


	<b>Ökodesign Informationen – Externes Netzteil</b>	<b>Anlage 1 zu AA 8.4-1.04</b>
---	--	------------------------------------

<b>Ökodesign Informationen – Externe Netzteile – (EU) 2019/1782</b>					
<i>Ecodesign Information – External Power Supply – (EU) 2019/1782</i>					
Marke / <i>Brand</i>	bluechip		 <b>CREATING COMPUTERS.</b>		
Hersteller / <i>Company name</i>	bluechip Computer AG				
Handelsregister-Nr. / <i>Commercial registration</i>	Jena HRB 202046				
Kontaktinformation / <i>Contact information</i>	<a href="mailto:GreenIT@bluechip.de">GreenIT@bluechip.de</a>	Homepage	<a href="https://bluechip.de">https://bluechip.de</a>		
Adresse / <i>Address</i>	Geschwister-Scholl-Str. 11a, D-04610 Meuselwitz, Germany				
Erstellungsdatum / <i>Issue date</i>	30.12.2020				
Produktbezeichnung / <i>Product type</i>	AC-DC EPS		Hersteller / <i>Manufacturer</i>	LiteON	
Modellkennung / <i>Model name</i>	PA-1650-90				
Eingangsspannung / <i>Input Voltage</i>	100-240	V	AC Eingangsfrequenz / <i>Input AC Frequency</i>	50-60	Hz
Typenschild Ausgang / <i>Nameplate Output</i>	Spannung / <i>Voltage</i>	19	V	Energieeffizienzlevel gemäß/ <i>Energy Efficiency Level in accordance with</i>	VI
	Strom / <i>Current</i>	3,42	A		
	Leistung / <i>Power</i>	65	W		
			International Efficiency Marking Protocol for External Power Supplies, Version 3.0, September 2013		
			Gemessen / measured	Vorgabe / Required	Ergebnis/ Result
Effizienz bei geringer Last (10%) / <i>Efficiency at low load (10%)</i>			86,32%	-	-
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb / <i>Average active efficiency</i>			88,92%	>= 88,0%	pass
Leistungsaufnahme bei Nulllast/ <i>No-load power consumption</i>			0,091 W	<= 0,21W	pass
Testspannung und -frequenz / <i>Testvoltage and -frequency</i>	230 V, 50Hz				
Klirrfaktor (THD) des Stromversorgungssystems / <i>Total harmonic distortion of the electricity supply system</i>	<2%				
Die für die elektrische Messung verwendeten Instrumente, Prüfanordnung und Schaltungen wurde gemäß IEC 62301:2011 und EN 50564:2011 durchgeführt / <i>The instrumentation, set-up and circuits used for electrical testing are in accordance with IEC 62301:2011 and EN 50564:2011</i>					

**Titel:** Anlage 1 zu AA 8.4-1.04\_  
Ökodesign Informationen – Externes Netzteil

**Zugehöriges Handbuch:** [K8 Betrieb](#)

**Zugehöriges Verfahren:** [VA 8.4-1 Beschaffung](#)

**Zugehörige Anweisung:** [AA 8.4-1.04 Product sourcing](#)

**Ersteller:** Birgit Liefänder

**Erstellungsdatum:** 17.12.2020