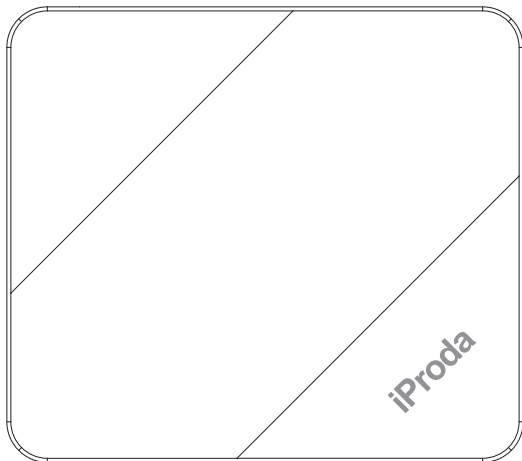


IPRODA

User Manual

MPC12P0YNA N100 MINI PC



SAFETY & WARNINGS

Ensure to read all instructions in this user guide before first use.
Retain this user guide for future reference.

- Handle this PC with care and inspect it regularly to ensure it is in good working order.
- If the PC, power cord, or plug show any signs of damage, stop use immediately and contact [**support1@iproda.com**](mailto:support1@iproda.com) for assistance.

- ▶ Do not modify, repair, or attempt to change the features and functions of this PC. This PC contains small batteries for the CMOS on the motherboard. If the batteries require replacement, do not attempt to replace them yourself. Contact [**support1@iproda.com**](mailto:support1@iproda.com) for assistance.
- ▶ Do not use this PC in an environment where it may come into contact with liquids. If any liquids touch the PC, stop use immediately.
- ▶ Do not expose the PC to strong lights or direct sunlight.
- ▶ Do not place items in direct contact with the top or sides of the PC as this will impede its cooling.
- ▶ If there is a sudden power outage while the PC was in use, this may cause damage to the hard drive. When the power is reconnected, ensure to run a scan on the hard drive to check for any errors that may have occurred.
- ▶ When connecting the PC with a cable, do not forcibly pull on the cable to unplug it from the PC.
- ▶ Take care when inserting or removing cords connected to the PC. Images used in this user guide are for reference only.
- ▶ Unplug and store the PC if it will not be used for an extended period.

FCC Caution.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF Exposure Information

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.

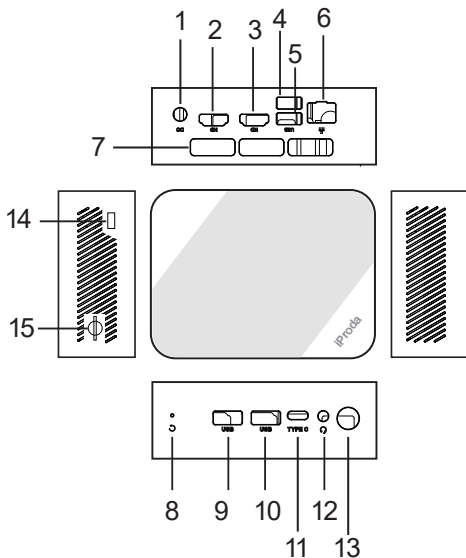
COMPONENTS LIST

- Mini PC
- VESA Bracket
- HDMI cable
- Power adapter 12V/3A
- User manual

OVERVIEW

Top and side views

1. DC input
2. HDMI port
3. HDMI port
4. USB 3.2 port
5. USB 3.2 port
6. LAN (RJ45)
7. Cooling System
8. Reset button
9. USB 3.0 port
10. USB 3.0 port
11. USB-C port
12. 3.5mm audio port
13. Power button
14. Lock
15. microSD card slot



OPERATION

1. Turn on the TV or monitor and change the video output to HDMI.
2. Connect one end of an HDMI cable (not supplied) into an HDMI port on the PC. Connect the other end of the cable to the HDMI port on your TV/monitor.
3. Plug one end of the power adapter into a wall socket, then plug the other end into the DC input on the PC.
4. Press the power button and the PC will start. You may now connect a wired or wireless keyboard and mouse via the USB ports and begin use.

