

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
S 50269687

Blatt Page
0001

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Längstens gültig bis Latest expiration date (day/mo/yr)
S. H.	02-WangAn- 17034978 002	11.11.2018

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Hauptzertifikatsinhaber Original license holder
374706
TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.

Prüfzeichen Test Mark



www.tuv.com
ID 100000000

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12
EK1-ITB 2000:2013
ZEK 01.4-08/11.11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD Monitor)

Bezeichnung : L243QP (NEC)
(Type Designation)

8

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

Nennstrom : 0,50-0,25A
(Rated Current)

Schutzklasse : I
(Protection Class)

Max. Umgebungstemperatur : 40°C
(Max. Ambient Temperature)

Max. Betriebshöhe : 5000m
(Max. Operating Altitude)

Getestete LCD's sind auf Blatt 0002 gelistet.
(Tested LCD's are listed 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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Ausstellungsdatum Date of Issue : 12.11.2013 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
S 50269687

Blatt Page
0002

Ihr Zeichen Client Reference
S. H.

Unser Zeichen Our Reference
02-WangAn- 17034978 002

Längstens gültig bis Latest expiration date
(day/mo/yr)
11.11.2018

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Hauptzertifikatsinhaber Original license holder
374706
TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12
EK1-ITB 2000:2013
ZEK 01.4-08/11.11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD Monitor)

Fortsetzung (Continuation)

LCD-Display/LCD-Panel: LM238WF1 (LG Display)
23,8 inch (60,5cm)
Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I
Vorgesehener Sehabsstand/Sehrichtung
Design Viewing Distance/Direction : 500mm, senk./perpendic.
Sehrichtungsbereich/
Viewing Direction Range : 62,3°
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
Content and Perception : Artificial Information

Bestandteile der Beleuchtung/Components of the illumination
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke/
max. Screen illuminance : 1500lx;
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) 8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221) 8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Ausstellungsdatum Date of Issue : 12.11.2013 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. Udo S. O. Steinke