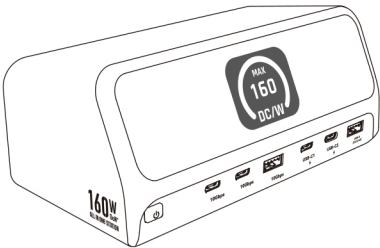


160W GaN+ ALL IN ONE STATION

User Guide



PU1102

Specifications
Technische Daten / Specifications / Especificaciones / Specifiche Tecniche / 製品仕様 / 規格

Model/ Modell/ Modèle/ Modelo/ Modelo/ 型番/ 機型	PU1102
Input/ Eingabe/ Entrée/ Entrada/ Ingresso/ 入力/ 輸入	100-240V ~ 50/60Hz 2.5A(Max.)
USB Host Output/ Ausgabe/ Sortie/ Salida/ Uscita/ 出力/ 輸出	5.0V~3.0A(15.0W), 9.0V~3.0A(27.0W), 12.0V~3.0A(36.0W), 15.0V~3.0A(45.0W), 20.0V~5.0A(100.0W Max.)
USB-C1&C2 Output/ Ausgabe/ Sortie/ Salida/ Uscita/ 出力/ 輸出	5.0V~3.0A(15.0W), 9.0V~3.0A(27.0W), 12.0V~3.0A(36.0W), 15.0V~3.0A(45.0W), 20.0V~5.0A(100.0W Max.)
PPS	5.0V~21.0V~5.0A(100.0W Max.)
USB-A Output/ Ausgabe/ Sortie/ Salida/ Uscita/ 出力/ 輸出	5.0V~2.4A(12.0W Max.)
Total Output/ Gesamter Output/ Production totale/ Producción total/ Produzione totale/ 品出力/ 总输出	160.0W Max.
HDMI 1 / HDMI 2	4K@60Hz(Max.)
USB-C 10Gbps x2	Up to 10Gbps
USB-A 10Gbps	Up to 10Gbps
USB-A 2.0	Up to 480Mbps
RJ45	10/100/1000Mbps

04

- EN** Thanks for purchasing our products. Please read this User Guide thoroughly before use of the product and retain it for future reference.
- DE** Danke für Ihren Kauf unserer Produkte. Bitte beachten Sie diesen Anwendungsleitfaden sorgfältig auf, bevor Sie das Produkt verwenden, und behalten Sie es für zukünftige Verwendung.
- FR** Merci d'avoir acheté nos produits. Veuillez lire attentivement ce guide de l'utilisateur avant d'utiliser le produit et conservez-le pour toute référence ultérieure.
- ES** Gracias por adquirir nuestros productos. Lea detenidamente esta Guía del usuario antes de utilizar el producto y consérvela para futuras consultas.
- IT** Grazie per aver acquistato i nostri prodotti. Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente il presente manuale d'uso e conservarlo per future consultazioni.
- JP** このたびは弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品をご利用になる前に、必ず本書をよくお読みになり、今後のご参考になさってください。
- NO** 感謝您購買我們的產品。 在使用本產品之前，請仔細閱讀本使用者指南，並將其保留以備將來參攷。

01

- FAQ**
- EN 1. Why is there either no display or the 4K@60Hz is not reached when using the HDMI port?**
- Please confirm whether your laptop's USB-C port is full-featured, Thunderbolt 3/4 or USB4, and whether it is DP1.4 or above; if it only supports DP1.2, it can reach up to 4K@30Hz.

- 2. During the charging process, the specified wattage was not reached?**

Power allocation as follows:

	Host	C1	C2	USB A
1 port	100W			
		100W		
			100W	
				12W
2 ports	100W	60W		
	100W		60W	
	100W			12W
		100W	60W	
3 ports	100W	30W	30W	
	100W	30W		12W
	100W		45W	12W
		100W	45W	12W
4 ports	100W	30W	15W	12W

05

Package Contents
Packaginginhalt / Contenu du colis / Contenidos del Paquete / Include nella Confezione / パッケージ内容 / 包裝內容

- EN** 1 x Main Unit
1 x AC Cable
1 x USB-C to USB-C Cable
1 x Instruction
- DE** 1 x Hauptgerät
1 x Kabel de CA
1 x Stromkabel für Akku
1 x USB-C auf USB-C Kabel
1 x Anleitung
- FR** 1 x Unité principale
1 x Câble de CA
1 x Câble USB-C vers USB-C
1 x Guide de l'utilisateur
- ES** 1 x Unidad principal
1 x Cable de CA
1 x Cable USB-C a USB-C
1 x Instrucciones
- IT** 1 x Unità principale
1 x Cavo CA
1 x Cavo da USB-C a USB-C
1 x Istruzioni
- JP** 1 x メインユニット
1 x ACケーブル
1 x USB-Cケーブル
1 x 取扱説明書
- NO** 1 x 主機
1 x 交流電纜
1 x USB-C 到 USB-C 電纜
1 x 說明

02

- EN 1. Warum gibt es bei der Verwendung des HDMI Anschluss keine Anzeige oder kann die 4K@60Hz nicht erreicht werden?**
- Bitte bestätigen Sie, ob Ihren Laptop USB C Anschluss vollständig funktionsfähig ist, ob er Thunderbolt 3/4 oder USB4 ist, und ob er DP1.4 oder höher unterstützt; wenn er nur DP1.2 unterstützt, kann er bis zu 4K@30Hz erreichen.