Accessing the BIOS

When the Mini PC is booting up, press the ESC key on connected keyboard. This will enable user to modify advanced computer settings.

Reset

If the PC must be factory reset, use a pin (not supplied) to press and hold the reset button for a few seconds. The PC will then reset and restart.

SPECIFICATIONS

System	
CPU	Intel Alder lake-N100
CPU speed	Max Turbo Frequency 3.4GHz
Operating system	Windows 11 HOME
GPU	Intel@UHD Graphics
Memory	8GB DDR4 Equipped, support up to 16GB
storage capacity	256GB SSD Equipped, support up to 1TB
microSD card support	Yes, *1 up to 1TB
Bluetooth	BT5.2
Ethernet(RJ45)	Yes
WIFI	Intel WiFi6 AX101
Ports	
USB 3.0(Type A)	*2
USB 3.2(Type A)	*2
Type-C	*1
HDMI 2.0	*2
LAN(RJ45)	*1
3.5mm audio port	*1

Other specifications

power input

IDC IN, 12V/3A

Accessories

Instruction manual

*1

HDMI cable

*1

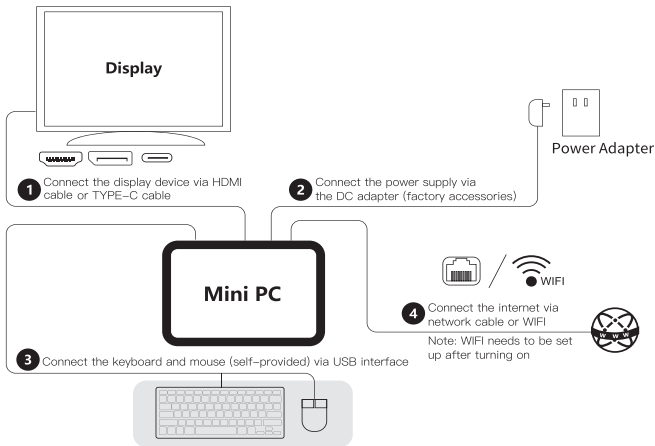
12V/3A adapter

*1

Vesa bracket with screws

*1

Quick Installation



Need more information?

given you the assistance needed for a simple set-up

For the most up-to-date guide for your product,
as well as any additional assistance you may require,
head online to support1@iproda.com

IPRODA

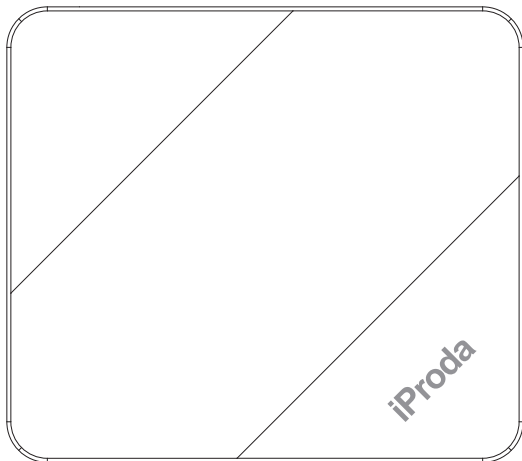


MADE IN CHINA

IPRODA

ユーザーマニュアル

MPC12P0YNA N100 MINI PC



安全性と警告

初めて使用する前に、このユーザー ガイドのすべての手順を必ずお読みください。このユーザー ガイドは、今後の参照用に保管してください。

- この PC は慎重に取り扱い、定期的に点検して正常に動作していることを確認してください。
- PC、電源コード、またはプラグに損傷の兆候が見られる場合は、直ちに使用を中止し [**support1@iproda.com**](mailto:support1@iproda.com) に連絡して支援を受けてください。

