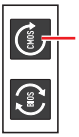
Motherboard LED / OLED Update Tool

User Guide

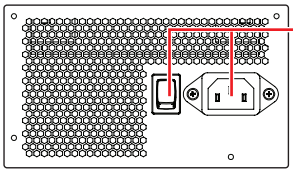
Updating LED / OLED firmware

Follow the steps below to update the firmware of LED controller (including heatsink LEDs, JRGBs, JRAINBOWs and the other onboard LEDs) and OLED controller (including DYNAMIC DASHBOARD and DYNAMIC DASHBOARD II)

1. Discharge before turning on.

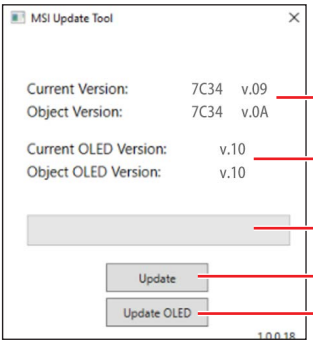


Press CLEAR CMOS button



Unplug power cord from power supply unit and flip power switch to **O** position for 3 minutes, then plug in power cord and flip power switch to **I** position.

2. Boot into the Windows 10 operating system.
3. Close all 3rd party software that will read smbus.(EX : CPUID HWMonitor / AIDA64 / HWiNFO)
4. Unzip file **7xxx_v000x.zip**
5. Double-click on **MSI_LED_UdapteTool.exe** under 7xxx_v000x folder to update firmware.
6. Click on **Update** button to update LED controller firmware,and click on **Update OLED** button to update OLED controller firmware.
   Note: Update OLED button apears only when the motherboard has DYNAMIC DASHBOARD.
7. The update progress bar will indicate the progress of the update. It will take several minutes to update the controller. **Do not disturb or shut off the power during this update**. When the update is complete, the update tool will prompt you to restart your computer, click **Yes** button to restart.



LED FW version: Only need to update when the Object Version is newer than the Current Version.

OLED FW version: For DYNAMIC DASHBOARD only.

Update progress bar

LED FW update button

OLED FW update button (For DYNAMIC DASHBOARD only)

Important

- *The update functions of LED and OLED are different.*
- *If your device is working properly, please do not update the firmware.*

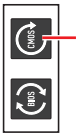
Motherboard LED / OLED Update-Tool

Benutzerhandbuch

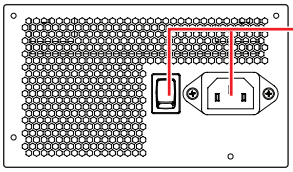
LED- / OLED-Firmware updaten

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Firmware des LED-Controllers (einschließlich Heatsink-LEDs, JRGBs, JRAINBOWs und der anderen Onboard-LEDs) und des OLED-Controllers (einschließlich DYNAMIC DASHBOARD und DYNAMIC DASHBOARD II) zu aktualisieren.

1. Entladen Sie das Gerät, bevor Sie es einschalten.

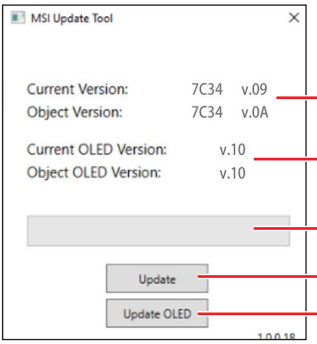


Drücken Sie die CLEAR CMOS-Taste



Ziehen Sie das Netzkabel aus dem Netzteil und schalten Sie den Netzschalter für 3 Minuten in die Position **O** , stecken Sie dann das Netzkabel ein und schalten Sie den Netzschalter in die Position **I** .

2. Booten Sie in das Betriebssystem Windows 10.
3. Schließen Sie alle Software von Drittanbietern, die smbus lesen (z. B.: CPUID HWMonitor / AIDA64 / HWiNFO)
4. Entpacken Sie die Datei **7xxx_v000x.zip**
5. Doppelklicken Sie auf **MSI_LED_UdapteTool.exe** im Ordner 7xxx_v000x, um die Firmware zu aktualisieren.
6. Klicken Sie auf den **Update** Button, um die Firmware des LED-Controllers zu aktualisieren. Klicken Sie auf den **Update OLED** Button, um die Firmware des OLED-Controllers zu aktualisieren.
   Hinweis: Die Update-OLED-Taste wird nur angezeigt, wenn das Motherboard über DYNAMIC DASHBOARD verfügt.
7. Der Update-Fortschrittsbalken zeigt den Fortschritt des Updates an. Die Aktualisierung des Controllers dauert einige Minuten. **Während dieser Aktualisierung darf der Strom nicht gestört oder ausgeschaltet werden.** Wenn das Update abgeschlossen ist, fordert das Update-Tool Sie auf, Ihren Computer neu zu starten. Klicken Sie zum Neustart auf die Schaltfläche Ja.



