

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50454917

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
S.J.	02-WangAn-50306773 001	12.12.2024 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

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

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com
ID 1419076539

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11
EK1-ITB 2000:2019

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD MONITOR)

Bezeichnung : siehe zugehörige Zertifikate 8
(Type Designation) oder Folgeblätter
(refer to accompanying certificates
or additional sheets)

Nennspannung (Rated Voltage) : 100-240VAC; 50/60Hz
Nennstrom (Rated Current) : 0,40-0,25A
Schutzklasse (Protection Class) : I
Max. Umgebungstemperatur : 40°C
(Max. Ambient Temperature)
Max. Betriebshöhe : 5000m
(Max. Operating Altitude)
Getestete Panel ist auf Blatt 0002 gelistet.
(Tested Panel is listed on page 0002.)
Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2019:01 PAK Klausel 3.1
berücksichtigt.
(Remark: Requirements of AfPS GS 2019:01 PAK clause 3.1
considered.)

Fortsetzung Blatt (continued on page) 0002

8

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 13.12.2019 (day/mo/yr)



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Thomas Berns

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
S 50454917

Blatt Sheet
0002

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Längstens gültig bis Latest expiration date
S.J.	02-WangAn-50306773 001	12.12.2024 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

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

Prüfzeichen Test Mark



www.tuv.com
ID 1419076539

Geprüft nach Tested acc. to
EN 62368-1:2014+A11
EK1-ITB 2000:2019

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD MONITOR)

Fortsetzung (Continuation)

LCD-Display/LCD-Panel: P170ETN01.0 (AUO)
17,0 inch (43,3cm)

Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I

Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung

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

Sehrichtungsbereich/

Viewing Direction Range : 46,8°

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

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Ausstellungsdatum Date of Issue : 13.12.2019 (day/mo/yr)



Dipl.-Ing. Thomas Berns

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50454919

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
N.S.	02-WangAn-50306773 002	12.12.2024 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
NEC Display Solutions, Ltd.
4-28, Mita 1-chome, Minato-ku
Tokyo
108-0073 Japan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
030-0000446952

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com
ID 1419076540

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11
EK1-ITB 2000:2019

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD MONITOR)

Bezeichnung (Type Designation)	: M179E9 (NEC)	8
Nennspannung (Rated Voltage)	: 100-240VAC; 50/60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 0,40-0,25A	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Max. Umgebungstemperatur (Max. Ambient Temperature)	: 40°C	
Max. Betriebshöhe (Max. Operating Altitude)	: 5000m	
Getestete Panel ist auf Blatt 0002 gelistet. (Tested Panel is listed on page 0002.)		
Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2019:01 PAK Klausel 3.1 berücksichtigt. (Remark: Requirements of AfPS GS 2019:01 PAK clause 3.1 considered.)		

Fortsetzung Blatt (continued on page) 0002

8

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 13.12.2019 (day/mo/yr)



Zertifizierungsstelle

Thomas Berns
Dipl.-Ing. Thomas Berns

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50454919

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
N.S.	02-WangAn-50306773 002	12.12.2024 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
NEC Display Solutions, Ltd.
4-28, Mita 1-chome, Minato-ku
Tokyo
108-0073 Japan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
030-0000446952

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com
ID 1419076540

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11
EK1-ITB 2000:2019

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD MONITOR)

Fortsetzung (Continuation)

LCD-Display/LCD-Panel: P170ETN01.0 (AUO)
17,0 inch (43,3cm)

Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I

Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung

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

Sehrichtungsbereich/

Viewing Direction Range : 46,8°

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

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.

*Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 13.12.2019 (day/mo/yr)



Zertifizierungsstelle

Thomas Berny

Dipl.-Ing. Thomas Berns