

笔记本液晶屏幕维护及保养刍议

申琦

(沈阳市沈河区排水养护施工队,辽宁 沈阳 110000)

摘要:随着人们生活质量的不断提高,越来越多的电子产品进入了人们的日常生活,笔记本几乎是每个职场人员必备的电子产品,在平时工作和生活中使用频率较高,而笔记本液晶屏幕的造价比较高,而且比较娇贵,如果平时不注重保养就会减少屏幕的使用寿命。因此,要采取一定的措施,来维护笔记本液晶屏幕并且及时保养,延长笔记本的使用寿命。本文主要针对如何对笔记本液晶屏幕进行维护和保养展开分析。

关键词:生活质量;电子产品;笔记本;液晶屏幕;维护与保养

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2021.08.311

1 引言

现阶段职场都推行移动办公,因此笔记本电脑受到越来越多人的推崇,但是大部分的人在使用过程中都不注重对笔记本屏幕进行保养和维护,导致在笔记本使用过程中,常常出现各种问题,从而缩减了笔记本的使用寿命,而且维修价格昂贵。因此在平时的日常使用中,要采取一定的措施对笔记本液晶屏幕进行维护和保养,从而提高笔记本的使用寿命。

2 定期对笔记本屏幕进行清洁

众所周知,笔记本在使用一段时间之后,屏幕上就会留下灰尘、污垢、指纹等,不仅对视觉造成了一定的影响,而且在一定程度上影响了屏幕的使用寿命。因此,在平时笔记本使用过程中,要定期对屏幕进行清洁。需要注意的是,在清洁笔记本的时候,建议使用专门的屏幕清洗剂进行污渍处理,由于液晶屏幕具有较强的透水性,严禁使用水或者酒精进行屏幕清洁,避免屏幕出现花纹。

在使用清洁剂清洁屏幕时,保证清洁剂不往下流,同时避免使用粗布进行擦拭,以免损伤屏幕表面。正确的清理方法应该是:首先使用专业的清洁刷,清除电脑表面的灰尘,避免大的颗粒在屏幕表面留下印记,然后用超细纤维清洁布将屏幕表面的灰尘以及污渍擦掉,如果遇到较大的污渍就要使用电脑液晶屏幕专用的清洁剂进行擦拭^[1]。在擦拭过程中,要顺着一个方向进行,在屏幕晾干之后,用干软布再次清洁,然后合上屏幕。同时频繁的擦拭也会对屏幕造成一定的损伤,因此要采取固定的时间,差不多一周一次最佳。

3 使用屏幕保护膜

在日常生活中,大家对于手机屏幕保护就是贴上保护膜,防止在发生碰撞时,屏幕发生损坏,其实对于笔记本电脑来说也是一样的,大家在购买笔记本电脑之后,要为屏幕贴上保护膜,有效的保护了屏幕,避免屏幕接触到灰尘、油渍等,防止电脑屏幕最外层的化学涂层发生氧化。

由于笔记本液晶屏幕最外层是带有特殊化学物质的涂层,会对光线进行不同的处理,可以最大程度的将外来光线进行吸收,从而改变光线传播以及反射方向。在电脑屏幕贴上保护膜,可以减少反射光,把屏幕上的反光面积降到最低,从而提高屏幕的使用效率,致使电脑在任何光线下都可以使用,从而保护用户的眼睛。同时笔记本屏幕有了保护膜,不仅可以防止硬物的划伤,而且也便于清洁,增加了电脑屏幕的使用时长^[2]。

4 防止油渍、水渍的浸入

对于笔记本液晶屏幕而言,是比较娇贵的,一旦浸入了水渍就会对屏幕造成一定的损害。因此,在平时使用笔记本的过程中,要远离水杯,尽量不要在使用笔记本电脑时喝水、吃水果,同时更要注意不要在潮湿的环境中使用笔记本电脑,严重时可能会损坏液晶屏幕内的元器件。

