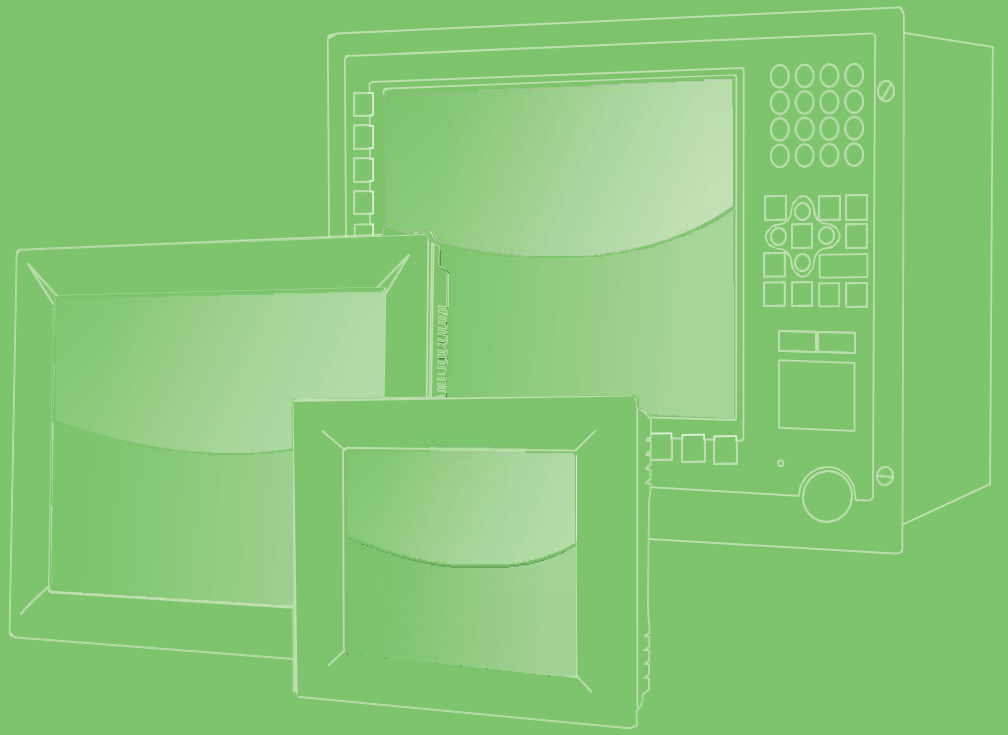


安全手册



GSC-7153W-CPAE

GSC-7153W-C3AE

15.6" 多点触控计算机

安全信息

在本文档或设备上可能会出现以下特殊信息，以警告潜在危险或注意澄清或简化程序的信息。

警告 指示危险情况，如果不能避免，可能导致死亡或严重伤害。

注意 指示危险情况，如果不能避免，可能导致轻微或中度的伤害。

符合性声明

CE

当使用屏蔽电缆进行外部接线时，本产品通过了CE环保标准测试。我们建议使用屏蔽电缆。可以从研华获得这种电缆。请联系您当地的供应商以获取订购信息。

CE

该产品通过了CE环保标准测试。通过的测试条件包括在工业外壳内运行的设备。为了保护产品免受ESD（静电释放）和EMI泄漏的损坏。

FCC Class A

注意：根据FCC 规则第15 款，本设备已经过检测并被判定符合A 级数字设备标准。这些限制旨在为商业环境下的系统操作提供合理保护，使其免受有害干扰。本设备会产生、耗费和发射无线电频率能量，如果没有按照手册说明正确安装和使用，可能会对无线电通讯造成有害干扰。此时，用户需自行解决干扰问题。