- ▶ この PC の機能や特性を変更したり、修理したり、変更しようとしたりしないでください。この PC には、マザーボードの CMOS 用の小型バッテリーが搭載されています。バッテリーの交換が必要な場合は、自分で交換しないでください。[**support1@iproda.com**](mailto:support1@iproda.com) に連絡して支援を受けてください。
- ▶ この PC を液体に触れる可能性のある環境で使用しないでください。液体が PC に触れた場合は、直ちに使用を中止してください。
- ▶ PC を強い光や直射日光にさらさないでください。
- ▶ PC の上部または側面に直接接触するものを置かないでください。冷却が妨げられます。
- ▶ PC の使用中に突然停電が発生すると、ハード ドライブが損傷する可能性があります。電源を再接続したら、ハードドライブをできる限り実行して、エラーが発生していないかどうかを確認してください。
- ▶ PC をケーブルで接続する場合、ケーブルを無理に引っ張って PC から抜かないでください。
- ▶ PC に接続されているコードを抜き差しするときは注意してください。このユーザー ガイドで使用されている画像は参考用です。
- ▶ PC を長期間使用しない場合は、プラグを抜いて保管してください。

FCCの注意

このデバイスは、FCC 規則のパート 15 に準拠しています。操作には、次の 2 つの条件が適用されます。(1) このデバイスは有害な干渉を引き起こしてはなりません。(2) このデバイスは、望ましくない操作を引き起こす可能性のある干渉を含む、受信した干渉をすべて受け入れる必要があります。

準拠責任者によって明示的に承認されていない変更または修正は、ユーザーが機器を操作する権限を無効にする可能性があります。

注: この機器は、FCC 規則のパート 15 に従ってテストされ、クラス B デジタル デバイスの制限に準拠していることが確認されています。これらの制限は、住宅への設置において有害な干渉に対する適切な保護を提供するように設計されています。この機器は、無線周波数エネルギーを生成、使用し、放射する可能性があり、指示に従って設置および使用しないと、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。ただし、特定の設置で干渉が発生しないという保証はありません。この機器がラジオまたはテレビの受信に有害な干渉を引き起こしている場合(機器の電源をオン/オフすることで確認できます)、ユーザーは次の 1 つ以上の方法で干渉を修正することをお勧めします:

- 受信アンテナの向きを変えるか、位置を変えてください
- 機器と受信機の距離を広げてください
- 受信機が接続されている回路とは別の回路のコンセントに機器を接続してください
- 販売店または経験豊富なラジオ/テレビ技術者にご相談ください

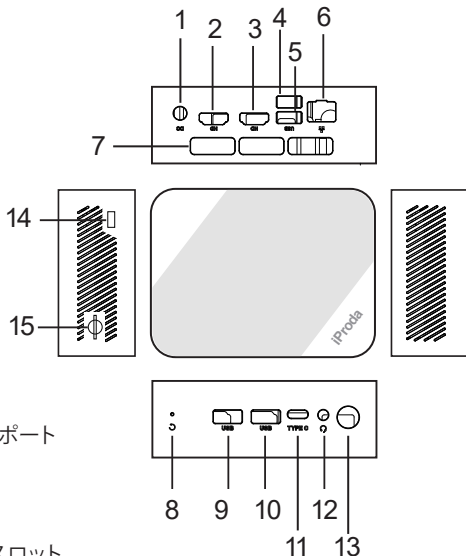
コンポーネントリスト

- ・ Mini PC
- ・ HDMIケーブル
- ・ ユーザーマニュアル
- ・ 電源アダプター
- ・ 12V/3A VESAブラケット

概要

上面図と側面図

1. DC 入力
2. HDMI ポート
3. HDMI ポート
4. USB 3.2 ポート
5. USB 3.2 ポート
6. LAN (RJ45)
7. 冷却システム
8. リセット ボタン
9. USB 3.0 ポート
10. USB 3.0 ポート
11. USB-C ポート
12. 3.5mm オーディオ ポート
13. 電源ボタン
14. ロック
15. micro SD カード スロット



