

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* S 50498761
Blatt *Sheet* 0001

Ihr Zeichen *Client Reference* X.L.W. Unser Zeichen *Our Reference* 02-YZ-60434590 001 Längstens gültig bis *Latest expiration date* 25.03.2026 (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 1111237852

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11
EK1-ITB 2000:2021
EK1 527-12 Rev. 2

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Bildschirm LCD monitor (LED Backlight)

Bezeichnung : 24E1, 24P1, X24*****, 24*****
(Type Designation) (AOC)
* = 0-9, A-Z, a-z, -, \, /, + oder (or) Leerzeichen (blank)

8

Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V; 50/60Hz
Nennstrom (Rated Current) : 1,5A
Schutzklasse (Protection Class) : I
Max. Umgebungstemperatur : 40°C
(Max. Ambient Temperature)
Max. Betriebshöhe : 5000m
(Max. Operating Altitude)
Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2019:01 PAK Klausel 3.1
berücksichtigt.
(Remark: Requirements of AfPS GS 2019:01 PAK clause 3.1
considered.)

Getestete Panels sind auf Blatt 0002 gelistet.
(Tested Panels are listed on page 0002.)

8

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* : 26.03.2021 (day/mo/yr)



Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50498761

Blatt *Sheet*
0002

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

Unser Zeichen *Our Reference*
02-YZ-60434590 001

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
25.03.2026 (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 1111237652

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 62368-1:2014+A11
EK1-ITB 2000:2021
EK1 527-12 Rev. 2

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

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

Bildschirm LCD monitor (LED Backlight)

Fortsetzung (Continuation)

LCD-Display/LCD-Panel: 1) TPM238WF1 (TPV)
23,8 inch (60,5cm)
2) M240UAN02.0 (AUO)
24,1 inch (61,1cm)

Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I

Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung

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

Sehrichtungsbereich/

Viewing Direction Range : 1)62,3°; 2)62,9°

Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung

Content and Perception : Artificial Information

Bestandteile der Beleuchtung/Components of the illumination

max. Bildschirmbeleuchtungsstärke/
max. Screen illuminance : 1)2000lx; 2)5000lx

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* : 26.03.2021 (day/mo/yr)



Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



S 50498761 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 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

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

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

Datum / Date 26.03.2021

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dipl.-Ing. Urs v. S. O. Steinke

