

**SPARKLE Intel® Arc™ Graphics
Card Quick Installation Guide**

Quick Installation Guide (English) -----	3
クイックインストールガイド(日本語) -----	5
快速安裝指南 (繁體中文) -----	7
快速安裝指南 (簡體中文) -----	8

System Requirements

1. To install the Sparkle Intel® Arc™ Graphics Card, you'll need a motherboard with one or more PCI Express x16 slots for expansion.
2. 10th Gen Intel® Core™ Processors and higher with compatible motherboard supporting Resizable Bar. AMD Ryzen™ 3000 Series Processors with AMD 500 Series motherboard supporting Smart Access Memory. See [Intel's website](#) for more details
3. Make sure your monitor or display device is compatible with the output interface of your graphics card.
4. Power consumption varies by model, so please refer to [Sparkle's website](#) to calculate your system's minimum power requirement.
5. Your operating system must be Linux©/Windows® 10/ Windows® 11. For additional support details, please refer to [Intel's website](#).

Install Your Graphics Card

1. Turn off your computer and disconnect the power cord before opening up the case.
2. Remove any existing graphics card (if applicable) or PCIe slot cover.
3. Insert the Sparkle Intel® Arc™ Graphics Card into the PCIe slot and make sure it's securely in place with the locking mechanism.
4. Secure the graphics card to the PCIe bracket using a thumbscrew.
5. Plug in any required external PCIe power connectors from your appropriate PC Power Supply Unit.
6. Close up the case and connect your display cable to the corresponding GPU display output port.
7. Power on your system and boot up to OS! We recommend removing all drivers for your previous card and performing a clean install of new drivers for optimal performance.

How to Install Driver

Step 1: Visit the link to download Display Driver Uninstaller (DDU):

<https://www.guru3d.com/download/display-driver-uninstaller-download/>

Step 2: Run DDU and check the log to identify which graphic driver you are currently using.

Step 3: Uninstall the previous drivers (including AMD and Nvidia) or the current ARC driver by selecting GPU as the device type and choosing the device corresponding to your GPU vendor.

Step 4: Visit the Intel website to download and install the latest driver.

Follow these instructions carefully to ensure proper installation of your graphics card. If you run into any issues during installation, feel free to visit Sparkle or Intel's websites for additional support resources.

システム要件

1. Sparkle Intel® Arc™ グラフィックスカードを取り付けるには、拡張用の PCI Express x16 スロットを 1 つ以上備えたマザーボードが必要です。
2. Resizable Bar をサポートする対応マザーボードを使用した第 10 世代 Intel® Core™ プロセッサ以降、または Smart Access Memory をサポートする AMD 500 シリーズマザーボードを搭載した AMD Ryzen™ 3000 シリーズプロセッサをご使用ください。詳細は Intel のウェブサイトをご参照ください。
3. ご使用のモニターまたはディスプレイデバイスが、グラフィックスカードの出力インターフェイスに対応していることを確認してください。
4. 電力消費量はモデルによって異なります。お使いのシステムの最低電力要件を計算するには、Sparkle のウェブサイトをご参照ください。
5. 対応オペレーティングシステムは、Linux®/Windows® 10/Windows® 11 です。追加のサポート情報については、Intel のウェブサイトをご覧ください。

グラフィックスカードの取り付け方法

1. コンピューターの電源を切り、ケースを開ける前に電源コードを抜いてください。
2. 既存のグラフィックスカード（該当する場合）または PCIE スロットカバーを取り外します。
3. Sparkle Intel® Arc™ グラフィックスカードを PCIE スロットに挿入し、ロック機構でしっかりと固定してください。
4. 親指ネジを使用して、グラフィックスカードを PCIE ブラケットに固定します。
5. 適切な PC 電源ユニットから必要な外部 PCIE 電源コネクタを接続してください。
6. ケースを閉じ、ディスプレイケーブルを対応する GPU のディスプレイ出力ポートに接続します。
7. システムの電源を入れ、OS を起動します。以前使用していたグラフィックスカードのドライバーをすべて削除し、新しいドライバーをクリーンインストールすることを推奨します。

ドライバーのインストール方法

手順 1: 以下のリンクにアクセスし、Display Driver Uninstaller (DDU) をダウンロードしてください：<https://www.guru3d.com/download/display-driver-uninstaller-download/>

手順 2: DDU を実行し、ログを確認して現在使用しているグラフィックスドライバーを特定してください。

手順 3: デバイスの種類として GPU を選択し、GPU ベンダーに対応するデバイスを選択して、以前のドライバー（AMD、Nvidia、または現在の ARC ドライバーを含む）をアンインストールしてください。

