

# 消息称苹果有望在 2024 年发布采用三星屏幕的 OLED iPad

作者：有故事的人 来源：范文网 [www.wtabcd.cn/fanwen/](http://www.wtabcd.cn/fanwen/)

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/167733290244265.html>

范文网，为你加油喝彩！

导读 韩媒 TheElec 报道，三星显示器将需要苹果公司的大量订单来扩大今年的 8.5 代（2200x2500mm）IT OLED 面板的生产。消息人士告诉 The

韩媒 TheElec 报道，三星显示器将需要苹果公司的大量订单来扩大今年的 8.5 代（2200x2500mm）IT OLED 面板的生产。

消息人士告诉 TheElec，三星与 Ulvac 公司合作开春季出游好去处发的用于 8.5 代 IT OLED 面板的垂直沉积机，从去年开始到 2022 年 1 月还在进行。该设备以及用于在基板上精确沉积有机材料的精细金属掩模（FMM），是 8.5 代 IT OLED 面板商业化所需的一项关键技术。

三星显示器正在为苹果公司开发这项技术，以满足他们对面板技术和价格的要求。使用 5.5 代（1300×1500 毫米）和 6 代（1500 理科包括哪些科目×1850 毫米）基板将使面板的成本过高，因为每块基板可以切割出的面板单位较少。垂直设备还可以防止 FMM 在生产过程中下垂，可以进一步节省成本。

三星显示器将需要苹果的批准，以认真开始 8.5 代 IT OLED 生产设施的支出。苹果还需要决定，生产大量的 OLED iPad。

据了解，批评与自我批评发言稿苹果和三星去年曾合作开发 10.86 英寸的 OLED iPad 项目，该项目在第三季度被叫停。苹果曾希望面板采用两层串联结构，即有两个发射层，而不是传统的单层结构。消息人士称，这一要求在经济上是不可行的，因为这样无法以合适的价格生产足够的面板。

如果三星显示器这次能从苹果公司获得足够大的订单，其就能在第二季度敲定支出计划，并在第三季度开始订购所需设备。然后，这些设备可能会在 2023 年交付，预计在 2024 年推出采用 OLED 面板的商用 iPad。

三星显示器还计划在其 8.5 代 IT OLED 面板上应用 on-cell 技术，这将使设备更薄。该公司目前正在使用其 5.5 代生产线 A2，为华硕和三星电子的笔记本提供 OLED 面板。

【来源：IT之家】 【作者：远洋】

更多 作文 请访问 [https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92\\_0.html](https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html)

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发