

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.
Mr. Xinliang Wu RD-SE

Date : 19.11.2020
Our ref. : Zhaoso 02
Your ref.: X.L.W.

Rongqiao Economic and
Technological Development Zone
Fuqing City
Fujian
P.R. China

Ref : S GS-Zeichen

Type of Equipment : LCD Monitor
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : S 50486884 0001
Report No. : 60427862 001

Dear Mr. Xinliang Wu,

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. Th. Illing

Enclosure

TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD.

11F., No. 758, Sec. 4, Bade Rd.,
Songsshan Dist., Taipei City 105,
Taiwan, R. O. C.
Tel. (02) 2172-7000
Fax (02) 2172-1322
<http://www.tuv.com>

NEW TAIPEI BRANCH:
No. 458-18 & 458-19,
Sec. 2, Fenliao Rd., Linkou Dist.,
New Taipei City 244,
Taiwan, R. O. C.
Tel. (02) 2172-1000
Fax (02) 2172-1322

TAICHUNG BRANCH:
3F., No. 497, Zhongming South Rd.,
West Dist., Taichung City 403,
Taiwan, R. O. C.
Tel. (02) 2172-7000
Fax (02) 2172-1322

KAOHSIUNG BRANCH:
27F-3, No.80, Minzu 1st Rd.,
Sanmin Dist., Kaohsiung City 807,
Taiwan, R. O. C.
Tel. (07) 262-6000
Fax (07) 380-0577

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50486884

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
X.L.W.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-Zhaoso-60427862 001

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
18.11.2025 (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 1111232452

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11
EK1-ITB 2000:2020

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD Monitor)

Bezeichnung : 24B2 ; 24B2***** ; 12
(Type Designation) C24B2***** (AOC)
* = 0-9, A-Z, a-z, -, \, /, +
oder (or) Leerzeichen (blank)

Nennspannung (Rated Voltage) : 19Vdc

Nennstrom (Rated Current) : 1,31A

Schutzklasse (Protection Class) : III

Max. Umgebungstemperatur : 40°C

(Max. Ambient Temperature)

Max. Betriebshöhe : 5000m

(Max. Operating Altitude)

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

12

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 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* : 19.11.2020 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



[Signature]

Dipl.-Ing. Th. Illing

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



S 50486884 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

3 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

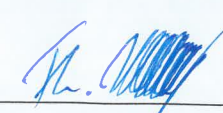

TÜVRheinland®

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

Datum / Date 19.11.2020



Zertifizierungsstelle
/ Certification Body


Dipl.-Ing. Th. Illing

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50486884

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
X.L.W.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-Zhaoso-60427862 001

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
18.11.2025 (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 1111232452

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11
EK1-ITB 2000:2020

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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD Monitor)

Fortsetzung (Continuation)

LCD-Display/LCD-Panel: TPM238WF1 (TPV)
23,8 inch (60,5cm)

Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I

Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung

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

Sehrichtungsbereich/

Viewing Direction Range : 62,3°

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

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 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* : 19.11.2020 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. Th. Illing