安全指示

1. 请仔细阅读此安全操作说明。
2. 请妥善保存此用户手册供日后参考。
3. 用湿抹布清洗设备前，请从插座拔下电源线。请不要使用液体或去污喷雾剂清洗设备。
4. 对于使用电源线的设备，设备周围必须有容易接触到的电源插座。
5. 请不要在潮湿环境中使用设备。
6. 请在安装前确保设备放置在可靠的平面上，意外跌落可能会导致设备损坏。
7. 设备外壳的开口是用于空气对流，从而防止设备过热。请不要覆盖这些开口。
8. 当您连接设备到电源插座上前，请确认电源插座的电压是否符合要求。
9. 请将电源线布置在人们不易绊到的位置，并不要在电源线上覆盖任何杂物。
10. 请注意设备上的所有警告和注意标语。
11. 如果长时间不使用设备，请将其同电源插座断开，避免设备被超标的电压波动损坏。
12. 请不要让任何液体流入通风口，以免引起火灾或者短路。
13. 请不要自行打开设备。为了确保您的安全，请由经过认证的工程师来打开设备。
14. 如遇下列情况，请由专业人员来维修：
电源线或者插头损坏；
设备内部有液体流入；
设备曾暴露在过于潮湿的环境中使用；
设备无法正常工作，或您无法通过用户手册来使其正常工作；
设备跌落或者损坏；
设备有明显的外观破损。
15. 请不要把设备放置在超出我们建议的温度范围的环境，即不要低于-20°C（-4°F）或高于60°C（140°F），否则可能会损坏设备。
16. 注意：计算机配置了由电池供电的实时时钟电路，如果电池放置不正确，将有爆炸的危险。因此，只可以使用制造商推荐的同一种或者同等型号的电池进行替换。请按照制造商的指示处理旧电池。
根据IEC 704-1:1982 的规定，操作员所在位置的声压级不可高于70dB(A)。
免责声明：该安全指示符合IEC 704-1 的要求。研华公司对其内容的准确性不承担任何法律责任。

17. 本产品由UL认证的电源适配器提供 19 Vdc，4.74 A，Tma 40°C，如有需要进一步协助，请联系研华获得更多信息。
18. 连接电源之前，请确保电源电压正确。
设备连接到电源插座，通过连接到插座的电源线与接地连接。
19. 注意：保护性接地导体的接地线应为绿色和黄色，最小20 AWG / 0.5mm²。
20. 消费者选用电源适配器供电时，则应购买配套使用获得CCC认证满足标准要求和整机最高适用温度的电源适配器，购买使用符合CCC认证并满足标准要求的电线组件

安全措施 - 静电防护

为了保护您和您的设备免受伤害或损坏，请遵照以下安全措施：

- 操作设备之前，请务必断开机箱电源，以防触电。不可在电源接通时接触CPU卡或其它卡上的任何元件。
- 在更改任何配置之前请断开电源，以免在您连接跳线或安装卡时，瞬间电涌损坏敏感电子元件。

电池信息

电池、电池组和蓄电池应与未分类家庭生活垃圾分开处理。请遵照当地法规使用公共



垃圾收集系统进行回收和处理。

数据备份

注意：在外部存储介质上备份数据。对于索赔，我们不承担任何责任由于数据丢失或任何相应的损失。

运输

为了避免任何运输损坏，请始终将PC包装在其原包装中。

能源之星

ENERGY STAR（能源之星）是美国政府支持的能效标志，可提供简单，可信且无偏见的信息，消费者和企业可根据这些信息做出明智的决策。成千上万的工业，商业，公用事业，州和地方组织（包括《财富》500强公司的40%）与美国环境保护署（EPA）提供节省成本的能效解决方案，以改善空气质量并保护气候。自1992年以来，能源之星及其合作伙伴帮助美国家庭和企业节省了超过4万亿千瓦时的电力，实现了超过35亿吨的温室气体减排，相当于每年排放超过7.5亿辆汽车。仅在2018年，能源之星及其合作伙伴就帮助美国人避免了350亿美元的能源成本。

