

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

S 50622313 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN24FEF3 001

Genehmigungsinhaber *License Holder:*

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

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-ITB 2000:2024
EK1 527-12 Rev. 2

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:

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

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

ANLAGE (Appendix): 1

Gültig bis:
Date of expiry:

2029-03-11

Gültig ab:
Valid from:

2024-03-12

Ausstellungsdatum:
Date of issue:

2024-03-12

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

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

S 50622313 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN24FEF3 001

Produkt *Product:*
Bildschirm
(LCD Monitor)
Modell *Type:*
Bezeichnung *Designation:*

U27U3CV; U27U3*****; Q27U3***** (AOC)
 *= A-Z, a-z, 0-9, Leerzeichen oder Symbol +, -, /, \
 oder keine Kennzeichnung oder ohne Zeichen oder ohne
 Symbol (*= A-Z, a-z, 0-9, blank or symbol +, -, /, \
 or sign absence or no mark or no symbol)

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

Nennstrom (Rated Current) : 3,0A

Schutzklasse (Protection Class) : I

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: LM270WR5 (L&T) 27,0 inch (68,5cm)

Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I

Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung

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

Sehrichtungsbereich/

Viewing Direction Range : 68,8°

Inhalt und Wahrnehmung

: Virtualitätsdarstellung

Content and Perception

: Artificial Information

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


Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

S 50622313 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN24FEF3 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 |

