

# Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*      Blatt *Page*  
S 50324800                              0001

Ihr Zeichen *Client Reference*              Unser Zeichen *Our Reference*              Längstens gültig bis      *Latest expiration date*  
12081723/SC280715              ZTW1-WSM- 10052899 002              22.11.2020              (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*              Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
Hewlett-Packard Company              Hauptzertifikatsinhaber *Original license holder*  
3000 Hanover Street              333584  
Palo Alto, California 94304              Compal Electronics, Inc.  
USA

## Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2  
AfPS GS 2014:01  
EK1-ITB 2000:2015

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)              Lizenzentgelte - Einheit  
*Certified Product (Product Identification)*              *License Fee - Unit*

Personalcomputer (Notebook Computer)

Bezeichnung : HSTNN-C86C (hp)              1  
(Type Designation)

Nennspannung : DC 19.5V  
(Rated Voltage)

Nennstrom : 10.3A  
(Rated Current)

Schutzklasse : III  
(Protection Class)

deklarerter Schallleistungspegel : 28.4 dB(A)  
(Declared Sound Power Level)

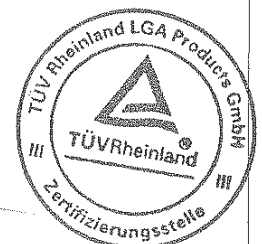
Fortsetzung Blatt (continued on page) 02

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 23.11.2015 (day/mo/yr)

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No. S 50324800  
Blatt Page 0002

Ihr Zeichen Client Reference 12081723/SC280715  
Unser Zeichen Our Reference ZTW1-WSM- 10052899 002  
Längstens gültig bis Latest expiration date 22.11.2020 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder Hewlett-Packard Company  
3000 Hanover Street  
Palo Alto, California 94304  
USA  
Fertigungsstätte Manufacturing Plant Hauptzertifikatsinhaber Original license holder  
333584  
Compal Electronics, Inc.

## Prüfzeichen Test Mark



www.tuv.com  
ID 15006500000

Geprüft nach Tested acc. to  
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2  
AfPS GS 2014:01  
EK1-ITB 2000:2015

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

Personalcomputer (Notebook Computer)

wie Blatt (as page) 01, Fortsetzung (Continuation)

LCD-Display : 1) B173RTN02.1 (AUO) (43.8cm)  
(LCD-Panel) 2) N173HCE-E31 (Innolux) (43.8cm)  
3) LTN173HL01 (Samsung) (43.8cm)  
4) LQ173D1JW32 (Sharp) (43.8cm)

Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung  
(Content and Perception) (Artificial Information)

Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : 0  
Vorgesehener Sehabstand (Design Viewing Distance) : 500mm  
Vorgesehene Sehrichtung (Design Azimuth/Inclination) : 90°/0°  
Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range) : 47.3°  
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke : 1500lx  
(max. Screen Illuminance)

Bestandteile der Beleuchtung  
(Components of the illumination)

Quelle mit großer, kleiner Öffnung: 200cd/m<sup>2</sup> & 2000cd/m<sup>2</sup>  
(large, small aperture source)

Fortsetzung Blatt (continued on page) 03

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 : 23.11.2015 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

# Zertifikat Certificate



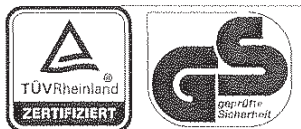
Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50324800

Blatt *Page*  
0003

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i> (day/mo/yr)
12081723/SC280715	ZTW1-WSM- 10052899 002	22.11.2020

Genehmigungsinhaber <i>License Holder</i>	Fertigungsstätte <i>Manufacturing Plant</i>
Hewlett-Packard Company 3000 Hanover Street Palo Alto, California 94304 USA	Hauptzertifikatsinhaber <i>Original license holder</i> 333584 Compal Electronics, Inc.

## Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1500000090

## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2  
AfPS GS 2014:01  
EK1-ITB 2000:2015

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
*Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Personalcomputer (Notebook Computer)

wie Blatt (as page) 01, Fortsetzung (Continuation)

Hinweis: Eine Einstellung des Lautstärkereglers und des Equalizers auf andere als von der Mittelstellung vorgegebene Einstellungen kann die Ausgangsspannung am Ohr-/Kopfhörerausgang und damit auch den Schalldruckpegel erhöhen. (Remark: Adjustment of the volume control as well as the equalizer to other settings than the center position may increase the ear-/headphones output voltage and therefore the sound pressure level.)

Hinweis: Bei mobiler Nutzung mit ungünstigen Lichtverhältnissen (z.B. direkte Sonneneinstrahlung) kann es zu Reflexionen und damit zu Einschränkungen der Lesbarkeit der dargestellten Zeichen kommen.

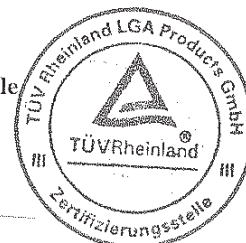
Remark: During mobile use with disadvantageous illumination conditions (e.g. direct sun light) reflections may occur which result in reduced readability.

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

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 23.11.2015 (day/mo/yr)