手順 4: Intel のウェブサイトアクセスし、最新のドライバーをダウンロードしてインストールしてください。

これらの手順を正確に実行することで、グラフィックスカードが正しくインストールされます。インストール中に問題が発生した場合は、Sparkle または Intel のウェブサイトを訪ね、追加のサポートリソースをご利用ください。

系統需求

1. 安裝 Sparkle Intel® Arc™ 系列顯示卡，您需要一個具有一個或多個 PCI Express x16 擴展插槽的主機板。
2. 需要搭配支援 Resizable Bar 相容主機板與第 10 代 Intel® Core™ 系列或更新處理器；需要搭配支援 Smart Access Memory 的 AMD 500 系列主機板的 AMD Ryzen™ 3000 系列或更新處理器。詳細資訊請參閱 Intel 官網。
3. 請確保您的顯示器或顯示裝置與您的顯示卡的輸出介面相容。
4. 功耗因型號而異，因此請參閱 [Sparkle 網站](#) 以計算系統的最小電源供應器需求。
5. 您的作業系統必須是 Linux®/Windows® 10/Windows® 11。有關更多支援詳細資訊，請參閱 [Intel 網站](#)。
- 6.

顯示卡安裝

1. 在打開主機殼之前，請關閉電腦並拔掉電源線。
2. 移除任何現有的顯示卡（如果適用）或 PCIE 插槽蓋。
3. 將 Sparkle Intel® Arc™ 顯示卡插入 PCIE 插槽，確保它與鎖定機制牢固地固定在位。
4. 使用拇指螺絲將顯示卡固定到 PCIE 支架上。
5. 從適當的 PC 電源供應器插入任何必需的外部 PCIE 電源連接器。
6. 關上主機殼，並將顯示器訊號線插入對應的顯示卡輸出端。
7. 開機並啟動作業系統！我們建議移除先前顯示卡的驅動程式，並執行新驅動程式，以實現最佳性能。

驅動程式安裝

步驟 1: 點擊以下連結下載顯示驅動程式卸載工具 (DDU)：

<https://www.guru3d.com/download/display-driver-uninstaller-download/>

步驟 2: 執行 DDU 並檢查 Log，以識別當前正在使用的顯示驅動程式。

步驟 3: 通過選擇「GPU」作為設備類型，並選擇對應于您 GPU 廠商的設備，卸載之前安裝的驅動程式（包括 AMD 和 Nvidia），或當前使用的 ARC 驅動程式。

步驟 4: 前往 Intel 官方網站，下載並安裝最新的驅動程式。

如果您在安裝過程遇到任何問題，請隨時參閱 [Sparkle](#) 或 [Intel](#) 網站以獲取額外的支持。

系统需求

1. 安装 Sparkle 撼与科技英特尔锐炫™显卡，您需要一块具有一个或多个 PCI Express x16 扩展插槽的主板。
2. 需要搭配支持 Resizable Bar 兼容的主板和第 10 代 Intel® Core™ 系列或更新的处理器；需要搭配支持 Smart Access Memory 的 AMD 500 系列主板和 AMD 锐龙™ 3000 系列或更新的处理器。详细信息请参阅 [Intel 网站](#)。
3. 请确保您的显示器或显示设备与显卡的输出接口兼容。
4. 4. 功耗因显卡型号不同，请参阅 [Sparkle 网站](#) 以保证计算机系统的电源功率符合显卡整体要求。
5. 您的作业系统必须是 Linux®/Windows® 10/Windows® 11。有关更多支援详细信息，请参阅 [Intel 网站](#)。

显卡安装

1. 在打开机箱盖之前，请关闭计算机电源并拔下电源线。
2. 移除任何现有的显卡（如果适用）或 PCIE 插槽挡板。
3. 将 Sparkle 撼与科技英特尔锐炫™显卡插入 PCIE 插槽，确保显卡牢固地与锁定机制固定在位。
4. 使用螺丝将显卡固定到 PCIE 支架上。
5. 从合适的电脑电供插入任何必要的外部 PCIE 电源连接器。
6. 关闭机箱，并将显示器信号线插入相应的显卡输出端口。
7. 开机并启动操作系统！我们建议卸载之前的显卡驱动程序，并安装新的驱动程序，以确保最佳性能。

驱动程序安装

1. 前往 [Intel 网站](#) 下载驱动程序
2. 选择要安装的产品型号并下载相应驱动程序
3. 下载完成后，启动并运行安装程序
4. 请仔细按照安装说明操作，确保显卡驱动程序正确安装。

如果您在安装过程遇到任何问题，请随时参阅 [Sparkle](#) 或 [Intel](#) 网站以获取更多支持。