

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

S 50606800 0001

Berichtsnummer Report No.:

17061838 005

Genehmigungsinhaber License Holder:

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

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

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

Prüfzeichen Test Mark:

Geprüft nach Tested according to:

EN 62368-1:2014+A11
EK1-ITB 2000:2023
EK1 527-12 Rev. 2

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: Technische Daten sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Technical Data: Technical Data(s) are listed on the next page(s)

ANLAGE (Appendix): 1

Gültig bis: 2028-10-31

Date of expiry:

Gültig ab: 2023-11-01

Valid from:

Ausstellungsdatum: 2023-11-01

Date of issue:

Zertifizierungsstelle:

Certification body:



Dipl.-Ing. Th. Illing

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 50606800 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

17061838 005

Produkt *Product:*

Bildschirm
(LCD Monitor)

Modell *Type:*

Bezeichnung *Designation:*

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

Nennspannung : 100-240VAC; 50/60Hz

(Rated Voltage)

Nennstrom : 0,90-0,50A

(Rated Current)

Schutzklasse : I

(Protection Class)

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.)

LCD-Display/LCD-Panel: LM238WF2 (LG Display)

23,8 inch (60,5cm)

Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I

Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung

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

Sehrichtungsbereich/

Viewing Direction Range : 62,3°

Inhalt und Wahrnehmung

Content and Perception : Virtualitätsdarstellung

Bestandteile der Beleuchtung/Components of the illumination

max. Bildschirmbeleuchtungsstärke/

max. Screen illuminance : 1000lx

Quelle mit großer, kleiner Öffnung

large, small aperture source : 200cd/m² & 2000cd/m²



Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

S 50606801 0001

Berichtsnummer Report No.:

17061838 006

Genehmigungsinhaber License Holder:

Sharp NEC Display Solutions, Ltd.
4-28, Mita 1-chome, Minato-ku
Tokyo
108-0073 Japan

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

040-0002004373

Prüfzeichen Test Mark:

Geprüft nach Tested according to:

EN 62368-1:2014+A11

EK1-ITB 2000:2023

EK1 527-12 Rev. 2

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: Technische Daten sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Technical Data: Technical Data(s) are listed on the next page(s)

Gültig bis: 2028-10-31

Date of expiry:
Gültig ab: 2023-11-01

Valid from:
Ausstellungsdatum: 2023-11-01

Date of issue:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:

Dipl.-Ing. Th. Illing



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 50606801 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
17061838 006

Produkt *Product:* Bildschirm
(LCD Monitor)

Modell *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*
EA241F-BK (NEC)

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

Nennstrom : 0,90-0,50A
(Rated Current)

Schutzklasse : I
(Protection Class)

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.)

LCD-Display/LCD-Panel: LM238WF2 (LG Display)
23,8 inch (60,5cm)

Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I

Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung

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

Sehrichtungsbereich/

Viewing Direction Range : 62,3°

Inhalt und Wahrnehmung

Content and Perception : Virtualitätsdarstellung

Bestandteile der Beleuchtung/Components of the illumination

max. Bildschirmbeleuchtungsstärke/

max. Screen illuminance : 1000lx

Quelle mit großer, kleiner Öffnung

large, small aperture source : 200cd/m² & 2000cd/m²