操作

1. テレビまたはモニターの電源を入れ、ビデオ出力を HDMI に変更します。
2. HDMI ケーブル (付属していません) の一方の端を PC の HDMI ポートに接続します。ケーブルのもう一方の端をテレビ/モニターの HDMI ポートに接続します。
3. 電源アダプターの一方の端を壁のコンセントに差し込み、もう一方の端を PC の DC 入力に差し込みます。
4. 電源ボタンを押すと、PC が起動します。これで、USB ポートを介して有線または無線のキーボードとマウスを接続して、使用を開始できます。

BIOS へのアクセス

ミニ PC の起動中に、接続されたキーボードの ESC キーを押します。これにより、ユーザーはコンピューターの詳細設定を変更できます。

リセット

PC を工場出荷時の状態にリセットする必要がある場合は、ピン (付属していません) を使用してリセット ボタンを数秒間押し続けます。PC がリセットされて再起動します。

仕様

システム	
CPU	Intel Alder lake-N100
CPU 速度	最大ターボ周波数 3.4GHz
オペレーティング システム	Windows 11 HOME
GPU	Intel®UHD グラフィックス
メモリ	8GB DDR4 搭載、最大16GBまでサポート
ストレージ容量	256GB SSD 搭載、最大 1TB まで対応
Micro SD カード サポート	はい、*1 最大 1TB
Bluetooth	BT5.2
イーサネット (RJ45)	はい
WIFI	Intel WiFi6 AX101
ポート	
USB 3.0 (タイプ A)	*2
USB 3.2 (タイプ A)	*2
Type-C	*1
HDMI 2.0	*2
LAN(RJ45)	*1
3.5mm オーディオ ポート	*1

その他の仕様

電源入力

IDC IN, 12V/3A

付属品

取扱説明書

*1

HDMI ケーブル

*1

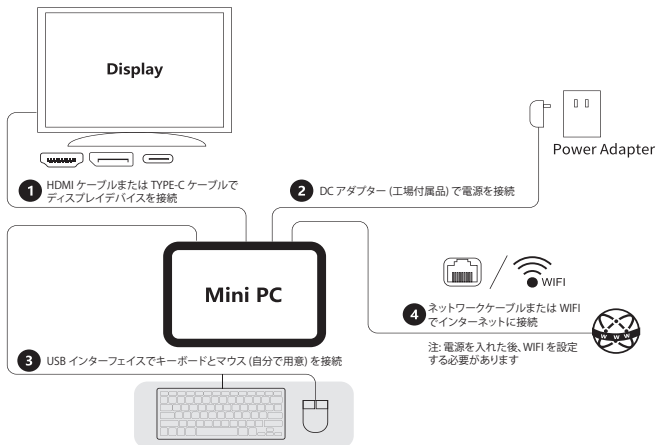
12V/3A アダプター

*1

ネジ付き Vesa ブラケット

*1

クイックインストール



さらに詳しい情報が必要ですか？

製品の最新ガイドの簡単なセットアップに必要なサポート
や、必要な追加サポートについては、**[support1@ipro-](mailto:support1@ipro-da.com)**
[da.com](mailto:support1@ipro-da.com) までオンラインでお問い合わせください。

IPRODA

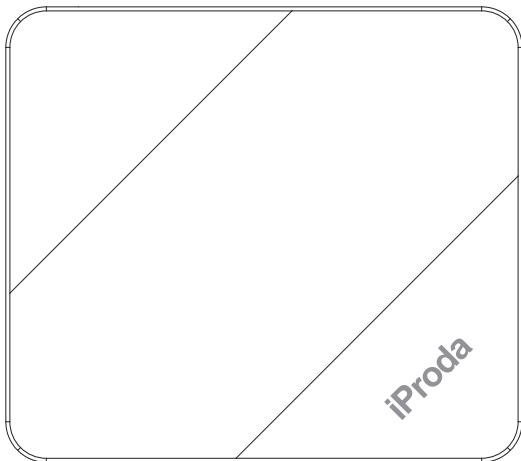


MADE IN CHINA

IPRODA

Bedienungsanleitung

MPC12P0YNA N100 MINI PC



Sicherheit Und Warnhinweise

Lesen Sie vor der ersten Verwendung unbedingt alle Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf.