LED-FW-Version: Eine Aktualisierung ist nur erforderlich, wenn die Objektversion neuer als die aktuelle Version ist.

OLED-FW-Version: Nur für DYNAMIC DASHBOARD.

Fortschrittsanzeige des Updates

LED-FW Update Taste

OLED FW Update Taste (Nur für DYNAMIC DASHBOARD)

Wichtig

- *Die Update-Funktionen von LED und OLED sind unterschiedlich und können nicht gemischt werden.*
- *Aktualisieren Sie die Firmware bitte nicht, wenn Ihr Gerät ordnungsgemäß funktioniert.*

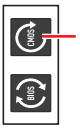
Outil de mise à jour des LED/OLED de la carte mère

Guide d'utilisation

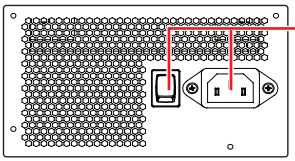
Mise à jour du firmware LED/OLED

Suivez les étapes ci-dessous pour mettre à jour le firmware du contrôleur LED (y compris les LED du dissipateur, JRGB, JRAINBOW et les autres LED embarquées) et du contrôleur OLED (y compris DYNAMIC DASHBOARD et DYNAMIC DASHBOARD II).

1. Déchargez avant d'allumer.

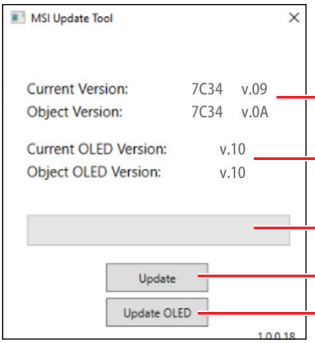


Appuyez sur le bouton CLEAR CMOS



Débranchez le cordon d'alimentation du bloc d'alimentation et basculez l'interrupteur d'alimentation en position **O** pendant 3 minutes, puis branchez le cordon d'alimentation et basculez l'interrupteur d'alimentation en position **I**.

2. Démarrez le système d'exploitation Windows 10.
3. Fermez tous les logiciels tiers qui lisent smbus. (ex : CPUID HWMonitor/AIDA64/HWiNFO)
4. Décompressez le fichier **7xxx_v000x.zip**.
5. Double-cliquez sur **MSI_LED_UdapteTool.exe** sous le dossier 7xxx_v000x pour mettre à jour le firmware.
6. Cliquez sur le bouton **Update** pour mettre à jour le firmware du contrôleur LED et cliquez sur le bouton **Update OLED** pour mettre à jour le firmware du contrôleur OLED.
   Remarque : le bouton de mise à jour OLED n'apparaît que lorsque la carte mère dispose le DYNAMIC DASHBOARD.
7. La barre de progression de la mise à jour indiquera la progression de la mise à jour. La mise à jour du contrôleur prendra plusieurs minutes. **Ne pas déranger ou couper l'alimentation pendant cette mise à jour**. Une fois la mise à jour terminée, l'outil de mise à jour vous invitera à redémarrer votre ordinateur, cliquez sur **Oui** pour redémarrer.



Version du firmware LED : ne doit être mise à jour que lorsque la version de l'objet est plus récente que la version actuelle.

Version du firmware OLED : pour DYNAMIC DASHBOARD uniquement.

Barre de progression de mise à jour

Bouton de mise à jour du firmware LED

Bouton de mise à jour du firmware OLED (pour DYNAMIC DASHBOARD uniquement)

Important

- *Les fonctions de mise à jour des contrôleurs LED et OLED sont différentes.*
- *Si votre appareil fonctionne correctement, veuillez ne pas mettre à jour le firmware.*

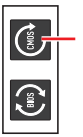
LED/ OLED индикаторы на материнской плате Инструмент обновления

Руководство пользователя

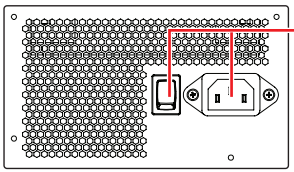
Обновление прошивки LED / OLED

Следуйте указаниям ниже, чтобы обновить прошивку контроллера LED индикаторов (включая индикаторов радиатора, JRGB, JRAINBOW и другие встроенные индикаторы) и контроллера OLED индикаторов (включая DYNAMIC DASHBOARD и DYNAMIC DASHBOARD II)

1. Сначала отключите питание, затем включите питание.

