

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50365556

Blatt *Page*  
0008

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
12096197/DS140317	ZTW1-RMC-10058076 005	28.11.2021	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
HP Inc.  
1501 Page Mill Road  
Palo Alto, CA 94304  
USA

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
030-0000613676

## Prüfzeichen *Test Mark*



**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2  
AfPS GS 2014:01  
EK1-ITB 2000:2017

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

## Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Personalcomputer (Notebook Computer)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung  
(Addition)

Bezeichnung	: HSN-I11C (hp)	1
(Type Designation)	HP ZBook 14u G4 Mobile Workstation (hp)	1
	HP ZBook 14u G4 (hp)	1

3

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

**Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 20.06 2017 (day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50365556

Blatt *Page*  
0009

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
12096197/DS140317	ZTW1-RMC-10058076 005	28.11.2021	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
HP Inc.  
1501 Page Mill Road  
Palo Alto, CA 94304  
USA

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
030-0000613676

## Prüfzeichen *Test Mark*



## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2  
AfPS GS 2014:01  
EK1-ITB 2000:2017

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

## Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Personalcomputer (Notebook Computer)

wie Blatt (as page) 01  
Ergänzung für Bezeichnung : HSN-I02C-4 (hp)  
(Addition for Type Designation) HP EliteBook 840 G4 (hp)  
HP EliteBook 840 G4 Notebook PC, HP EliteBook 848 G4 (hp)  
HP EliteBook 848 G4 Notebook PC, HSN-I11C (hp)  
HP ZBook 14u G4 Mobile Workstation, HP ZBook 14u G4 (hp)

LCD-Display : 1) B140HAN03.7 (AUO) (35.5cm)  
(LCD-Panel) 2) N140HCE-GN2 (Innolux) (35.5cm)  
3,4) NT140FHM-N42 (BOE) (35.5cm)

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

Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : I  
Vorgesehener Sehabstand (Design Viewing Distance) : 500mm  
Vorgesehene Sehrichtung (Design Azimuth/Inclination) : 90°/0°  
Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range) : 39.1°  
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke : 1500lx  
(max. Screen Illuminance)

Bestandteile der Beleuchtung (Components of the illumination)  
Quelle mit großer, kleiner Öffnung : 4) 125cd/m<sup>2</sup> / 200cd/m<sup>2</sup>  
(large, small aperture source) 1-3) 200cd/m<sup>2</sup> & 2000cd/m<sup>2</sup>

Fortsetzung Blatt (continued on page) 10

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

**Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 20.06 2017 (day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50365556

Blatt *Page*  
0010

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
12096197/DS140317	ZTW1-RMC-10058076 005	28.11.2021	

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
HP Inc.  
1501 Page Mill Road  
Palo Alto, CA 94304  
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
030-0000613676

## Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1413042431

## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2  
AfPS GS 2014:01  
EK1-ITB 2000:2017

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Personalcomputer (Notebook Computer)

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

Hinweis: Das LCD-Panel 4) NT140FHM-N42 (BOE) wurde mit einem Touch-Funktion Glas (Touch-Modell ist PLTC48 (ELK)) gebaut.

(Remark: This LCD panel 4) NT140FHM-N42 (BOE) was built with a touch function glass which touch model is PLTC48 (ELK).)

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 20.06.2017 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker