

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
X4 50678958

Blatt Sheet  
0001

Ihr Zeichen Client Reference  
P01879010

Unser Zeichen Our Reference  
ZTW1-JK-CN250QLY 001

Ausstellungsdatum Date of Issue  
26.05.2025 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder  
Top Victory Electronics (Taiwan)  
Co., Ltd.  
10F., No. 230, Liancheng Rd.  
Zhonghe Dist., New Taipei City  
23553 Taiwan

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

Prüfzeichen Test Mark



Bildqualität  
ISO 9241-307

www.tuv.com  
ID 1111301996

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD MONITOR)

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

LCD-Display : 1) LM238WF2 (LG Display) (60.5cm)  
(LCD-Panel) 2) LM270WF7 (LG Display) (68.6cm)  
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung  
(Content and Perception) (Artificial Information)  
Farbgleichmäßigkeit (Chromaticity Uniformity): mittel (medium)  
Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : 0  
Vorgesehener Sehabstand (Design Viewing Distance) : 650mm  
Vorgesehene Sehrichtung (Design Azimuth/Inclination): 90°/0°  
Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range) : 1) 49.9°  
: 2) 55.6°  
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke : 1500lx  
(max. Screen Illuminance)  
Bestandteile der Beleuchtung (Components of the illumination)  
Quelle mit großer, kleiner Öffnung : 200cd/m<sup>2</sup> & 2000cd/m<sup>2</sup>  
(large, small aperture source)

Hinweis (Remark) : Geprüft mit (Tested with)  
VESA 60Hz - 1920 X 1080, Arial Large Font 36pt, 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.



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

Jacky C. W. Chen

**Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories**



X4 50678958 0001

1

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

2

L&T Display Technology (Fujian) Ltd.  
Optoelectronic Park,  
Rongqiao Economic and  
Technological Development Zone  
Fuqing  
350301 Fujian, P.R. China

**TÜVRheinland**<sup>®</sup>

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

Datum / Date 26.05.2025

Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body



  
Jacky C. W. Chen

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
X4 50678968

Blatt Sheet  
0001

Ihr Zeichen Client Reference  
P01879010

Unser Zeichen Our Reference  
ZTW1- JK- CN250QLY 002

Ausstellungsdatum  
26.05.2025

Date of Issue  
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder  
SHARP CORPORATION  
1 Takumi-cho, Sakai-ku,  
Sakai-City, Osaka  
590-8522 Japan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant  
040-0002004373

Prüfzeichen Test Mark



Bildqualität  
ISO 9241-307

www.tuv.com  
ID 1111301999

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD MONITOR)

Bezeichnung : 1) DD-EA242F, DD-EA242FW (SHARP)  
(Type Designation) 2) DD-EA272F, DD-EA272FW (SHARP)

LCD-Display : 1) LM238WF2 (LG Display) (60.5cm)  
(LCD-Panel) 2) LM270WF7 (LG Display) (68.6cm)  
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung  
(Content and Perception) (Artificial Information)  
Farbgleichmäßigkeit (Chromaticity Uniformity): mittel (medium)  
Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : 0  
Vorgesehener Sehabstand (Design Viewing Distance) : 650mm  
Vorgesehene Sehrichtung (Design Azimuth/Inclination): 90°/0°  
Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range) : 1) 49.9°  
: 2) 55.6°  
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke : 1500lx  
(max. Screen Illuminance)  
Bestandteile der Beleuchtung (Components of the illumination)  
Quelle mit großer, kleiner Öffnung : 200cd/m<sup>2</sup> & 2000cd/m<sup>2</sup>  
(large, small aperture source)

Hinweis (Remark) : Geprüft mit (Tested with)  
VESA 60Hz - 1920 X 1080, Arial Large Font 36pt, 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.



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

Jacky C. W. Chen