

Certificate



Prüfbescheinigung nach dem Produktsicherheitsgesetz

Test Certificate in compliance with the Product Safety Law

Bescheinigungs-Nr. (Certificate No.): 15TWO1261-02

Ersetzt (Replaces): 15TWO1261-01

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
Computer

Typbezeichnung (Type)
TPC-T004-20

Beschreibung (Description)
Eingang (Input): 19.5 Vdc, 4.62 A or 6.15 A
Schutzklasse III (Class III)
Deklariertes Schalleistungspegel LWAd (Declared sound power value LWAd):
max. 49 dB

Einzelheiten siehe Anhang (Details see attachment)

Prüfbericht-Nr. (Test Report No.)
150700345TWN-001:2015-08-12
150700345TWN-001R1:2017-03-27
150700363TWN-001 (PAH):2015-08-12
150700363TWN-001R1 (PAH):2017-03-27
150700379TWN-001 (EK1-ITB 2000):2015-08-12
150700379TWN-001R1 (EK1-ITB 2000):2017-03-27

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)
2019-06-20
Erstellt am (Issued on)
2017-04-07



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.: 15TWO1261-02
(Attachment to Certificate No.)

Weitere Einzelheiten (Further details)

LCD Panel:	Samsung Display (type: LTM200KT12-H01)	Innolux Corporation (type: M200FGE-L20)
Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class):	1	1
Geeignet für maximale Beleuchtungsstärke nach EN 12464-1 (Suitable for maximum illuminance according to EN 12464-1):	1000 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°)):	$L_{REF,EXT} = 125 \text{ cd/m}^2$, $L_{REF,SML} = 200 \text{ cd/m}^2$	$L_{REF,EXT} = 200 \text{ cd/m}^2$, $L_{REF,SML} = 2000 \text{ cd/m}^2$
Vorgesehene Sehrichtung (Design viewing direction) (θD , $\emptyset D$):	(10°, 90°)	(15°, 180°)
Vorgesehener Sehrichtungsbereich (Viewing direction range θ range):	37.2°	34.5°
Vorgesehener Sehabstand (Design screen distance):	812 mm	812 mm
Inhalt und Wahrnehmung (Content and perception):	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, web: www.intertek.de/directory