

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*      Blatt *Page*  
S 50262386                              0001

Ihr Zeichen *Client Reference*      Unser Zeichen *Our Reference*      Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
T13TUVRH006VBL2ONPI      ZTW1-WSM- 10041966 002      11.08.2018      (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Hewlett-Packard Company  
3000 Hanover Street  
Palo Alto, CA 94304-1185  
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  
EK1-ITB 2000:2013  
ZEK 01.4-08/11.11

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

**Lizenzentgelte - Einheit**  
***License Fee - Unit***

Personalcomputer (Notebook Computer)

Bezeichnung (Type Designation) : HSTNN-C77C (hp) 1  
Nennspannung (Rated Voltage) : DC 19.5V  
Nennstrom (Rated Current) : 10.3A  
Schutzklasse (Protection Class) : III  
deklariertes Schallleistungspegel : 27.7 dB(A)  
(Declared Sound Power Level)  
LCD-Display: (39.5cm) 1,2) B156HTN03.4, B156HAN01.1(AUO),  
(LCD-Panel) 3) N156HGE-EA1(INNOLUX),4) LTN156HL02(Samsung),  
5) LP156WF4(LG Display); (39.4cm) 6) LP156WF3(LG Display)  
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) : 1-5) 43.1°  
6) 43.0°  
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke : 1500lx  
(max. Screen Illuminance)  
Bestandteile der Beleuchtung(Components of the illumination)  
Quelle mit großer, kleiner Öffnung : 1) 200cd/m<sup>2</sup> & 2000cd/m<sup>2</sup>  
(large, small aperture source) 2-6) 300cd/m<sup>2</sup> & 3000cd/m<sup>2</sup>

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. E. Stoelzel

**Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 12.08.2013 (day/mo/yr)**

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
S 50262386

Blatt Page  
0005

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Längstens gültig bis Latest expiration date (day/mo/yr)
S14TUVRH007ZBL15CG2A	ZTW1-DEH- 10041966 008	11.08.2018

**Genehmigungsinhaber License Holder**  
Hewlett-Packard Company  
3000 Hanover Street  
Palo Alto, CA 94304-1185  
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  
EK1-ITB 2000:2014  
ZEK 01.4-08/11.11

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

**Lizenzentgelte - Einheit**  
**License Fee - Unit**

Personalcomputer (Notebook Computer)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung für Bezeichnung : HSTNN-C77C (hp)  
(Addition for Type Designation)

LCD-Display (LCD-Panel) : LP156WF6 (LG Display) (39.5cm)  
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) : 43.1°  
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)

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. W. Hsu



**Ausstellungsdatum Date of Issue : 02.07.2014 (day/mo/yr)**