

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

S 50677758 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN25EWFL 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) : 1.40-0.70A
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:

F. Staelzel

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

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

S 50677758 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN25EWFL 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) LM238WF2 (LG Display)(60.5cm)
2) LM270WF7 (LG Display)(68.6cm)
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
(Content and Perception) (Artificial Information)
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/m² & 2000cd/m²
(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 50677758 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN25EWFL 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 50677759 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN25EWFL 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
(LCD MONITOR)

Product:
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) : 1.40-0.70A

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:
Ausstellungsdatum:

2025-05-26

Date of issue:

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

www.tuv.com

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
S 50677759 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN25EWFL 002

Produkt *Product:* Bildschirm
(LCD MONITOR)

Modell *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*
DD-EA242F, DD-EA242FW, DD-EA272F, DD-EA272FW (SHARP)

Display (Panel) : 1) LM238WF2 (LG Display)(60.5cm)
2) LM270WF7 (LG Display)(68.6cm)
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
(Content and Perception) (Artificial Information)
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/m² & 2000cd/m²
(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 50677759 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN25EWFL 002

Produkt *Product:*
Bildschirm (LCD MONITOR)

Fertigungsstätten *Factories:*

1 040-0002004373

2 040-0001163801

