

## Certificate



## Prüfbescheinigung nach dem Produktsicherheitsgesetz

Test Certificate in compliance with the Product Safety Law

Bescheinigungs-Nr. (Certificate No.): 15TWO1119-04

Ersetzt (Replaces): 15TWO1119-03

Das Produkt entspricht den Anforderungen des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG) § 21 (1) hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit und entspricht den derzeit anerkannten Regeln der Technik.

(The product is in compliance with the judicial requirements of the Product Safety Law (ProdSG) § 21 (1) and the currently accepted rules of technology.)

Die Kennzeichnungspflichten des Produktes gemäß §6 ProdSG sind einzuhalten.

(The marking requirements of the product based on §6 ProdSG have to be observed.)

*Bescheinigungsinhaber (Certificate Holder)*  
TPV-INVENTA TECHNOLOGY CO., LTD.  
7TH FL 166 SEC 4 CHENGDE RD SHIH-LIN DISTRICT  
TAIPEI 111  
Taiwan

*Markenname (Brandname)*  
hp

*Fertigungsstätte (Manufacturing Site)*  
Foxconn CZ s.r.o.  
U Zámečku 27  
532 01 Pardubice  
Czech Republic

*Produkt (Product)*  
Computer (All-in-One PC)

*Typbezeichnung (Type)*  
TPC-T005-21

*Beschreibung (Description)*  
Eingang (Input): 100-240 Vac, 50-60 Hz, 2 A, Schutzklasse I (Class I)  
Deklarierter Schallleistungspegel (Declared sound power value)  $L_{WAd}$ : max. 32.4 dB  
Einzelheiten siehe Anhang (Details see attachment)

*Prüfbericht-Nr. (Test Report No.)*

150600202TWN-001:2015-07-24	150600218TWN-001 (PAH):2015-07-24
150600202TWN-001R1:2016-08-05	150600218TWN-001R1 (PAH):2016-08-05
150600202TWN-001R2:2017-03-22	150600218TWN-001R2 (PAH):2017-03-22
150600202TWN-001R3:2017-05-11	150600218TWN-001R3 (PAH):2017-05-11
150600204TWN-001 (EK1-ITB 2000):2015-07-24	
150600204TWN-001R1 (EK1-ITB 2000):2016-08-05	
150600204TWN-001R2 (EK1-ITB 2000):2017-03-22	
150600204TWN-001R3 (EK1-ITB 2000):2017-05-11	

*Geprüft nach (Tested according to)*  
EN 62311:2008  
EN 60950-1:2006+A11:09+A1:10+A12:11+A2:13  
PAK-Anforderung für GS (PAH requirement for GS) AfPS GS 2014:01 PAK  
EK1-ITB2000:2017

*Gültig bis (valid until)*  
2020-12-20  
*Erstellt am (Issued on)*  
2017-05-18



Intertek Deutschland GmbH  
BSc. Ivan Cheng

Dem Zertifikat liegen die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Intertek Deutschland GmbH zu Grunde. Bitte beachten Sie die umseitigen Hinweise.  
The General Business Conditions of Intertek Deutschland GmbH is an integral part of this certificate. Please also refer to the information overleaf.

Intertek Deutschland GmbH, Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen

Sitz Leinfelden-Echterdingen, Registergericht Stuttgart, HRB Nr. 225262, Geschäftsführer: Michael Jungnitsch  
Tel.: +49 711 27311-0, Fax: +49 711 27311-559, E-Mail: gs@intertek.com, web: www.intertek.de/directory

## Anhang zur Bescheinigung Nr.: 15TWO1119-04 (Attachment to Certificate No.)

Weitere Einzelheiten (Further details)

LCD Panel:	LG Display (type: LM215WF3-SLN1)	Samsung (type: LTM215HL01-H01)	Samsung (type: LTM215HL01-H02)
Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class):	1	1	1
Geeignet für maximale Beleuchtungsstärke nach EN 12464-1 (Suitable for maximum illuminance according to EN 12464-1):	1500 lx	1500 lx	1500 lx
Leuchtdichte von gerichtet reflektierten Lichtquellen (großflächige Lichtquelle (15°), kleinflächige Lichtquelle (1°)) (Components of illumination (large aperture source (15°), small aperture source (1°))):	L <sub>REF, EXT</sub> = 125 cd/m <sup>2</sup> , L <sub>REF, SML</sub> = 200 cd/m <sup>2</sup>	L <sub>REF, EXT</sub> = 125 cd/m <sup>2</sup> , L <sub>REF, SML</sub> = 200 cd/m <sup>2</sup>	L <sub>REF, EXT</sub> = 125 cd/m <sup>2</sup> , L <sub>REF, SML</sub> = 200 cd/m <sup>2</sup>
Vorgesehene Sehrichtung (Design viewing direction) (θD, Ø D):	(7°, 180°)	(10°, 180°)	(9°, 180°)
Vorgesehener Sehrichtungsbereich (Viewing direction range) θ range:	34.7°	34.7°	34.7°
Vorgesehener Sehabstand (Design screen distance):	874 mm	874 mm	874 mm
Inhalt und Wahrnehmung (Content and perception):	Künstliche Informationen (Artificial information)	Künstliche Informationen (Artificial information)	Künstliche Informationen (Artificial information)

LCD Panel:	Samsung (type: LTM215HL01-H03)	LG Display (type: LM215WF3-SLS1)	AU Optronics Corp. (type: M215HAN01.2)
Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class):	1	1	1
Geeignet für maximale Beleuchtungsstärke nach EN 12464-1 (Suitable for maximum illuminance according to EN 12464-1):	1500 lx	1500 lx	1500 lx
Leuchtdichte von gerichtet reflektierten Lichtquellen (großflächige Lichtquelle (15°), kleinflächige Lichtquelle (1°)) (Components of illumination (large aperture source (15°), small aperture source (1°))):	L <sub>REF, EXT</sub> = 125 cd/m <sup>2</sup> , L <sub>REF, SML</sub> = 200 cd/m <sup>2</sup>	L <sub>REF, EXT</sub> = 200 cd/m <sup>2</sup> , L <sub>REF, SML</sub> = 2000 cd/m <sup>2</sup>	L <sub>REF, EXT</sub> = 200 cd/m <sup>2</sup> , L <sub>REF, SML</sub> = 2000 cd/m <sup>2</sup>
Vorgesehene Sehrichtung (Design viewing direction) (θD, Ø D):	(10°, 180°)	(6°, 180°)	(5°, 180°)
Vorgesehener Sehrichtungsbereich (Viewing direction range) θ range:	34.2°	31.5°	34.2°
Vorgesehener Sehabstand (Design screen distance):	874 mm	874 mm	909 mm
Inhalt und Wahrnehmung (Content and perception):	Künstliche Informationen (Artificial information)	Künstliche Informationen (Artificial information)	Künstliche Informationen (Artificial information)



Dem Zertifikat liegen die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Intertek Deutschland GmbH zu Grunde. Bitte beachten Sie die umseitigen Hinweise.  
The General Business Conditions of Intertek Deutschland GmbH is an integral part of this certificate. Please also refer to the information overleaf.

**Intertek Deutschland GmbH, Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen**

Sitz Leinfelden-Echterdingen, Registergericht Stuttgart, HRB Nr. 225262, Geschäftsführer: Michael Jungnitsch  
Tel.: +49 711 27311-0, Fax: +49 711 27311-559, E-Mail: [gs@intertek.com](mailto:gs@intertek.com), web: [www.intertek.de/directory](http://www.intertek.de/directory)