



Firma

Hersteller/Lieferant	Herstellerzertifizierungen
HP Deutschland GmbH	Zertifiziert nach ISO-9001
Anschrift	Zertifiziert nach ISO-14001
Schickardstraße 32	Zertifiziert nach ISO-27001
71034 Böblingen	

Blauer Engel DE-UZ 205

Reichweiten

HP Laser 432fdn Tonerkartusche schwarz (7UQ75-61003) / Toner Sicherheitsdatenblatt	1.500 Seiten
HP Laser 432fdn Tonerkartusche schwarz (W1330A) / <u>Toner Sicherheitsdatenblatt</u>	5.000 Seiten
HP Laser 432fdn Tonerkartusche schwarz (W1330X) / <u>Toner Sicherheitsdatenblatt</u>	15.000 Seiten
HP Laser 432fdn Tonerkartusche schwarz (W1330XC) / <u>Toner Sicherheitsdatenblatt</u>	15.000 Seiten
HP Laser 432fdn Tonerkartusche schwarz (W1331X) / <u>Toner Sicherheitsdatenblatt</u>	15.000 Seiten
HP Laser 432fdn Tonerkartusche schwarz (W1331XC) / <u>Toner Sicherheitsdatenblatt</u>	15.000 Seiten

Geräuschemissionen

Im Schwarz-Weiß-Druckmodus 40 Seiten/Minute 6,94 Bels bzw. 69,4 dB

Energie/Stromverbrauch

Die Werte der Leistungsaufnahme sowie der Aktivierungs- und Rückkehrzeiten (Werkseinstellung) sind im Folgenden aufgelistet. Sie erfüllen die Anforderungen des Blauen Engels.

Höchstmögliche Leistungsaufnahme (beim Einschalten): 1070 Watt

Betriebszustand	Leistungsaufnahme Watt	Aktivierungszeit Minuten	Rückkehrzeit Sekunden
Drucken (Dauerbetrieb bei 40 Seiten/Minute), schwarz-weiß	590	Sofort	Sofort
Bereitschaftsmodus (Ready)	44	Sofort	Sofort
Ruhezustand (Sleep Mode)	1,1	1 (1...120)	10
Aus-Zustand (Soft switch)	0,3	Durch Schalterbetätigung	-
Aus-Zustand (Hard switch)	0	Durch Schalterbetätigung	-

Energy Star

Stromverbrauch von **0,6 Kilowattstunden/Woche** gemäß ENERGY STAR Version 3.0

Für ein individuelles ENERGY STAR Zertifikat siehe energystar.gov



CE

Produktspezifikation & Vorschriften

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, die Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG, die RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und trägt das **CE**-Kennzeichen entsprechend.

Sicherheit

IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013
 EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 +
 A12:2011 + A2:2013 / +AC:2011
 IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014
 IEC 62479:2010 / EN 62479:2010
 IEC 62471:2006 / EN 62471:2008

EMV

CISPR 32:2012 Class B / EN
 55032:2012 Class B
 FCC CFR 47 Part 15
 ICES-003, Issue 6
 EN 55024:2010 / EN
 55035:2017
 EN 61000-3-3:2014
 EN 61000-3-3:2013

RoHS

EN 50581:2012

Öko-Design

Verordnung (EG) Nr. 1275/2008
 EN 50564:2011
 IEC 62301:2011

Zusätzliche Informationen

- 1.) Für die regulatorischen Aspekte zum Design wurde diesem Produkt eine Regulatorische Model Nummer zugeordnet. Zur Produktidentifizierung in der regulatorischen Dokumentation und den Prüfberichten wird diese regulatorische Model Nummer verwendet und sollte nicht zur Verwechslungen von Marketingnamen oder Produktnummern führen.
- 2.) Dieses Produkt wurde in einer typischen HP Konfiguration getestet
- 3.) Dieses Produkt verwendet ein Faxmodem mit Modellnummer: „SEOLA-1803-00“, wie es für die Länder/Regionen, in welchen dieses Produkt verkauft wird, verlangt wird um technische regulatorische Anforderungen zu erfüllen.
- 4.) Den Zielländern entsprechende Telecom Zulassungen und Standard wurden an diesem Produkt angewandt, zusätzlich zu den oben aufgelisteten.

Für mehr Informationen (Declaration of Conformity) [hier](#) klicken.