- Behandeln Sie diesen PC mit Sorgfalt und überprüfen Sie ihn regelmäßig, um sicherzustellen, dass er in gutem Zustand ist.
- Wenn der PC, das Netzkabel oder der Stecker Anzeichen von Beschädigung aufweisen, stellen Sie die Verwendung sofort ein und wenden Sie sich an support1@iproda.com um Hilfe zu erhalten.

- ▶ Ändern, reparieren oder versuchen Sie nicht, die Merkmale und Funktionen dieses PCs zu ändern. Dieser PC enthält kleine Batterien für das CMOS auf der Hauptplatine. Wenn die Batterien ausgetauscht werden müssen, versuchen Sie nicht, sie selbst auszutauschen. Wenden Sie sich an support1@iproda.com um Hilfe zu erhalten.
- ▶ Verwenden Sie diesen PC nicht in einer Umgebung, in der er mit Flüssigkeiten in Kontakt kommen kann. Wenn Flüssigkeiten den PC berühren, stellen Sie die Verwendung sofort ein.
- ▶ Verwenden Sie diesen PC nicht in einer Umgebung, in der er mit Flüssigkeiten in Kontakt kommen kann. Wenn Flüssigkeiten den PC berühren, stellen Sie die Verwendung sofort ein.
- ▶ Setzen Sie den PC keinem starken Licht oder direkter Sonneneinstrahlung aus.
- ▶ Stellen Sie keine Gegenstände in direkten Kontakt mit der Oberseite oder den Seiten des PCs, da dies die Kühlung behindert.
- ▶ Wenn während der Verwendung des PCs ein plötzlicher Stromausfall auftritt, kann dies zu Schäden an der Festplatte führen. Wenn die Stromversorgung wiederhergestellt ist, führen Sie so viele Tests wie möglich auf der Festplatte durch, um zu prüfen, ob eventuell Fehler aufgetreten sind.
- ▶ Wenn Sie den PC mit einem Kabel verbinden, ziehen Sie nicht gewaltsam am Kabel, um es vom PC zu trennen.

- ▶ Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Kabel einstecken oder entfernen, die an den PC angeschlossen sind. Die in dieser Bedienungsanleitung verwendeten Bilder dienen nur als Referenz.
- ▶ Ziehen Sie den PC aus der Steckdose und verstauen Sie ihn, wenn er längere Zeit nicht verwendet wird.

FCC-Warnung

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Regeln. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können:

Jede Änderung oder Modifikation, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei genehmigt wurde, kann zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen.

Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regeln. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei einer Installation in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es zu Störungen des Funkverkehrs kommen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht (was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann), wird dem Benutzer empfohlen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder an einem anderen Ort aufstellen.
- Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern.
- Gerät an eine Steckdose eines anderen Stromkreises anschließen als der Empfänger.
- Bitten Sie Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker um Hilfe.

Komponentenliste

- Mini-PC
- HDMI-Kabel
- Benutzerhandbuch
- VESA-Halterung
- Netzteil 12 V/3 A

ÜBERSICHT

Draufsicht und Seitenansicht

1. DC-Eingang
 2. HDMI-Anschluss
 3. HDMI-Anschluss
 4. USB 3.2-Anschluss
 5. USB 3.2-Anschluss
 6. LAN (RJ45)
 7. Kühlsystem
 8. Reset-Taste
 9. USB 3.0-Anschluss
 10. USB 3.0-Anschluss
 11. USB-C-Anschluss
 12. 3.5 mm Audioanschluss
 13. Einschalttaste
 14. Sperren
 15. Micro-SD-Kartensteckplatz
-
- The diagram illustrates the top and side views of the Mini-PC. The top view shows the front panel with various ports and components labeled 1 through 6. The side view shows the side panel with components labeled 7 through 15. The front panel features a DC input (1), two HDMI ports (2, 3), two USB 3.2 ports (4, 5), a LAN port (6), and a cooling system (7). The side panel includes a reset button (8), two USB 3.0 ports (9, 10), a USB-C port (11), a 3.5 mm audio port (12), a power button (13), a lock (14), and a Micro-SD card slot (15). The front panel also features a 'proda' logo.

