

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50377715

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
G.H.	02-LINSTE-17060015 002	09.05.2022 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

HP Inc.  
1501 Page Mill Road  
Palo Alto, CA 94304  
USA

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

02-LINSTE-17060015 001

**Prüfzeichen *Test Mark***



www.tuv.com  
ID 1419046770

**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2  
EK1-ITB 2000:2017  
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

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

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

**Bildschirm (LCD Monitor)**

Bezeichnung (Type Designation)	: HSTND-9651-*, Z23***** (HP) * = 0-9, A-Z, a-z, -, \, /, + oder (or) Leerzeichen (blank)	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V; 50/60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1,6A	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Max. Umgebungstemperatur (Max. Ambient Temperature)	: 40°C	
Max. Betriebshöhe (Max. Operating Altitude)	: 5000m	

Getestete Panels sind auf Blatt 0002 gelistet.  
(Tested Panels are listed on page 0002.)

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* : 10.05.2017 (day/mo/yr)**



**Zertifizierungsstelle**

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

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50377715

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
G.H.	02-LINSTE-17060015 002	09.05.2022 (day/mo/yr)

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
02-LINSTE-17060015 001

## Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1419046770

## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A12+A2  
EK1-ITB 2000:2017  
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

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

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

**Bildschirm (LCD Monitor)**

Fortsetzung (Continuation)

LCD-Display/LCD-Panel: 1) LM230WF9 (LG Display)  
23 inch (58,4cm)  
2) MV230FHM (BOE)  
23 inch (58,4cm)

Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I

Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung

Design Viewing Distance/Direction : 500mm, senk./perpendic.

Sehrichtungsbereich/

Viewing Direction Range : 60,6°

Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung

Content and Perception : Artificial Information

Bestandteile der Beleuchtung/Components of the illumination

max. Bildschirmbeleuchtungsstärke/  
max. Screen illuminance : 2000lx

Quelle mit großer, kleiner Öffnung  
large, small aperture source : 200cd/m<sup>2</sup> , 2000cd/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: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

**Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 10.05.2017 (day/mo/yr)**



**Zertifizierungsstelle**

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