



Chargeur USB-C 140W GaN



GUIDE D'UTILISATION

Tout a été mis en œuvre pour que les informations contenues dans ce manuel soient exactes. Néanmoins, le fabricant de cet appareil et le distributeur ne sauraient être tenus responsables de toute erreur ou omission dans ce manuel, ou de l'utilisation des informations contenues dans celui-ci.

Veillez conserver ce manuel durant toute la durée de vie de votre appareil.

Félicitations pour votre achat !

TABLE DES MATIÈRES

1 / CONTENU DE LA BOÎTE

p.4

2 / DESCRIPTION

p.4

3 / INSTALLATION

p.6

4 / PRÉCAUTIONS D'USAGE

p.6

5 / SPÉCIFICATIONS

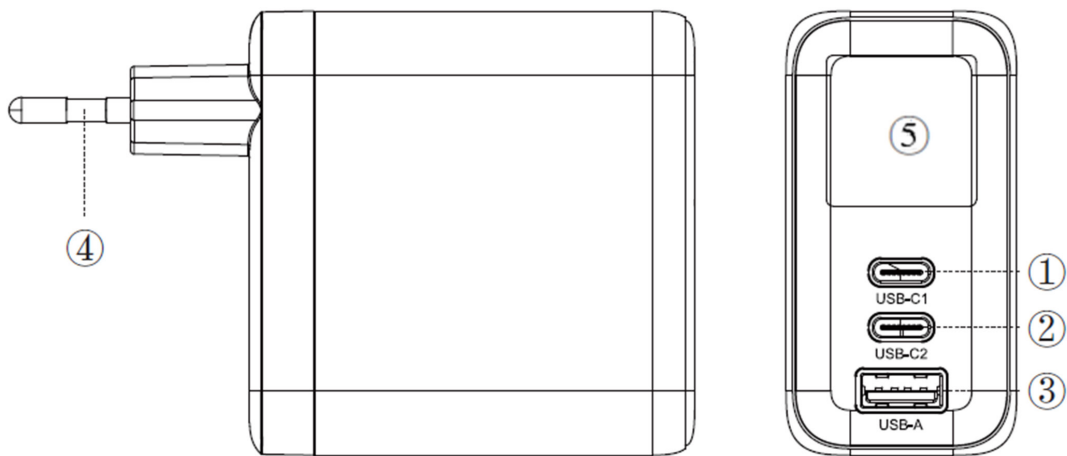
p.8

Le chargeur **USB-C 140W ICU1A3C140WGD** doté des technologies **Power Delivery et GaN**, assure une recharge rapide et sans surchauffe. Son système **3-en-1** permet le support de trois produits simultanément. Son écran pratique affiche en temps réel la puissance de charge.

1 / CONTENU DE LA BOÎTE

- 1 x Chargeur USB-C

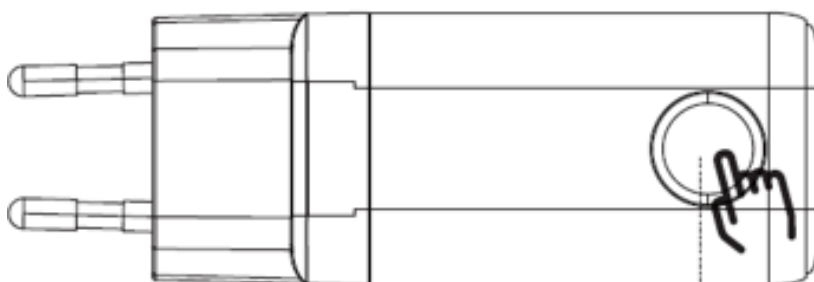
2 / DESCRIPTION



1	USB-C1 : (5-9-12-15V 3A / 28V 5A) 140W Max
2	USB-C2 : (5-9-12-15V 3A / 28V 5A) 140W Max
3	USB-A : (5V 3A / 9V 2A / 12V 1.5A) 18W Max
4	Prise secteur
5	Ecran

Équipé d'un écran à la fois élégant et fonctionnel, le chargeur indique en temps réel la puissance utilisée sur chaque port, la température du chargeur, le temps d'utilisation et la consommation totale d'énergie, offrant ainsi un suivi précis et une gestion optimale de la charge.

