

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50400276

Blatt *Page*  
0001

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>
12102044/NW061117	ZTW1-RMC-50117350 001	08.02.2023	

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 1419055249

## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2  
AfPS GS 2014:01  
EK1-ITB 2000:2018

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Personalcomputer (Notebook Computer)

Bezeichnung : HSN-I18C (hp) 1  
(Type Designation)

Nennspannung : 1) DC 19.5V (for DC jack Input)  
(Rated Voltage) 2) DC 20V (for USB type-C Input)

Nennstrom : 1) 2.31A oder (or) 3.33A  
(Rated Current) (for DC jack Input)  
2) 2.25A oder (or) 3.25A  
(for USB type-C Input)

Schutzklasse : III  
(Protection Class)

deklariertes Schalleistungspegel : 33.7 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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

**Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 09.02.2018 (day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50400276

Blatt *Page*  
0002

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>
12102044/NW061117	ZTW1-RMC-50117350 001	08.02.2023	

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 2000:2018

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

## Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Personalcomputer (Notebook Computer)

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

LCD-Display : 1,8) B140HAN02.1 (AUO) (35.5cm)  
(LCD-Panel) 2) NV140FHM-N41 (BOE) (35.5cm)  
3) LP140WF6 (LG Display) (35.5cm)  
4) B140XTN02.E (AUO) (35.5cm)  
5) NT140WHM-N41 (BOE) (35.5cm)  
6) N140BGA-EA3 (Innolux) (35.5cm)  
7,9) N140HCA-EAB (Innolux) (35.5cm)

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

Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : 1-5,8) I  
: 6-7,9) 0

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: 1-7) 200cd/m<sup>2</sup> & 2000cd/m<sup>2</sup>  
(large, small aperture source) 8-9) 125cd/m<sup>2</sup> / 200cd/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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

**Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 09.02.2018 (day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Page*  
S 50400276 0003

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>
12102044/NW061117	ZTW1-RMC-50117350 001	08.02.2023	

**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 1419055249

**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2  
AfPS GS 2014:01  
EK1-ITB 2000:2018

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

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

Personalcomputer (Notebook Computer)

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

Hinweis: Diese LCD-Panels 8) B140HAN02.1 (AUO),  
und 9) N140HCA-EAB (Innolux) wurden mit einem Touch-Funktion  
Glas gebaut MCF-140-2030-01 (O-FILM).

(Remark: These LCD panels 8) B140HAN02.1 (AUO),  
and 9) N140HCA-EAB (Innolux) were built with a touch  
function glass which touch model is MCF-140-2030-01  
(O-FILM)).

Fortsetzung Blatt (continued on page) 04

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* : 09.02.2018 (day/mo/yr)**

**Zertifizierungsstelle**



**Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker**