illing

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No. S 50560470	Blatt Sheet 0002	Gültig ab 29.09.2022	Valid from (day/mo/yr)
Ihr Zeichen Client Reference Y.X.Z.	Unser Zeichen Our Reference 02-LINSTE-CN22151W 001	Längstens gültig bis 28.09.2027	Latest expiration date (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd. Rongqiao Economic and Technological Development Zone Fuding 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 1111260008

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: TPM270WF1 (TPV)
27,0 inch (68,6cm)

Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I

Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung

Design Viewing Distance/Direction : 520mm, senk./perpendic.

Sehrichtungsbereich/

Viewing Direction Range : 66,8°

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



Zertifizierungsstelle

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 : 29.09.2022 (day/mo/yr)

Dipl.-Ing. Th. Illing

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



S 50560470 0001

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

2 TPV Display Technology (Wuhan)
Co., Ltd.
Unique No. 11, Zhuankou Development
District of Economic Technological
Development Zone
430056 Wuhan City
P.R. China



TÜVRheinland®



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

Datum / Date 29.09.2022

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

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

Dipl.-Ing. Th. Illing