# 中文

## V4.5.2-20230713

### 功能更新

新增功能

无。

优化功能

无。

解决问题

修复了4.5.0上优化校正速度后带来的部分型号配屏重启后黑屏的问题。

### 遗留问题

无。

### 配套软件

| 软件名称 | 配套版本 |
| --- | --- |
| 屏精灵移动端 | 最新 |
| 屏精灵桌面端 | 最新 |

### 相关资料

<https://www.novastar-led.cn/index/downloadcenter/index.html?type=specification>

1. **英文**

## V4.5.2-20230713

* + 1. Feature Updates

New Features

None

Improvements

None

Fixed Problems

In V4.5.0, the screen goes black when the screen is configured with some models of devices after the calibration speed is improved.

* + 1. Remaining Problems

None

* + 1. Required Software

| Software Name | Software Version |
| --- | --- |
| ViPlex Handy | Latest |
| ViPlex Express | Latest |

* + 1. Related Information

<https://www.novastar.tech/downloads/>

1. **日文**

## V4.5.2-20230713

* + 1. 機能更新

機能の新追加

なし。

機能の最適化

なし。

解決した問題

V4.5.0で補正速度の最適化により一部のモデルマッピングを再起動すると黒画面になってしまう問題を修正しました。

* + 1. 残した問題

なし。

* + 1. 付属ソフトウェア

| ソフトウェア名 | 付属バージョン |
| --- | --- |
| ViPlex Handy | Latest |
| ViPlex Express | Latest |

* + 1. 関連書類

<https://www.novastar.tech/downloads/>