如果发生浸水现象,首先观察电脑是否处于开机状态,如果在开机之前,用软布将水渍擦拭干净,并且晾干在进行开机,如果发生在开机之后,就将屏幕放到温度高的地方,致使里面的水分进行蒸发,再检查是否可以再次使用,一旦出现问题,就要送到专业的维修店进行维修。同时如果长时间不使用笔记本电脑,要将笔记本电脑放置在干燥的环境中,防止潮湿的环境对屏幕造成一定的影响。

5 减少屏幕使用时间

当笔记本电脑连续工作很长时间之后,屏幕就会出现老化的情况。简言之,屏幕使用时间越久,屏幕老化就越快,严重时还会出现烧坏的情况,从而缩短了屏幕的使用寿命。因此,在使用过程中要合理安排电脑使用时间,让屏幕得到充分的休息。

在平时使用电脑的过程中,要注意调节屏幕的亮度,除正常工作以外,可以降低屏幕的亮度。随着科技的不断进步,现在很多笔记本电脑使用的屏幕质量都比较好,亮度调得过高,反而会出现刺眼的现象。同时在电脑没有进行任何操作的时候,可以设置自动关闭屏幕,或者随手合上笔记本电脑,减少屏幕的使用时间,从而延长屏幕的使用寿命。

6 笔记本顶盖不要放置重物

大多数的人在使用完笔记本电脑时,就随手合上电脑,也没有对电脑进行归位,当时间紧张又出现没有地方放置物品时,就会顺手将手里的物品放在笔记本电脑上,从而对笔记本造成一定的损坏。笔记本电脑的外壳是用来保护笔记本电脑的,而且也会影响笔记本电脑的散热效果,在笔记本电脑上放置重物时,就会导致电脑内部组件发生损坏。

对于电脑液晶屏幕而言,内部的晶体结构比较复杂,平时用手指按笔记本顶盖,都会在屏幕上出现水波纹的现象,对屏幕造成了一定的损害。因此如果对笔记本顶盖施压,就会对屏幕造成损坏,可能出现难以修复的情况。同时在使用的时候,如果不注意常常抓住屏幕移动电脑,也会损坏液晶屏幕的表面。另外,还要注意不要频繁的开关笔记本,长时间的开合会造成连接轴发生断裂,对屏幕的显示以及供电造成一定的影响,尽量使用均匀的力量开合笔记本,避免造成连接轴断裂。

7 使用电脑时养成良好的习惯

在平时工作学习中使用笔记本电脑时,要注意养成良好的使用习惯,保证笔记本电脑屏幕正常运行。在使用过程中,尽量不要用手去触碰电脑屏幕,使用结束后及时关闭电脑,减少电能的损耗,并且在开合电脑的时候,要注意控制力度,避免发生屏幕开裂的情况。同时在使用时,尽量减少笔记本电脑屏幕的晃动,避免在颠簸的环境中使用电脑,保证屏幕的正常使用。

电脑包也是对电脑的一种保护措施,由于液晶显示器比较娇贵,防撞能力较弱,在平时出差或者不用的时候,可以利用电脑包来保护电脑,将电脑放置在电脑包里。并且在购买笔记本电脑时,包装中都会有一层绵纸,我们在平时不使用笔记本时,可以将绵纸放置屏幕与键盘之间,减少键盘对屏幕的磨损,从而更好的保护屏幕。

8 结束语

总而言之,笔记本电脑是现阶段使用频率较高的电子设备,人们的日常生活都离不开它。因此在使用的时候,就要注意对电脑屏幕的维护以及保养,通过采取多种措施减少对屏幕的损坏,从而增加笔记本电脑的使用寿命。

参考文献

- [1]ALONG.让电脑青春再现——清洁工具选购大全[J].电脑知识与技术-经验技巧,2019(07):54-56.
- [2]杨帅,张文慧,代云飞.多屏幕多功能笔记本电脑设计与研究[J].电子测试,2020(4):27-28.