

Zertifikat *Certificate*

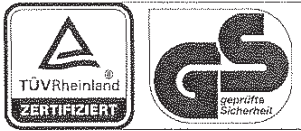


Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50324806 Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis	<i>Latest expiration date</i> (day/mo/yr)
12081724/SC280715	ZTW1-WSM- 10052800 002	06.12.2020	

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*



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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) <i>Certified Product (Product Identification)</i>	Lizenzentgelte - Einheit <i>License Fee - Unit</i>
--	---

Personalcomputer (Notebook Computer)

Bezeichnung : HSTNN-C87C (hp) 1
(Type Designation)

Nennspannung : DC 19.5V
(Rated Voltage)

Nennstrom : 7.7A
(Rated Current)

Schutzklasse : III
(Protection Class)

deklariertes Schalleistungspegel : 27.7 dB(A)
(Declared Sound Power Level)

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02

1

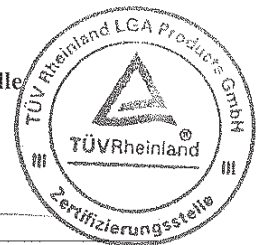
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.

*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* : 07.12.2015 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



[Signature]
Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50324806

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
12081724/SC280715

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-WSM- 10052800 002

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
06.12.2020
(day/month/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 1650609000

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) N156HGE-EA2 (Innolux) (39.5cm)
(LCD-Panel) 2) LTN156HL02 (Samsung) (39.5cm)
3) LP156WF6 (LG Display) (39.5cm)
4) 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): 4) 43.3°
1-3) 43.1°

max. Bildschirmbeleuchtungsstärke : 1500lx
(max. Screen Illuminance)

Bestandteile der Beleuchtung (Components of the illumination)
Quelle mit großer, kleiner Öffnung : 4) 200cd/m² / 2000cd/m²
(large, small aperture source) 1-3) 200cd/m² & 2000cd/m²

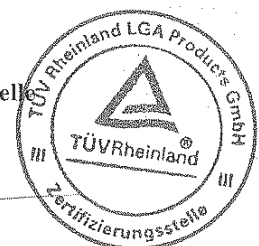
Fortsetzung Blatt (continued on page) 03

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* : 07.12.2015 (day/month/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50324806

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
12081724/SC280715

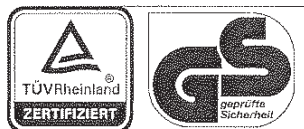
Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-WSM- 10052800 002

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
06.12.2020
(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

www.tuv.com
ID 1000000000

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.)

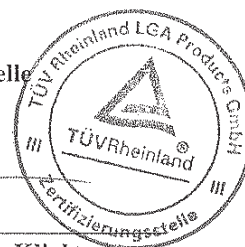
Hinweis: Bei mobiler Nutzung mit ungünstigen Lichtverhältnissen (z.B. direkte Sonneneinstrahlung) kann es zu Reflexionen und damit zu Einschränkungen der Lesbarkeit der dargestellten Zeichen kommen.

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* : 07.12.2015 (day/mo/yr)