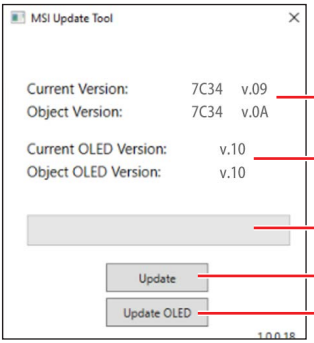


Нажмите кнопку очистки данных CMOS



Отсоедините шнур питания от блока питания и переведите выключатель питания в положение **O** на 3 минуты, затем подключите шнур питания и переведите выключатель питания в положение **I**.

2. Войдите в ОС Windows 10.
3. Закройте все сторонние программы, которые будут читать SMBus (на пример: CPUID HWMonitor / AIDA64 / HWiNFO).
4. Распакуйте файл **7xxx_v000x.zip**
5. Дважды щелкните файл **MSI_LED_UdapteTool.exe** в папке 7xxx_v000x, чтобы обновить прошивку.
6. Нажмите кнопку **Update**, чтобы обновить прошивку контроллера LED индикаторов, и нажмите кнопку **Update OLED**, чтобы обновить прошивку контроллера OLED индикаторов.
   Примечание: Кнопка «Update OLED» появляется только в том случае, если на материнской плате установлено приложение DYNAMIC DASHBOARD.
7. Индикатор выполнения отображает ход обновления. Обновление контроллера займет несколько минут. **Не отключайте питание во время обновления.** Когда обновление будет завершено, инструмент обновления предложит вам перезагрузить компьютер. Нажмите кнопку **Yes**, чтобы перезагрузить.



Версия прошивки LED: Обновление требуется только в том случае, если версия «Object Version» новее, чем версия «Current Version».

Версия прошивки OLED: Только для материнской плате с установленным приложением DYNAMIC DASHBOARD.

Индикатор выполнения

Кнопка для обновления прошивки LED

Кнопка для обновления прошивки OLED (Только для материнской платы с установленным приложением DYNAMIC DASHBOARD)

Внимание!

- *Обновите прошивку LED и OLED отдельно.*
- *Если устройство работает правильно, не обновляйте прошивку.*

主板
LED / OLED
更新工具

用户指南

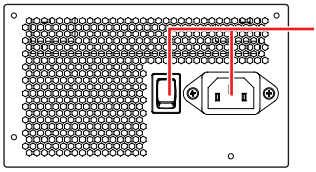
更新 LED / OLED 固件

请按以下步骤更新 LED 控制器 (包括散热片 LED，JRGB，JRAINBOAW 和其他板载 LED) 和 OLED 控制器 (包括 DYNAMIC DASHBOARD 和 DYNAMIC DASHBOARD II) 的固件。

1. 开机前先放电。

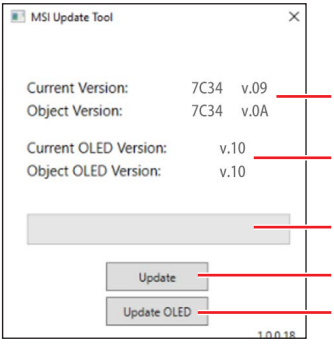


按清除 CMOS 按钮



从电源装置上拔下电源线并 将电源开关拨到 **O** 位置 3 分钟，然后插入电源线并将电源开关拨到 **I** 位置。

2. 启动进入 Windows 10 操作系统。
3. 关闭所有会读取 smbus 的第三方软件。(EX : CPUID HWMonitor / AIDA64 / HWiNFO)
4. 解压缩文件 **7xxx_v000x.zip**
5. 双击 7xxx_v000x 文件夹下的 **MSI_LED_UdapteTool.exe** 更新固件。
6. 单击 **Update** 按钮更新 LED 控制器固件，及单击 **Update OLED** 按钮更新 OLED 控制器固件。
   注意：更新 OLED 按钮只有在主板有 DYNAMIC DASHBOARD 时才会出现。
7. 更新进度条会显示更新进度。更新控制器需要几分钟时间。**在此更新期间请勿打扰或关闭电源。**更新完成后，更新工具将提示您重新启动计算机，单击 **Yes** 按钮重新启动。