欲了解更多信息，请访问www.energystar.gov。美

GSC-7153W系列

默认电源管理系统列表

背光75%

展示时间：15分钟

睡眠模式：30钟

产品规格

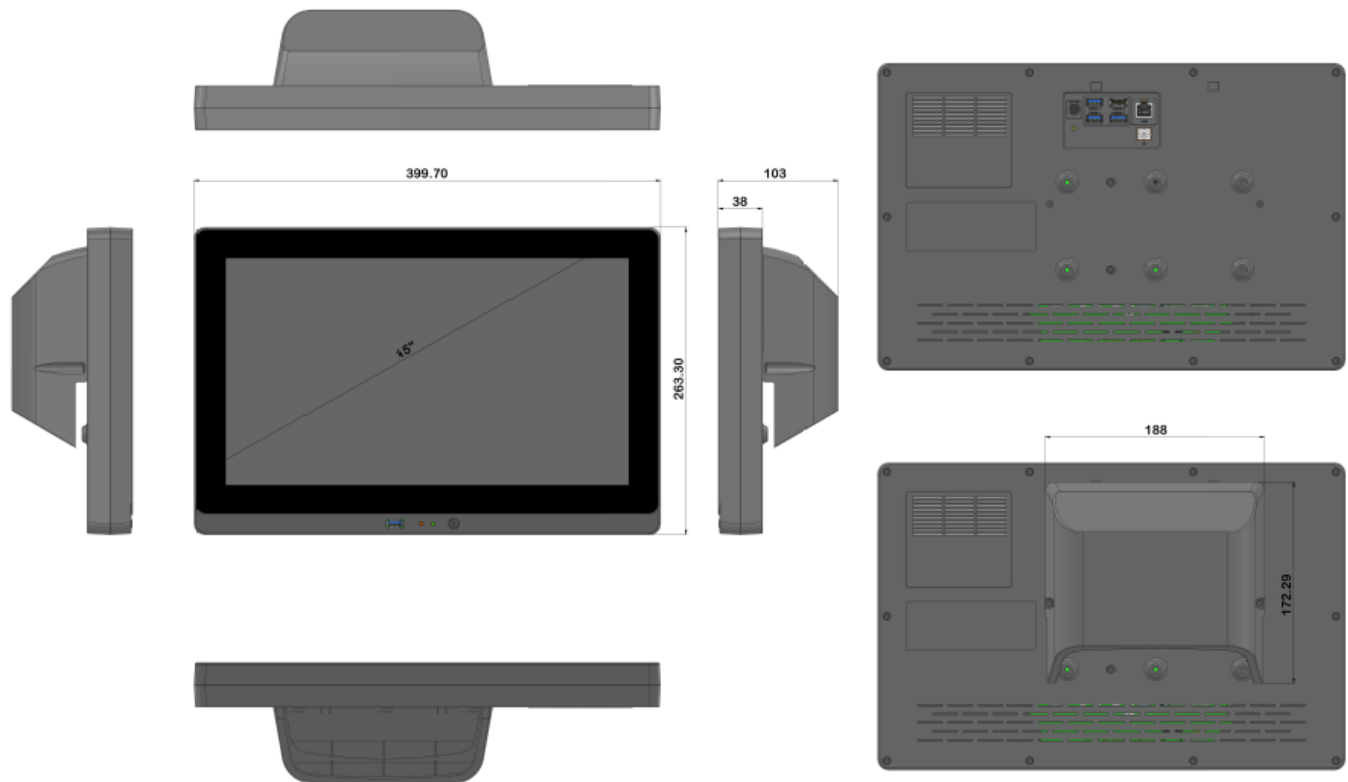
一般规格

产品	GSC-7153W-CPAE	GSC-7153W-C3AE
LCD规格	15.6" , consumer-grade	
最高 解析度	1366 x 768	
重量	2.5 kg	
外型尺寸	399.7 x 263.3 x 38 mm	
CPU	Intel Pentium G7400TE 3.0G 35W, Alder Lake	Intel i3-13100TE 2.4G 35W, Raptor Lake
芯片组	Intel® UHD Graphics 710	Intel® UHD Graphics 730
内存	8GB DDR5	
存储	M.2 SATAIII SSD 2280 256GB	
网路 (LAN)	2.5 x Gigabit Ethernet ports	
OS 支持	Windows 11 IoT Enterprise LTSC	
安装	Supports VESA mounting	
电源适配器	ADP A/D 100-240V 90W 19V W/PFC C6 DC PLUG 180°	

环境规格

操作温度	0 ~ 40°C
贮存温度	-20 ~ 40°C
相对湿度	10 ~ 95% @ 40°C (Non-condensing)
功率	19Vdc, 4.74A

产品尺寸



1. 固定 VESA 螺钉规格：M4 x 4
螺钉深度：12 毫米
2. 固定 VESA 盖板螺钉规格：M3 x 2
螺钉深度：10 毫米

警告：仅使用提供的螺钉将PC连接到VESA支架。
请勿使用超过12mm的螺钉，因为它们会损坏PC的内部组件。

