

NEC Display Solutions, Ltd.
Mr. Shinichi Hashimoto
-
4-13-23 Shibaura
Minato-ku, Tokyo
108-0023 JAPAN

Date : 09.05.2011
Our ref. : LINSTE 02
Your ref.: S.H.

Ref : S GS-Mark Approval

Type of Equipment : LCD MONITOR
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : S 50202548 0001
Report No. : 17020129 002

Dear Mr. Shinichi Hashimoto,

A specimen of above mentioned product has been tested and found to be technically in compliance with § 4 (1) and -(2) of the GPSG (= German Equipment and Product Safety Act). The certificate is issued with the reservation that the licence holder applies all information required in § 5 of the GPSG related to name of the manufacturer and, if need be, his authorized representative / the importer including their respective addresses on the product, its packing and/or the user's manual prior to marketing the product in the European Economic Area. Enclosed please find the certificate of approval No. S 50202548 0001.

If cancellation of the certificate is submitted by November 15 in a given year, no fee will be charged for the following year.

Please contact our office for approval of your new products.

With kind regards,

Certification Body


Ing. M. Eichenseder

CC: TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.

Enclosure

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50202548

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
S.H.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-LINSTE- 17020129 002

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
08.05.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
NEC Display Solutions, Ltd.
4-13-23 Shibaura
Minato-ku, Tokyo
108-0023 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
EK1-ITB 2000:2011
ZEK 01.2-08/12.08

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD MONITOR)

Bezeichnung : L230UH (NEC)

8

(Type Designation)

Nennspannung : DC 19V

(Rated Voltage)

Nennstrom : 2,1A

(Rated Current)

Schutzklasse : III

(Protection Class)

Umgebungstemperatur : 40°C

(Ambient Temperature)

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 § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes.

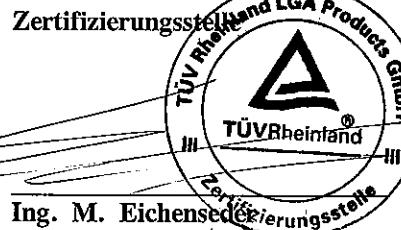
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the
German Equipment and Product Safety Law.*

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* : 09.05.2011 (day/mo/yr)



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
S 50202548

Blatt Page
0002

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Längstens gültig bis Latest expiration date
S.H.	02-LINSTE- 17020129 002	08.05.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
NEC Display Solutions, Ltd.
4-13-23 Shibaura
Minato-ku, Tokyo
108-0023 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
EK1-ITB 2000:2011
ZEK 01.2-08/12.08

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD MONITOR)

Fortsetzung (Continuation)

LCD-Display/LCD-Panel: LTM230HP07 (SAMSUNG) 23" (58,5cm)
Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I
Vorgesehener Sehabsstand/Sehrichtung
Design Viewing Distance/Direction : 500mm, senk./perpendic.
Sehrichtungsbereich/
Viewing Direction Range : 60,6°
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
Content and Perception : Artificial Information

Bestandteile der Beleuchtung/Components of the illumination
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke/
max. Screen illuminance : 3000lx
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 § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the German Equipment and 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 : 09.05.2011 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Ing. M. Eichenseder

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.
Ms. Fannie Chen
RD-SE
Yuan Hong Rd., Shang-Zheng Hong-Lu
Fuqing City Fujian 350301
P.R. China

Date : 09.05.2011
Our ref. : LINSTE 02
Your ref.: S.H.

Ref : S GS-Mark Approval

Type of Equipment : LCD MONITOR
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : S 50202548 0002
Report No. : 17020129 002

Dear Ms. Fannie Chen,

Enclosed please find above certification documents.
Please forward these originals to the certificate holder.

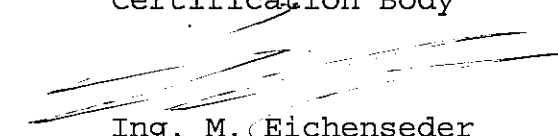
If you contact our office, please quote our reference above.

We thank you for your cooperation.

The certificate holder is: NEC Display Solutions, Ltd.

With kind regards,

Certification Body


Ing. M. Eichenseder

Enclosure

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50202548

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
S.H.	02-LINSTE- 17020129 002	08.05.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
NEC Display Solutions, Ltd.
4-13-23 Shibaura
Minato-ku, Tokyo
108-0023 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
EK1-ITB 2000:2011
ZEK 01.2-08/12.08

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD MONITOR)

Bezeichnung : L230UH (NEC)
(Type Designation)
Nennspannung : DC 19V
(Rated Voltage)
Nennstrom : 2,1A
(Rated Current)
Schutzklasse : III
(Protection Class)
Umgebungstemperatur : 40°C
(Ambient Temperature)
Getestete LCD's sind auf Blatt 0002 gelistet.
(Tested LCD's are listed on page 0002.)

8

8

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes.
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the German Equipment and 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>

Zertifizierungsstelle



Ing. M. Eichenseder

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 09.05.2011 (day/mo/yr)
Inh. = 302988 / Deb. = 333144 / Fert. = 374706

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50202548

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
S.H.	02-LINSTE- 17020129 002	08.05.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
NEC Display Solutions, Ltd.
4-13-23 Shibaura
Minato-ku, Tokyo
108-0023 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
EK1-ITB 2000:2011
ZEK 01.2-08/12.08

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD MONITOR)

Fortsetzung (Continuation)

LCD-Display/LCD-Panel: LTM230HP07 (SAMSUNG) 23" (58,5cm)
Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I
Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung
Design Viewing Distance/Direction : 500mm, senk./perpendic.
Sehrichtungsbereich/
Viewing Direction Range : 60,6°
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
Content and Perception : Artificial Information

Bestandteile der Beleuchtung/Components of the illumination
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke/
max. Screen illuminance : 3000lx
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 § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the
German Equipment and 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* : 09.05.2011 (day/mo/yr)

Inh. = 302988 / Deb. = 333144 / Fert. = 374706

Zertifizierungsstelle



Ing. M. Eichenseder