

如何使用“计算您的电费”计算机

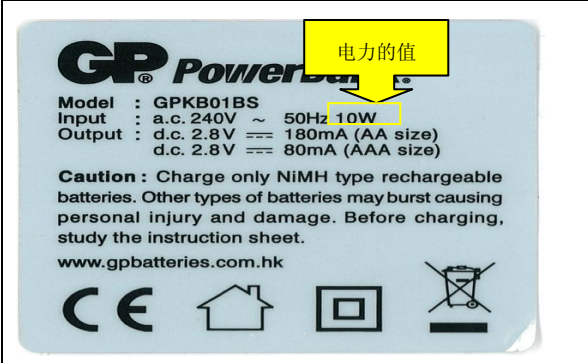
能源审计的步骤

步骤 1: 首先，您必须先确定家里共有的电器及其数量。

(例如，冰箱：1 个，电脑：2 台)

步骤 2: 确认所需的能源资料。您需要以下的其中一组资料，包括：

电力（计算单位是 Watt - W） 或

 <p>The image shows a GP PowerLite battery label. It includes the following text: Model : GPKB01BS, Input : a.c. 240V ~ 50Hz 10W, Output : d.c. 2.8V == 180mA (AA size) and d.c. 2.8V == 80mA (AAA size). There is a yellow arrow pointing to '10W' with the label '电力的值' (Power value). Below the text is a caution note and the website www.gpbatteries.com.hk.</p>	<p>图表 1: 从产品的标签里，我们能够确认以下的资料。图表显示的电力值是 10W。</p> <p>注意: 如果其标签显示的电源值是在千瓦特 (kiloWatt or kW)，如：1.2kW 相等于 1200W。 1 kW = 1000 W</p>
--	--

电压（计算单位是 Volt - V）与电流（计算单位是 Ampere - A）

 <p>The image shows a Canon printer label. It includes the following text: 220-240V, 50/60Hz, F143000, 5A. There is a yellow arrow pointing to '220-240V' with the label '电压的值' (Voltage value) and another yellow arrow pointing to '5A' with the label '电流的值' (Current value).</p>	<p>图表 2: 从产品的标签里，我们能够确认以下的资料。电压值是 220V 而电流值是 5A。</p> <p>注意: 如果电流的值是在 mA，如：850 mA 相等于 0.85 A。 1 A = 1000 mA</p>
---	--

步骤 3: 之后，您必须确认电器的使用时间。

步骤 4: 计算出电器的电源消耗值 (千瓦特/小时- kWh)

步骤 5: 最后，您将能预算您的电费。

如何使用我们的计算机来计算您的电费？

请游览 www.switch.org.my，然后在我们的悠闲部落选择“计算您的电费”。

1. 这计算机只是用来估计所使用的能源的费用，而不是百分百正确的数值。
2. 确定需要汇总的数值。在马来西亚，电压的值可从 220 V 至 240 V。无论如何，一些电器产品如手提电脑和电话都是用比较低的电压。所以，请检查电器的标签以便取得更准确的数值。
3. 如果您从标签只能获得电力 (Watt - W) 的数值如图表 1：
 - a. 步骤 1: 电水壶, 1 架
 - b. 步骤 2: 2400W (电力的数值)
 - c. 步骤 3: 一天使用 1 小时 (一个月内使用 15 天)
 - d. 步骤 4: 把资料输入计算机。当你完成输入时，请选择“添加”。

计算您的电费

(注: 您可输入电压(Volt - V)和电流(Ampere - A)或只是电力(Watt - W).)

电器	电水壶		
数量	1		
电压(V)		电流(A)	
电力(W)	2400		
使用时间(一天内)	1	使用的天数	15

添加 删除

编号	电器	数量	电压(V)	电流(A)	电力(W)	使用时间(一天内)	使用的天数	千瓦特/小时(kWh)
<input type="checkbox"/>	1 电灯	15			100	4	30	180.00
<input type="checkbox"/>	2 冰箱	1			400	24	30	288.00
<input type="checkbox"/>	3 电视机	1			300	3	30	27.00
<input type="checkbox"/>	4 冷气机	2			900	6	30	324.00
<input type="checkbox"/>	5 洗衣机	1			500	1	8	4.00
<input type="checkbox"/>	6 热水器	1			3300	0.5	30	49.50
总和:								872.50

您的电费 = RM289.43

4. 如果您从标签里只能获得电压 (Volt - V) 和电流 (Ampere - A) 的数值如图表 2
 - a. 步骤 1: 电钻, 1 个
 - b. 步骤 2: 120 V 和 4A
 - c. 步骤 3: 一天 2 小时 (5 天)
 - d. 步骤 4: 把资料输入计算机。当你完成输入时, 请选择“添加”。

计算您的电费

(注: 您可输入电压(Volt - V)和电流(Ampere - A)或只是电力(Watt - W).)

电器			
数量			
电压(V)		电流(A)	
电力(W)			
使用时间(一天内)		使用的天数	

添加 删除

编号	电器	数量	电压(V)	电流(A)	电力(W)	使用时间(一天内)	使用的天数	千瓦特/小时(kWh)
<input type="checkbox"/>	1 电灯	15			100	4	30	180.00
<input type="checkbox"/>	2 冰箱	1			400	24	30	288.00
<input type="checkbox"/>	3 电视机	1			300	3	30	27.00
<input type="checkbox"/>	4 冷气机	2			900	6	30	324.00
<input type="checkbox"/>	5 洗衣机	1			500	1	8	4.00
<input type="checkbox"/>	6 热水器	1			3300	0.5	30	49.50
<input type="checkbox"/>	7 电钻	1	120	4		2	5	4.80
总和:								877.30

您的电费 = RM291.43