

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

S 50620871 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN246E1M 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:

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

Technical Data:

ANLAGE (Appendix): 1

Gültig bis:

2029-02-25

Date of expiry:
Gültig ab:

2024-02-26

Valid from:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:

Ausstellungsdatum:

2024-02-26

Date of issue:

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 50620871 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN246E1M 001

Produkt Product: Bildschirm
(LCD monitor)

Modell Type:
Bezeichnung Designation:

Q27U3CV; Q27U3*****; U27U3***** (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: TPM270WQ1 (TPV) 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 : 200lx
 Quelle mit großer, kleiner Öffnung
 large, small aperture source : 200cd/m² & 2000cd/m²



Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

S 50620871 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN246E1M 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 TPV Display Technology (Wuhan)
Co., Ltd.
Unique No. 11, Zhuankou Development
District of Economic Technological
Development Zone
430056 Wuhan City
P.R. China

