

# Enterprise Home Screen 4.1

发行说明 - 2021 年 7 月

## 亮点

- 支持 **Android 11** - EHS 4.1 现已支持运行 Android 11 的 Zebra 设备
- **屏幕消隐** - 当设备正在移动时，禁用触摸输入
- **终止了对 Android 9.0 (Pie) 及更早版本的支持** - EHS 4.0 是支持运行 Android 9.0 及更早版本的设备的最后一个版本

### 重要说明：

- **必须先移除先前安装的 EHS，然后才能安装新版本的 EHS。**现在，EHS APK 使用新的密钥进行签名，以提供额外的安全性。执行此升级时，需要先卸载旧的 APK，然后再安装此版本和未来版本。在设备上安装 EHS 之前，请按照说明[卸载 EHS](#)。如果配置文件位置仍存在先前安装的 EHS 配置文件，则系统会自动重新应用先前的配置。

## 设备支持

- 此版本中新增的设备支持：运行 Android 11 的 MC20、TC52ax、MC33ax 和 ET51

请参阅[所有支持的设备](#)

## Enterprise Home Screen 4.1 新增功能

### 屏幕消隐

EHS 4.1 支持屏幕消隐功能，此功能会在 GPS 系统检测到移动时自动在设备屏幕上施加黑色或透明覆盖层，从而禁用触摸输入。在车辆应用中使用 EHS 时，屏幕消隐功能适合用作一种安全措施。有关信息，请访问 [TechDocs](#)。

### 交通部 (DOT) 警告：

EHS 屏幕消隐功能不是依照交通部的任何规则或法规开发的。Zebra 对因驾驶分心造成的损坏或损失不承担任何责任。

## 已解决的问题

- 在运行 Android 10 的设备上，在设备启动时自动启动两个或多个应用程序这一操作现在可正常进行，不论设置了多长时间的应用程序启动间隔均如此。

## 使用说明

- 要让应用程序在返回前台时保留其状态，必须启用“最近应用程序”功能。

- EHS 屏幕消隐功能仅在具有 Google Play 服务的 GMS 设备上才受支持。
- 必须在设备上启用并运行全球定位系统 (GPS)，才能运行 EHS 屏幕消隐功能。
- EHS 屏幕消隐功能使用 GPS 来确定车辆是否正在行驶。建筑物和隧道等障碍物可能会中断 GPS 信号，从而导致屏幕消隐功能在车辆行驶过程中被停用。在初次使用期间，当设备查找卫星信号并开始获取位置数据时，屏幕消隐会出现明显延迟。在正常使用过程中，如果 GPS 信号中断时间超过五 (5) 分钟，EHS 将自动停用屏幕消隐功能。当 GPS 信号恢复时，屏幕消隐功能将自动重新启用。
- 在 MX 框架初始化之前，EHS 的某些功能可能无法运行。
- 从操作系统版本 10.16.10 开始，在 Android 10 上支持 EHS 4.1 及更高版本。

## 已知问题

- 当 EHS 以 Google 多用户模式运行时，在主要用户和辅助用户之间来回切换的过程中，辅助用户的主页屏幕上有时不显示应用程序图标。
- 在启用了 Android 多用户模式的情况下重新启动设备后，相机和 Google Search 应用程序在用户模式下不可见。

## 重要链接

- [安装和设置说明](#)
- [查看所有支持的设备](#)

## 关于 Enterprise Home Screen

Enterprise Home Screen for Android 为管理员提供了一种控制 Zebra 设备上应用程序和设置访问的简单方法，且无需编写自定义代码。通过使用简单的触摸界面，EHS 可轻松限制对一个或多个指定应用程序的使用，防止更改设备设置，同时锁定文件系统。它可在数秒内配置完成，且可通过 MDM 部署设置。如有必要，EHS 设置可存储在一个易于阅读和手动编辑的简单 XML 文件中。