LED 固件版本：仅当目标版本比当前版本更加新时才需要更新。

OLED 固件版本：仅适用于 DYNAMIC DASHBOARD。

更新进度条

LED 固件更新按钮

OLED 固件更新按钮 (仅适用于 DYNAMIC DASHBOARD)

注意

- *LED 和 OLED 的更新功能不同。*
- *如果您的设备工作正常，请不要更新固件。*

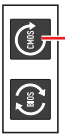
マザーボード
LED / OLED
アップデートツール

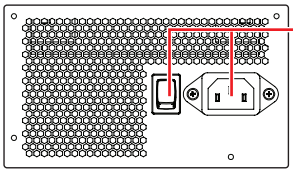
ユーザーズガイド

LED / OLEDファームウェアのアップデート

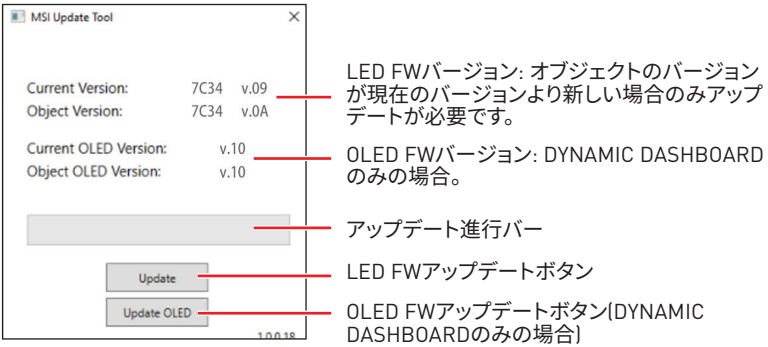
下記の手順に従ってLEDコントローラー(ヒートシンクLED、JRGB、JRAINBOWとほかのオンボードLEDなど)とOLEDコントローラー(DYNAMIC DASHBOARDとDYNAMIC DASHBOARD IIなど)のファームウェアのアップデートを行ってください。

1. 電源をオンにする前に、放電してください。





2. Windows 10オペレーティングシステムを起動して入ります。
3. smbusを読み出すサードパーティのソフトウェアを閉じます。(CPUID HWMonitor / AIDA64 / HWiNFOなど)
4. ファイル**7xxx_v000x.zip**を解凍します。
5. 7xxx_v000xフォルダ下の**MSI_LED_UdapteTool.exe**をダブルクリックし、ファームウェアのアップデートを行います。
6. LEDコントローラーファームウェアのアップデートを行う場合は**Update**ボタンをクリックし、OLEDコントローラーファームウェアのアップデートを行う場合は**Update OLED**ボタンをクリックします。
   注意: Update OLEDボタンはマザーボードがDYNAMIC DASHBOARDを内蔵している製品を使用している場合のみ表示されます。
7. アップデート進行バーはアップデートの進行状況を示します。コントローラーのアップデートには数分かかります。**アップデート中には電源を切ったり電源コードを抜いたりしないでください。**アップデートが完了すると、PCの再起動を促され、**Yes**をクリックしてPCを再起動します。



注意

- *LEDとOLEDのアップデート機能は異なります。*
- *デバイスが正しく動作している場合、ファームウェアのアップデートは不要です。*

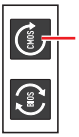
메인보드 LED / OLED 업데이트 툴

사용 설명서

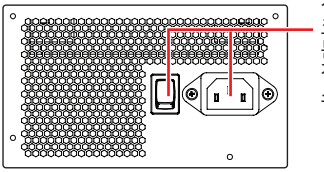
업데이트 LED / OLED 펌웨어

다음 단계에 따라 LED 컨트롤러 (히트싱크 LED, JRGB, JRAINBOAW 및 기타 온보드 LED 포함)와 OLED 컨트롤러 (Dynamic Dashboard 및 Dynamic Dashboard II 포함)의 펌웨어를 업데이트 하십시오.

1. 켜기 전에 방전시킵니다.

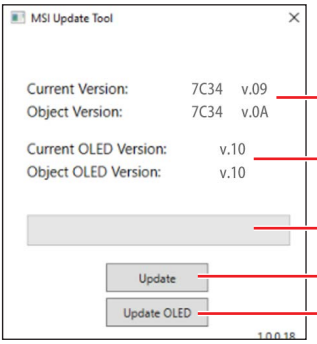


CMOS 클리어 버튼을 누릅니다.



