

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

S 50621497 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN24FEF2 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:*

2029-03-03

Gültig ab:*Valid from:*

2024-03-04

Ausstellungsdatum:*Date of issue:*

2024-03-04

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 50621497 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN24FEF2 001

Produkt *Product:*

 Bildschirm
(LCD Monitor)

Modell *Type:*
Bezeichnung *Designation:*

 U32U3CV; U32U3*****; Q32U3***** (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: LM315WR5 (LG Display)
 31,5 inch (80,0cm)

Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I
 Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung
 Design Viewing Distance/Direction : 500mm, senk./perpendic.
 Sehrichtungsbereich/
 Viewing Direction Range : 77,3°
 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 50621497 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN24FEF2 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