TÜV/GS

Fertigungsstätte

HP Printing (Shandong) Co. Ltd.
 Jinzhou Road 29#, Weihai Hi-Tech, IDZ
 Shangdong Province,
 P. R. China

Geprüft nach

EN 609050-1:2006+A11+A1+A12+A2
 EK1-ITB 2000:2019

Indoor Air Quality

IAQ-Performance mit Original-HP-Kartuschen*

Stoff	Emissionsraten in mg/h (mono/color)
TVOCs	4,77 / -
Benzol	BQL / -
Styrol	0,145 / -
Unidentifizierte VOCs	BQL / -
Ozon	0,46 / -
Feinstaub	BQL / -
Partikel	2,8 x 10 ¹¹ Partikel in 10 min



Spezielle IAQ Arbeitsplatz-Performance**

Stoff	Konzentration in mg/m ³ (mono/color)
TVOCs	0,055 / -
Benzol	BQL / -
Styrol	0,002 / -
Unidentifizierte VOCs	BQL / -
Ozon	0,005 / -
Feinstaub	BQL / -

*Hält die Emissionsgrenzwerte des Blauen Engels (DE-UZ 205) ein.
 Testvorschriften richten sich nach den folgenden international gültigen
 Standardverfahren:

ISO/IEC 28360:2015
 Blauer Engel DE-UZ 205

**Der Beitrag des Druckers zur Innenraumluft liegt weit unter
 relevanten gesetzlichen vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerten.

Verbindliche Arbeitsplatzgrenzwerte der EU-Kommission
 Deutsche Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW)

VOC = flüchtige organische Verbindungen
 TVOC = Gesamtzahl der flüchtigen organischen Verbindungen
 BQL = below quantifiable level

PTS-Zertifizierung



Wichtiger Hinweis:

Das vorliegende Zertifikat gilt immer nur in Verbindung mit dem HP/ Samsung Drucksystem, dem Original HP/ Samsung Toner bzw. Tinte und dem bei der Prüfung verwendeten zertifizierten Papier* und verliert seine Gültigkeit, wenn eine der Komponenten verändert werden.

Weitere Informationen zum dokumentenechten Drucken

Um offizielle Dokumente zu produzieren, bedarf es Drucksysteme, die dokumentenecht drucken können. Drucker und Multifunktionelle Drucksysteme, die über ein PTS Zertifikat verfügen, garantieren Ihnen, dass Sie dokumentenechte Dokumente erstellen können. Offizielle Dokumente können beispielsweise Rechnungen, Mitteilungen von Behörden oder Notarunterlagen (DONot) sein.

Um den hohen Ansprüchen gerecht zu werden, lässt HP seine Drucker und Multifunktionalen Systeme bei der Papiertechnischen Stiftung in Heidenau (PTS) auf Dokumentenechtheit prüfen und zertifizieren (DONot §29). Hierzu werden Testausdrucke erstellt und dann chemischer, mechanischer, optischer und thermischer Beanspruchung ausgesetzt. Die Druckzeichen müssen dabei auch nach der Beanspruchung eindeutig dargestellt und lesbar sein. Ein Drucksystem gilt dann als geeignet, wenn sich die Druckzeichen oder Schriftzüge nicht entfernen lassen ohne, dass die Manipulation auf der Oberfläche sichtbar ist.

Für Standesämter wird in §87 der Dienstanweisung für Standesbeamte die Verwendung von Druckern ausdrücklich erlaubt, wenn die Eignung für den Notariatsbereich nachgewiesen wurde.

*Das verwendete Papier muss dabei in allen Fällen folgende Anforderungen erfüllen: Papierqualität nach DIN 19307 - ASM80 - mit Alterungseigenschaften nach DIN ISO 9706

Für mehr Informationen [hier](#) klicken.



Rücknahme / Entsorgung / Verwertung über HP Planet Partners

	Ja	Nein
Toner und Resttonerbehälter		
Rücknahme zum Materialrecycling	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rohstoffliche Verwertung / Materialrecycling	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Energetische Verwertung / Verbrennung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entwicklereinheiten		
Rücknahme zur Verwertung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wiederaufarbeitung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fotoleiter		
Rücknahme zur Verwertung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rohstoffliche Verwertung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entsorgung mit Haus- / Gewerbeabfall möglich	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Altgeräte		
Rücknahmeangebot zur Verwertung nach ElektroG	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rohstoffliche Verwertung / Materialrecycling	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ersatzteile		
Rücknahme zur Wiederverwertung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rohstoffliche Verwertung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transportverpackungen / Umverpackungen		
Rücknahme zur Wiederverwertung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verkaufsverpackungen		
Rücknahme	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[WEEE-Konformitätserklärung](#)

Für mehr Informationen [hier](#) klicken.

[REACH-Konformitätserklärung](#)

Für mehr Informationen [hier](#) klicken.

[RoHS-Konformitätserklärung](#)

Für mehr Informationen [hier](#) klicken.

[Nachhaltigkeitsbericht \(Umwelt, Soziales, Gesellschaft\)](#)

Für mehr Informationen [hier](#) klicken.

[HP Planet Partners Programm](#)

Für mehr Informationen [hier](#) klicken.

[CO2-Fußabdruck](#)

Für mehr Informationen [hier](#) klicken.