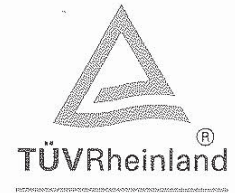


# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Page*  
S 50324693 0001

Ihr Zeichen *Client Reference* Unser Zeichen *Our Reference* Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
12081722/SC280715 ZTW1-WSM- 10052801 002 16.11.2020 (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*



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)

Bezeichnung : HSTNN-C88C (hp) 1  
(Type Designation)

Nennspannung : DC 19.5V  
(Rated Voltage)

Nennstrom : 7.7A  
(Rated Current)

Schutzklasse : III  
(Protection Class)

deklarerter Schalleistungspegel : 25.3 dB(A)  
(Declared Sound Power Level)

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02

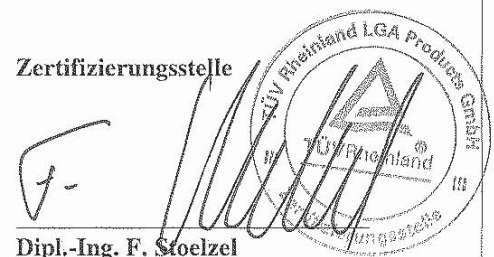
1

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

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 17.11.2015 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

# Zertifikat Certificate

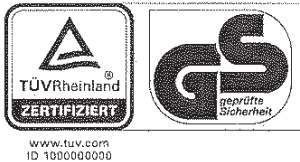


Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Page*  
S 50324693 0002

Ihr Zeichen *Client Reference* Unser Zeichen *Our Reference* Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
12081722/SC280715 ZTW1-WSM- 10052801 002 16.11.2020 (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)  
*Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Personalcomputer (Notebook Computer)

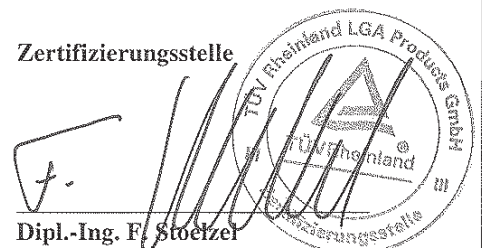
wie Blatt (as page) 01  
Fortsetzung (Continuation)  
LCD-Display : 1) LTN156HL02 (Samsung) (39.5cm)  
(LCD-Panel) 2) LP156WF6 (LG Display) (39.5cm)  
3) LQ156D1JW02B (Sharp) (39.7cm)  
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung  
(Content and Perception) (Artificial Information)  
Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : 0  
Vorgesehener Sehabstand (Design Viewing Distance) : 500mm  
Vorgesehene Sehrichtung (Design Azimuth/Inclination): 90°/0°  
Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range): 1,2) 43.1°  
3) 43.3°  
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke : 1500lx  
(max. Screen Illuminance)  
  
Bestandteile der Beleuchtung  
(Components of the illumination)  
Quelle mit großer, kleiner Öffnung: 1,2) 200cd/m<sup>2</sup> & 2000cd/m<sup>2</sup>  
(large, small aperture source) 3) 200cd/m<sup>2</sup> / 2000cd/m<sup>2</sup>  
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* : 17.11.2015 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stöckel

# Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*      Blatt *Page*  
S 50324693                              0003

Ihr Zeichen *Client Reference*      Unser Zeichen *Our Reference*      Längstens gültig bis      *Latest expiration date*  
12081722/SC280715      ZTW1-WSM- 10052801 002      16.11.2020      (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 1000000000

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)

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.

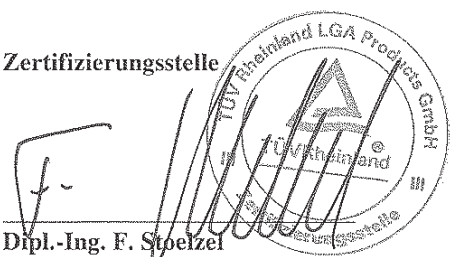
Remark: During mobile use with disadvantageous illumination conditions (e.g. direct sun light) reflections may occur which result in reduced readability.

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

**Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 17.11.2015 (day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel