

# Hardware

## Gerätevarianten

Es gibt mindestens 5 Varianten des LC-80. Die Seriennummer steht links unten in der Mappe (sofern noch lesbar), die Leiterplattennummer steht auf der Rückseite der Leiterplatte am Rand in Höhe der ROMs. Der Leiterplattennummerierung nach gab es mindestens eine weitere Variante zwischen 03-02 und dem LC80e.

Die Seriennummern sind vermutlich laufende Nummern und entsprechen wahrscheinlich der gebauten Stückzahl. Zur weiteren Klassifizierung wären weitere Seriennummern interessant!

Variante	Bestückungsseite	Leiterseite	Bemerkungen	Seriennummern
Vorseriengerät			leider sind keine weiteren Details bekannt	
Variante 3-1			Leiterplattennummer <b>15403.500-2901 L 01</b> in der Mitte oben keine Sicherung, rechts unten keine Lötaugen	00016 00026
Variante 3-1a			<b>15403.500-2901 L 02</b> <b>LP sieht aus wie 3-1, hat aber Nr L02</b> <b>grüne Platine</b> in der Mitte oben keine Sicherung, rechts unten keine Lötaugen, extra Platine für neuen Taktgenerator	00209 00350
Variante 3-1b			<b>15403.500-2901 L 02</b> <b>LP sieht aus wie 3-1, hat aber Nr L02</b> in der Mitte oben keine Sicherung, rechts unten keine Lötaugen, extra Platine für neuen Taktgenerator	00794 (vp) 02172 04758 (Nachproduktion mit älteren Leiterplatten?)
Variante 3-2			<b>15403.500-2901 L 02</b> in der Mitte oben Sicherung, PROMs U505 BM075 und BM076, rechts unten sind Lötaugen für Stützwiderstände	02770 04259 04383

Variante	Bestückungsseite	Leiterseite	Bemerkungen	Seriennummern
Variante 3-30			1540 <b>3</b> .500.2901 L <b>30</b> sieht aus wie 3-2?	Handbestückte Platine ohne kunstvolle Mappe, daher keine Seriennummer
Variante 5-2 (LC 80 Export)			1540 <b>5</b> .500-2901 L <b>02</b> größere ROMs, andere Bereichsselektierung, zusätzliche Schalter s. <a href="#">LC 80 Export</a>	

From:

<https://hc-ddr.hucki.net/wiki/> - **Homecomputer DDR**

Permanent link:

<https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/lc80/hardware?rev=1277537061>Last update: **2010/06/25 22:00**