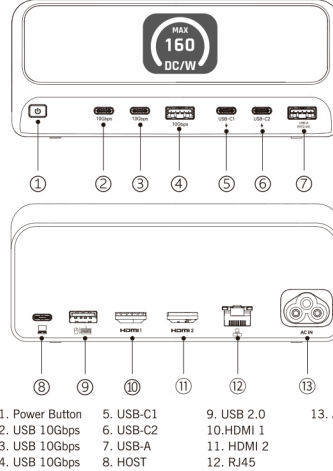
- 2. Während des Ladevorgangs wurde die angegebene Wattzahl nicht erreicht?**

Die Stromverteilung lautet wie folgt:

	Host	C1	C2	USB A
1 port	100W			
		100W		
			100W	
				12W
2 ports	100W	60W		
	100W		60W	
	100W			12W
		100W	60W	
3 ports	100W	30W	30W	
	100W	30W		12W
	100W		45W	12W
		100W	45W	12W
4 ports	100W	30W	15W	12W

06

Product Diagram
Produktabbildung / Description du Produit / Diagrama del producto / Schema del Prodotto / 製品図 / 產品示意圖



03

- EN 1. Pourquoi n'y a-t-il pas d'affichage ou pourquoi la fréquence Veuillez confirmer si le port USB-C intégré de votre ordinateur portable est pleinement fonctionnel (prise en charge du protocole DisplayPort, de la charge et du transfert de données). Veuillez vérifier si votre ordinateur supporte DP1.4, si oui, son format vidéo est 4K@60Hz(Max.). Si l'ordinateur supporte UNIQUEMENT DP1.2, son format vidéo est 4K@30Hz en utilisation réelle.**

- 2. Pendant le processus de charge, la puissance spécifiée n'a pas été atteinte ?**

La répartition de la puissance est la suivante :

	Host	C1	C2	USB A
1 port	100W			
		100W		
			100W	
				12W
2 ports	100W	60W		
	100W		60W	
	100W			12W
		100W	60W	
3 ports	100W	30W	30W	
	100W	30W		12W
	100W		45W	12W
		100W	45W	12W
4 ports	100W	30W	15W	12W

07

- EN 1. Por qué no hay visualización o no se alcanzan los 4K@60Hz cuando se utiliza el puerto HDMI?**
Verifique si la porta USB-C del laptop es completa. Thunderbolt 3/4 o USB4, e se es DP1.4 o superior; si solo soporta DP1.2, puede alcanzar hasta 4K@30Hz.

- 2. Durante el proceso de carga, ¿no se ha alcanzado la potencia especificada?**

La asignación de potencia es la siguiente:

	Host	C1	C2	USB A
1 port	100W			
		100W		
			100W	
				12W
2 ports	100W	60W		
	100W		60W	
	100W			12W
		100W	60W	
3 ports	100W	30W	30W	
	100W	30W		12W
	100W		45W	12W
		100W	45W	12W
4 ports	100W	30W	15W	12W

08

Cautions
Warnung / Précautions / Precaución / Attenzione / ご注意 / 注意事項

- EN** Do not expose to liquids.
Von Feuchtigkeit fernhalten.
Non esposizione a liquidi.
No exponga a líquidos.
Evitare il contatto coi liquidi.
本製品を水につけたり、濡らさないようにしてください。また水に濡れた場合は使用しないでください。発熱、発火、内蔵電池の液漏れ、感電、破裂の原因になります。
請不要接觸液體。
- Do not expose to liquids.
Von Feuchtigkeit fernhalten.
Non esposizione a liquidi.
No exponga a líquidos.
Evitare il contatto coi liquidi.
本製品を水につけたり、濡らさないようにしてください。また水に濡れた場合は使用しないでください。発熱、発火、内蔵電池の液漏れ、感電、破裂の原因になります。
請不要接觸液體。

- EN** Dispose the product as per local law and regulations.
Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Gesetzen und Bestimmungen.
Disposez le produit conformément aux lois et réglementations locales.
Deseche el producto según las leyes y regulaciones locales.
Disponiamo il prodotto secondo le leggi e i regolamenti locali.
当地的法規和規則に従って製品を使用してください。
請按照當地法律法規使用並處理產品。

- EN** Don't dismantle.
Nicht auseinander nehmen.
Ne pas démonter.
No desmonte.
Non smontare.
分解、改造などほしないでください。分解、改造に起因する故障やトラブルに
関しましては、弊社では責任を負いません。
請不要拆卸。

- EN** Avoid dropping.
Vermeiden Sie das Fallenlassen.
Évitez de le tomber.
Evite caer.
Evitare di lasciar cadere.
本製品に強い衝撃を与えないでください。高いところ、落下しやすい場所に
放置しないでください。
請避免跌落。

12

- IT 1. Perché non c'è visualizzazione o non si raggiunge il 4K@60Hz quando si utilizza la porta HDMI?**
Verificare se la porta USB-C del laptop è completa. Thunderbolt 3/4 o USB4, e se è DP1.4 o superiore; se supporta solo DP1.2, può raggiungere fino a 4K@30Hz.