전원 공급 장치에서 전원 코드를 뽑고 전원 스위치를 3 분 동안 **0** 위치로 돌린 다음 전원 코드를 연결하고 전원 스위치를 **I** 위치로 돌립니다.

2. Windows 10 운영 체제로 부팅합니다.
3. smbus를 읽을 모든 타사 소프트웨어를 닫습니다.(EX : CPUID HWMonitor / AIDA64 / HWiNFO)
4. **7xxx_v000x.zip**파일을 압축 해제합니다.
5. 7xxx_v000x 폴더 아래의 **MSI_LED_UdapteTool.exe**를 두 번 클릭하여 펌웨어를 업데이트합니다.
6. **Update** 버튼을 클릭하여 LED 컨트롤러 펌웨어를 업데이트하고 **Update OLED** 버튼을 클릭하여 OLED 컨트롤러 펌웨어를 업데이트합니다.
   참고 : OLED 업데이트 버튼은 메인 보드에 DYNAMIC DASHBOARD가 있는 경우에만 나타납니다.
7. 업데이트 진행률 표시줄에 업데이트 진행률이 표시됩니다. 컨트롤러를 업데이트하는 데 몇 분 정도 걸립니다. **업데이트 중에 전원을 방해하거나 끄지 마십시오.** 업데이트가 완료되면 업데이트 도구가 컴퓨터를 다시 시작하라는 메시지를 표시하고 **Yes** 버튼을 클릭하여 다시 시작합니다.



LED FW 버전 : 개체 버전이 현재 버전보다 최신인 경우에만 업데이트 합니다.

OLED FW 버전: DYNAMIC DASHBOARD용.

업데이트 진행률 표시줄

LED FW 업데이트 버튼

OLED FW 업데이트 버튼 (DYNAMIC DASHBOARD용)

중요사항

- *LED와 OLED의 업데이트 기능은 서로 다릅니다.*
- *장치가 제대로 작동하는 경우 펌웨어를 업데이트하지 마십시오.*

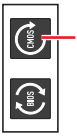
主機板
LED / OLED
更新工具

使用手冊

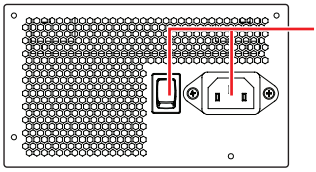
更新 LED / OLED 韌體

按照以下步驟更新LED控製器包括 (LED散熱器、JRGBs、JRAINBOWs 和其他板載LED)和OLED控製器(包括動態面板和動態面板II代)。

1. 開機前放電。

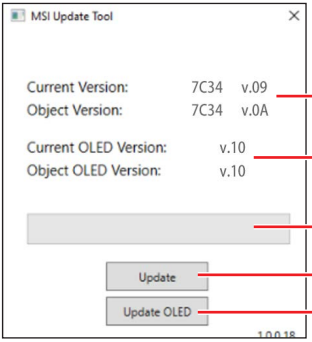


按 CLEAR CMOS 功能按鈕



將電源線從電源設備上拔下，將電源開關切到 **O** 的位置 3分鐘，然後插入電源線，再將電源開關切到 **I** 的位置。

2. 啟動Win10作業系統。
3. 關閉所有將讀取 SMBus 的第三方廠商軟體。(例如：CPUID HWMonitor / AIDA64 / HWiNFO)
4. 解壓縮**7xxx_v000x.zip**檔案
5. 雙點 7xxx_v000x 文件夾下的 MSI_LED_UdapteTool.exe，更新韌體。
6. 點擊**Update**按鈕更新LED控製器韌體，點擊**Update OLED**按鈕更新OLED控製器韌體。
注：UpdateOLED按鈕僅出現在具有動態面板的主機板。
7. 更新進度條將顯示更新的進度。更新控製器需要幾分鐘的時間。**請勿在更新過程中干擾或關閉電源。**更新完成後，更新工具將提醒您重新啟動電腦，點擊"**Yes**"按鈕重新啟動。



LED FW版本：只有在目標版本比當前版本還要新的時候才需要更新。

OLED FW版本：僅適用於動態面板。

更新進度條

LED FW更新按鈕

OLED FW更新按鈕(僅適用於動態面板)

重要

- *LED和OLED 的更新功能不同。*
- *如果您的設備正常，請不要更新韌體。*