

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 : G Ergonomic-Mark Approval

Type of Equipment : LCD MONITOR
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : G 50202655 0001
Report No. : 17020130 005

Dear Mr. Shinichi Hashimoto,

The above specified technical equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Enclosed you will find the certificate of approval.

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

We appreciate your kind support and would like to offer our assistance and continuous services in the future.

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.*
G 50202655

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
S.H.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-LINSTE- 17020130 005

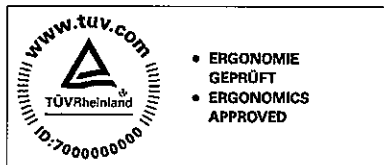
Ausstellungsdatum
09.05.2011

Date of Issue
(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*
ISO 9241-307:2008
prEN 50279:1998
EK1-ITB 2000:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD MONITOR)

Bezeichnung : L230UH (NEC)
(Type Designation)

6

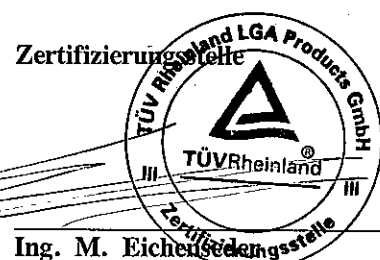
Der o.g. Monitor erfüllt die Anforderungen nach MPRII.
(The a.m. Monitor fulfills the requirements of MPRII.)

Getestete LCD's sind auf Blatt 0002 gelistet.
(Tested LCD's are listed on page 0002.)

6

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

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



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
G 50202655

Blatt Page
0002

Ihr Zeichen Client Reference
S.H.

Unser Zeichen Our Reference
02-LINSTE- 17020130 005

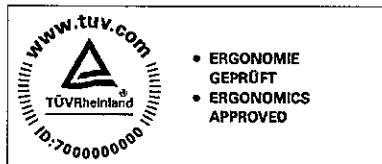
Ausstellungsdatum
09.05.2011

Date of Issue
(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
ISO 9241-307:2008
prEN 50279:1998
EK1-ITB 2000:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD MONITOR)

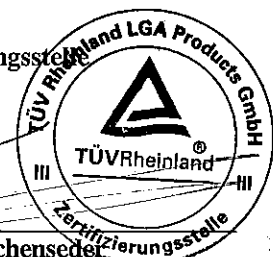
Fortsetzung (Continuation)

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
Farbgleichmäßigkeit/Chromaticity Uniformity : niedrig/low
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
Strahlungskategorie/Emission Category : B
Hinweis/Remark : Geprüft mit/Tested with
VESA 60Hz - 1920 X 1080, Arial Large Font 10pt., 24bpp.

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

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

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

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

Ref : G Ergonomic-Mark Approval

Type of Equipment : LCD MONITOR
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : G 50202655 0001
Report No. : 17020130 005

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.*
G 50202655

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
S.H.

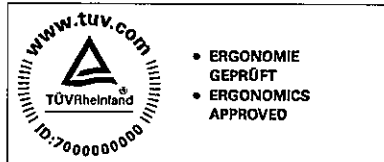
Unser Zeichen *Our Reference*
02-LINSTE- 17020130 005

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
09.05.2011
(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*
ISO 9241-307:2008
prEN 50279:1998
EK1-ITB 2000:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD MONITOR)

Bezeichnung : L230UH (NEC)
(Type Designation)

6

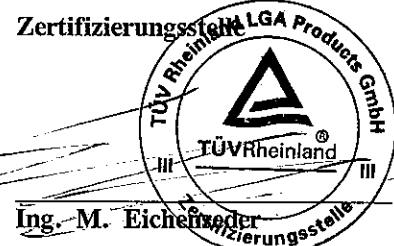
Der o.g. Monitor erfüllt die Anforderungen nach MPRII.
(The a.m. Monitor fulfills the requirements of MPRII.)

Getestete LCD's sind auf Blatt 0002 gelistet.
(Tested LCD's are listed on page 0002.)

6

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

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



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
G 50202655

Blatt Page
0002

Ihr Zeichen Client Reference
S.H.

Unser Zeichen Our Reference
02-LINSTE- 17020130 005

Ausstellungsdatum

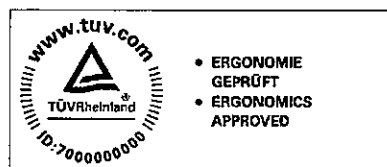
Date of Issue
(day/mo/yr)

09.05.2011

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
ISO 9241-307:2008
prEN 50279:1998
EK1-ITB 2000:2011

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
Farbgleichmäßigkeit/Chromaticity Uniformity : niedrig/low
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
Strahlungskategorie/Emission Category : B
Hinweis/Remark : Geprüft mit/Tested with
VESA 60Hz - 1920 X 1080, Arial Large Font 10pt., 24bpp.

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

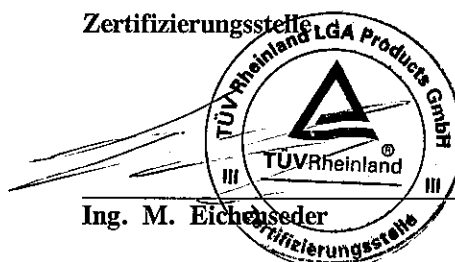
TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

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

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

Zertifizierungsstelle



Ing. M. Eichenseder