- 2. Durante il processo di ricarica non è stato raggiunto il wattaggio specificato?**

La distribuzione della potenza è la seguente:

	Host	C1	C2	USB A
1 port	100W			
		100W		
			100W	
				12W
2 ports	100W	60W		
	100W		60W	
	100W			12W
		100W	60W	
3 ports	100W	30W	30W	
	100W	30W		12W
	100W		45W	12W
		100W	45W	12W
4 ports	100W	30W	15W	12W

09

- JP 1. HDMI ポートを使用すると、画面が表示されないか、4K@60Hz に達しないのはなぜですか？**
ノートパソコンの USB-C ポートがフル機能か、Thunderbolt 3/4 か、USB4 か、DP1.4 以上かどうかをお確かめください。

- 2. 充電中、指定されたワット数に達しませんでしたか？**

電力配分は以下の通りです：

	Host	C1	C2	USB A
1 ポート	100W			
		100W		
			100W	
				12W
2 ポート	100W	60W		
	100W		60W	
	100W			12W
		100W	60W	
3 ポート	100W	30W	30W	
	100W	30W		12W
	100W		45W	12W
		100W	45W	12W
4 ポート	100W	30W	15W	12W

10

- EN** Damage caused by force majeure.
Der Mangel ist auf höhere Gewalt zurückzuführen.
Le défaut est causé par une force majeure.
El defecto es causado por fuerza mayor.
Difetto è causato da forza maggiore.
火災、地震、水害、落雷、ガス事、電害およびその他の天災地災、公害または異常電圧等の外部的事象による故障もしくは損傷の場合、
因不可抗力造成的損傷。

- EN** Accidental damage, misuse, abuse, neglect.
Produkt ist durch Unfall, Missbrauch, Misbrauch oder Nachlässigkeit beschädigt.
Le produit est endommagé par accident, mauvaise utilisation, abus ou négligence.
El producto está dañado por accidente, mal uso, abuso o negligencia.
Il prodotto è danneggiato da incidenti, uso improprio, abuso o negligenza.
使用上の酷使、管理不足、過失または事故によって生じた故障と認められる場合。
任意外導致的損壞、誤用、濫用、以及疏忽使用。

- EN** Improper repair or alteration by unauthorized persons.
Der Mangel beruht auf unsachgemäßer Reparatur oder Änderung durch nicht autorisiertes Personal.
Remarque: Cette garantie est nulle si
Le défaut est dû à une réparation ou à une modification inappropriée par des personnes non autorisées.
El defecto se debe a una reparación o alteración inadecuada por parte de personal no autorizado.
Il problema è dovuto a riparazioni o alterazioni improprie da parte di personale non autorizzato.
当社以外で改造、修理、部品交換等をされた場合。
ご注意：下記の場合は保証対象になりませんのでご注意ください。
注：如果缺陷是由以下原因造成的，則本保修無效。

14

- NO 1. 為什麼沒有顯示器或 4K@60Hz 使用 HDMI 埠時無法連接？**
請確認您的筆記型電腦的 USB-C 埠是否功能齊全。是 Thunderbolt 3/4 還是 USB4，是否為 DP1.4 或更高版本；如果僅支持 DP1.2，則最多可以達到 4K@30Hz。

- 2. 充電過程中，是否未達到規定的功率？**

功率分配如下：

	Host	C1	C2	USB A
1 埠	100W			
		100W		
			100W	
				12W
2 埠	100W	60W		
	100W		60W	
	100W			12W
		100W	60W	
3 埠	100W	30W	30W	
	100W	30W		12W
	100W		45W	12W
		100W	45W	12W
4 埠	100W	30W	15W	12W

11

- EN** Expired warranty period.
Die Gewährleistungsfrist ist abgelaufen.
La période de garantie a expiré.
El período de garantía ha expirado.
Il periodo di garanzia è scaduto.
保証期間が切れる場合。
已過保修期。

- FCC Compliance**
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.

- WEEE Compliance**
DO not to dispose of product as unsorted municipal waste and to collect such WEEE separately, for proper treatment, recovery and recycling, please take this product(s) to designated collection points where it will be accepted free of charge. Please contact your local authority for further details of your nearest designated collection station.



15