

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50593913

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
J.G.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-chenwenj-CN23N6EG

Ausstellungsdatum
001 12.07.2023

Date of Issue
(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*



Bildqualität
ISO 9241-307

www.tuv.com
ID 1111271825

Geprüft nach *Tested acc. to*
ISO 9241-307:2008

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (OLED Monitor)

Bezeichnung
(Type Designation)

: siehe zugehörige Zertifikate oder
Folgeblätter
(refer to accompanying certificates
or additional sheets)

8

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

Nennstrom/Rated Current : 4,5A

LCD-Display/LCD-Panel: QMC490EA01-D01 (SAMSUNG DISPLAY)
48,8 inch (123,9cm)

Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I

Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung

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

Sehrichtungsbereich/

Viewing Direction Range

: 80,0°

Inhalt und Wahrnehmung

: Virtualitätsdarstellung

Content and Perception

: Artificial Information

Farbgleichmäßigkeit/Chromaticity Uniformity : hoch/high

Fortsetzung Blatt (continued on page) 0002

8

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935



Zertifizierungsstelle

Aegean Li

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



X4 50593913 0001

1 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 12.07.2023



Kegean Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50593913

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
J.G.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-chenwenj-CN23N6EG

Ausstellungsdatum
001 12.07.2023

Date of Issue
(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*



Bildqualität
ISO 9241-307

www.tuv.com
ID 1111271825

Geprüft nach *Tested acc. to*
ISO 9241-307:2008

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (OLED Monitor)

Fortsetzung (continuation)

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

Hinweis/Remark : Geprüft mit/Tested with

VESA 60Hz - 5120 X 1440, Arial Large Font 14pt., 24bpp.

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935



Zertifizierungsstelle

Aegean Li

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.
Ms. Jessica Guan RD-SE

Date : 12.07.2023
Our ref. : chenwenj 02
Your ref.: J.G.

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

Ref : X4 ISO 9241-307 mark

Type of Equipment : OLED Monitor
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : X4 50593913 0001
Report No. : CN23N6EG 001

Dear Ms. Jessica Guan,

The above specified technical equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Enclosed you will find the certificate of approval.

If cancellation of the certificate is submitted by November 15 in a given year, no fee will be charged for the following year.

We appreciate your kind support and would like to offer our assistance and continuous services in the future.

Please contact our office for approval of your new products.

With kind regards,

Certification Body

Aegean Li

Enclosure

证书的详细信息请登陆www.certipedia.com查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50594188

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
J.G.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-chenwenj-CN23N6EG 002

Ausstellungsdatum
12.07.2023

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
MMD (Shanghai) Electronics
Technology Co., Ltd.
Room 5060A, No.2 Building,
555 Dongchuan Road, Minhang District
200241 Shanghai
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
040-0002004373

Prüfzeichen *Test Mark*



Bildqualität
ISO 9241-307

www.tuv.com
ID 1111271917

Geprüft nach *Tested acc. to*
ISO 9241-307:2008

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (OLED Monitor)

Bezeichnung : 49M2C89; 49M2C8900; 49M2C8900L;
(Type Designation) 49M***** (PHILIPS)
* = 0-9, A-Z, a-z, +, -, /, \,
keine Kennzeichnung oder Leerzeichen
(sign absence or blank)

8

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

Nennstrom/Rated Current : 4,5A

LCD-Display/LCD-Panel: QMC490EA01-D01 (SAMSUNG DISPLAY)
48,8 inch (123,9cm)

Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I

Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung

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

Sehrichtungsbereich/

Viewing Direction Range : 80,0°

Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung

Content and Perception : Artificial Information

Farbgleichmäßigkeit/Chromaticity Uniformity : hoch/high

Fortsetzung Blatt (continued on page) 0002

8

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935



Zertifizierungsstelle

Aegean Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50594188

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
J.G.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-chenwenj-CN23N6EG

Ausstellungsdatum
002 12.07.2023

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
MMD (Shanghai) Electronics
Technology Co., Ltd.
Room 5060A, No.2 Building,
555 Dongchuan Road, Minhang District
200241 Shanghai
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
040-0002004373

Prüfzeichen *Test Mark*



Bildqualität
ISO 9241-307

www.tuv.com
ID 1111271917

Geprüft nach *Tested acc. to*
ISO 9241-307:2008

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (OLED Monitor)

Fortsetzung (continuation)

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

Hinweis/Remark : Geprüft mit/Tested with
VESA 60Hz - 5120 X 1440, Arial Large Font 14pt., 24bpp.

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935



Zertifizierungsstelle

Aegean Li

MMD (Shanghai) Electronics
Technology Co., Ltd.
Ms. Jessica Guan

Date : 12.07.2023
Our ref. : chenwenj 02
Your ref.: J.G.

Room 5060A, No.2 Building,
555 Dongchuan Road, Minhang
District,
200241 Shanghai
P.R. China

Ref : X4 ISO 9241-307 Zeichen

Type of Equipment : OLED Monitor
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : X4 50594188 0002
Report No. : CN23N6EG 002

Dear Ms. Jessica Guan,

The above specified technical equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Enclosed you will find the certificate of approval.

If cancellation of the certificate is submitted by November 15 in a given year, no fee will be charged for the following year.

We appreciate your kind support and would like to offer our assistance and continuous services in the future.

Please contact our office for approval of your new products.

With kind regards,

Certification Body

Aegean Li



cc: TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.

Enclosure

证书的详细资料请登陆www.certipedia.com查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.
Ms. Jessica Guan RD-SE

Date : 12.07.2023
Our ref. : chenwenj 02
Your ref.: J.G.

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

Ref : X4 ISO 9241-307 Zeichen

Type of Equipment : OLED Monitor
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : X4 50594188 0002
Report No. : CN23N6EG 002

Dear Ms. Jessica Guan,

Enclosed please find above certification documents.
Please forward these originals to the certificate holder.

If you contact our office, please quote our reference above.

We thank you for your cooperation.

the certificate holder is: MMD (Shanghai) Electronics
Technology Co., Ltd.

With kind regards,

Certification Body

Aegean Li

Enclosure



证书的详细信息请登陆www.certipedia.com查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询