Betrieb

1. Schalten Sie den Fernseher oder Monitor ein und ändern Sie den Videoausgang auf HDMI.
2. Schließen Sie ein Ende eines HDMI-Kabels (nicht im Lieferumfang enthalten) an einen HDMI-Anschluss des PCs an. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an den HDMI-Anschluss Ihres Fernsehers/Monitors an.
3. Stecken Sie ein Ende des Netzteils in eine Wandsteckdose und dann das andere Ende in den DC-Eingang des PCs.
4. Drücken Sie den Einschaltknopf und der PC startet. Sie können jetzt eine kabelgebundene oder kabellose Tastatur und Maus über die USB-Anschlüsse anschließen und loslegen.

Auf das BIOS zugreifen

Wenn der Mini-PC hochfährt, drücken Sie die ESC-Taste auf der angeschlossenen Tastatur. Dadurch können Sie erweiterte Computereinstellungen ändern.

Zurücksetzen

Wenn der PC auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden muss, drücken und halten Sie die Reset-Taste mit einem Stift (nicht im Lieferumfang enthalten) einige Sekunden lang gedrückt. Der PC wird dann zurückgesetzt und neu gestartet.

Spezifikationen

System	
CPU	Intel Alder lake-N100
CPU-Geschwindigkeit	Max. Turbofrequenz 3.4 GHz
Betriebs system	Windows 11 HOME
GPU	Intel®UHD Graphics
Speicher	8 GB DDR4 ausgestattet,U nterstützung bis zu 16 GB
Speicherkapazität	256 GB SSD ausgestattet ,unterstützt bis zu 1 TB
Micro-SD-Kartenunterstützung	Ja, *1 bis zu 1 TB
Bluetooth	BT5.2
Ethernet(RJ45)	Yes
WIFI	Intel WiFi6 AX101
Anschlüsse	
USB 3.0(Type A)	*2
USB 3.2(Type A)	*2
Type-C	*1
HDMI 2.0	*2
LAN(RJ45)	*1
3.5mmAudioanschluss	*1

Weitere Spezifikationen

Stromeingang

IDC IN, 12V/3A

Zubehör

Bedienungsanleitung

*1

HDMI Kabel

*1

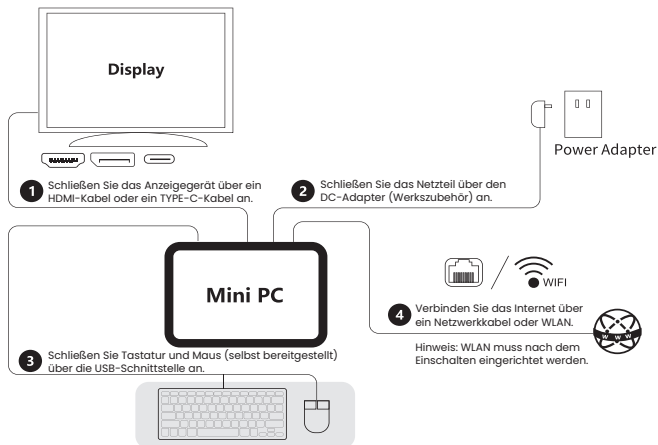
12V/3A adapter

*1

Vesa-Halterung mit Schrauben

*1

Schnelle Installation



Benötigen Sie weitere Informationen?

Wenn Sie Hilfe für eine einfache Einrichtung benötigen, wenden Sie sich online an support1@iproda.com, um die aktuellste Anleitung für Ihr Produkt zu erhalten. Wenn Sie weitere Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte online an support1@iproda.com

IPRODA



MADE IN CHINA