

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**

S 50677741 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

CN25Z1YV 001

**Genehmigungsinhaber License Holder:**

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

**Fertigungsstätte Manufacturing Site:**

2 Fertigungsstätten auf Folgeseiten  
*Listing of 2 factories on following pages*

**Prüfzeichen Test Mark:**

**Geprüft nach Tested according to:**

EN IEC 62368-1:2020+A11  
EK1 527-12 Rev. 2  
EK1-ITB 2000:2025

**Geräteidentifikation**
**Product Identification**
**Produkt:**
*Product:*

Bildschirm

(LCD MONITOR)

**Modell:**
*Type:*

Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

*Type designation(s) are listed on the next page(s)*
**Technische Daten:**
*Technical Data:*

Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V, 50/60Hz

Nennstrom (Rated Current) : 1) 0.85-0.45A

2) 0.90-0.50A

Schutzklasse (Protection Class) : I

For more info., see following pages.

**Gültig bis:**
*Date of expiry:*

2030-05-25

**Gültig ab:**
*Valid from:*

2025-05-26

**Ausstellungsdatum:**
*Date of issue:*

2025-05-26

**Zertifizierungsstelle:**
*Certification body:*

Dipl.-Ing. F. Stoelzel



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](mailto:markcheck@tuv.com)

Fax: +49 221 806-3935

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer** *Certificate No.:*

S 50677741 0001

**Berichtsnummer** *Report No.:*

CN25Z1YV 001

**Produkt** *Product:* Bildschirm  
(LCD MONITOR)

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

Display (Panel) : 1) LM270WF7 (LG Display)(68.6cm)  
2) LM240WUA (LG Display)(61.1cm)  
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung  
(Content and Perception) (Artificial Information)  
Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : 1) 0, 2) I  
Vorgesehener Sehabstand (Design Viewing Distance) : 1) 520mm, 2) 500mm  
Vorgesehene Sehrichtung (Design Azimuth/Inclination): 90°/0°  
Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range) : 1) 66.8°, 2) 62.9°  
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke : 1) 1000lx, 2) 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: Eine Einstellung des Lautstärkereglers und des Equalizers auf andere als von der Mittelstellung vorgegebene Einstellungen kann die Ausgangsspannung am Ohr-/Kopfhörerausgang und damit auch den Schalldruckpegel erhöhen. (Remark: Adjustment of the volume control as well as the equalizer to other settings than the center position may increase the ear-/headphones output voltage and therefore the sound pressure level.)

Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2019:01 PAK Klausel 3.1 berücksichtigt. (Remark: Requirements of AfPS GS 2019:01 PAK clause 3.1 considered.)

ANLAGE (Appendix): 1.0



# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer** *Certificate No.:*  
S 50677741 0001

**Berichtsnummer** *Report No.:*  
CN25Z1YV 001

**Produkt** *Product:*  
Bildschirm (LCD MONITOR)

**Fertigungsstätten** *Factories:*

---

- 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



# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer** *Certificate No.:*

S 50677742 0001

**Berichtsnummer** *Report No.:*

CN25Z1YV 002

**Genehmigungsinhaber** *License Holder:*

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

**Fertigungsstätte** *Manufacturing Site:*

2 Fertigungsstätten auf Folgeseiten  
*Listing of 2 factories on following pages*

**Prüfzeichen** *Test Mark:*

**Geprüft nach** *Tested according to:*

EN IEC 62368-1:2020+A11  
EK1 527-12 Rev. 2  
EK1-ITB 2000:2025

**Geräteidentifikation**
*Product Identification*
**Produkt:**

Bildschirm

*Product:*

(LCD MONITOR)

**Modell:**

Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

*Type:*
*Type designation(s) are listed on the next page(s)*
**Technische Daten:**

Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V, 50/60Hz

*Technical Data:*

Nennstrom (Rated Current) : 1) 0.85-0.45A  
2) 0.90-0.50A

Schutzklasse (Protection Class) : I  
For more info., see following pages.

**Gültig bis:**

2030-05-25

*Date of expiry:*
**Gültig ab:**

2025-05-26

*Valid from:*
**Zertifizierungsstelle:**
*Certification body:*

Dipl.-Ing. F. Staelzel



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

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer** *Certificate No.:*

S 50677742 0001

**Berichtsnummer** *Report No.:*

CN25Z1YV 002

**Produkt** *Product:*

Bildschirm  
(LCD MONITOR)

**Modell** *Type:*

**Bezeichnung** *Designation:*

- 1) DD-EA271F, DD-EA271FW (SHARP)
- 2) DD-EA241W, DD-EA241WW (SHARP)

Display (Panel) : 1) LM270WF7 (LG Display)(68.6cm)  
2) LM240WUA (LG Display)(61.1cm)

Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung  
(Content and Perception) (Artificial Information)

Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : 1) 0, 2)I

Vorgesehener Sehabstand (Design Viewing Distance) : 1) 520mm, 2) 500mm

Vorgesehene Sehrichtung (Design Azimuth/Inclination): 90°/0°

Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range) : 1) 66.8°, 2) 62.9°

max. Bildschirmbeleuchtungsstärke : 1) 1000lx, 2)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: Eine Einstellung des Lautstärkereglers und des Equalizers auf andere als von der Mittelstellung vorgegebene Einstellungen kann die Ausgangsspannung am Ohr-/Kopfhörerausgang und damit auch den Schalldruckpegel erhöhen.(Remark: Adjustment of the volume control as well as the equalizer to other settings than the center position may increase the ear-/headphones output voltage and therefore the sound pressure level.)

Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2019:01 PAK Klausel 3.1 berücksichtigt. (Remark: Requirements of AfPS GS 2019:01 PAK clause 3.1 considered.)



# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer** *Certificate No.:*  
S 50677742 0001

**Berichtsnummer** *Report No.:*  
CN25Z1YV 002

**Produkt** *Product:*  
Bildschirm (LCD MONITOR)

**Fertigungsstätten** *Factories:*

---

1 040-0002004373

2 040-0001163801