Bouton de contrôle

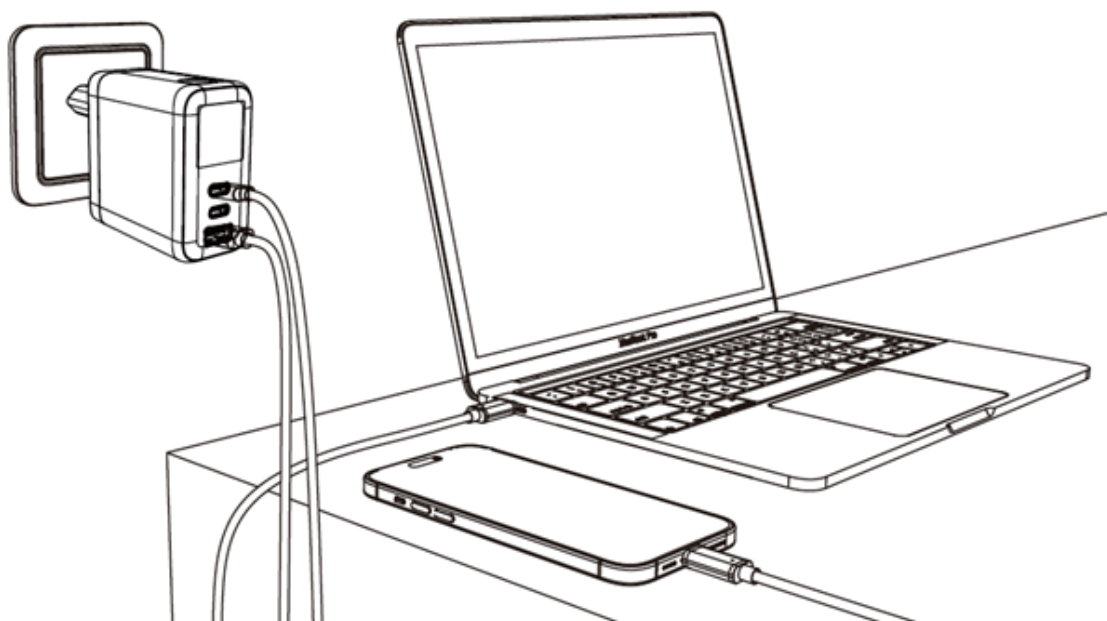


Appui court : Changer l'affichage de l'écran (Puissance utilisée par port / Température du chargeur / Temps d'utilisation / Puissance totale)

Appui long : Faire pivoter l'affichage de l'écran à 180°.

1	2	3	4	5	6
Mise sous tension / Puissance totale	Ecran d'accueil	Écran de veille	Puissance par port	Température	Durée d'utilisation
Affiche l'état de la puissance totale lorsque l'appareil est mis sous tension.	Visible au démarrage	- Le chargeur passe automatiquement en mode veille après 30 secondes si aucun appareil n'est branché. - Appuyez sur le bouton pour sortir du mode veille.	Affiche la consommation électrique par port ainsi que la puissance totale.	Indique trois niveaux de température : - Excellent (rose) : inférieur à 55 °C - High performance (jaune à orange) : 55 °C – 75 °C - Cooling mode (rouge) : 75 °C – 77 °C. Si la température dépasse cette plage, la puissance descendra à 100 W pendant environ 30 minutes.	- Après 24 heures d'utilisation, l'unité passe en d (days/jours). - Après 30 jours, elle passe en m (months/ mois). - Après 12 mois, elle passe en y (years/ années).

3 / INSTALLATION



- Avant utilisation, vérifiez que la tension d'entrée de votre appareil et la tension de sortie de ce chargeur correspondent. Assurez-vous que la charge totale ne dépasse pas le courant de sortie nominal de ce chargeur.
- Branchez ce chargeur dans une prise murale (AC 100-240V), puis connectez vos appareils via les ports USB adaptés.
- Si aucun appareil n'est connecté, sa consommation interne est d'environ <300mW.
- Attention : veuillez utiliser un **câble de charge adapté à vos appareils** afin de pouvoir profiter des meilleures performances de votre chargeur
- Notre chargeur est conçu pour une utilisation dans une plage de tension de 100-240V AC. Une tension supérieure ou inférieure n'est pas adaptée.

4 / PRÉCAUTIONS D'USAGE

Avant d'utiliser le produit, lisez attentivement et intégralement la présente notice.

- Conservez le produit, ses accessoires et les éléments d'emballage hors de portée des enfants et des animaux afin d'éviter tout risque d'accident, d'ingestion ou d'étouffement.
- Conservez le produit au sec, évitez la poussière, l'humidité et les températures extrêmes afin d'éviter tout dommage.
- Débrancher le chargeur lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
- Ne pas démonter.

- Ne pas utiliser si le boîtier ou si les fiches de la prise sont endommagées. Ne pas utiliser si le chargeur est mouillé.
- N'exposez pas le produit à des liquides pour éviter tout risque de court-circuit ou de surchauffe.
- Débranchez le produit en cas de surchauffe anormale.
- Ne pas couvrir le chargeur pendant son utilisation afin d'éviter une surchauffe.
- Utiliser uniquement avec les câbles et appareils compatibles aux normes en vigueur.
- Manipulez toujours le produit avec soin et suivez les instructions fournies.
- N'essayez pas de réparer votre chargeur vous-même. Vous risqueriez de l'endommager ou de vous blesser si vous le démontez.
- La marque décline toute responsabilité en cas de dommage résultant d'une mauvaise utilisation du produit ou de ses accessoires.



Ce chargeur est certifié comme appareil de classe II. Il est marqué de ce symbole, ce qui signifie qu'il est doublement isolé et qu'il ne nécessite pas de connexion à la terre.



Ce symbole signifie que votre appareil est conçu pour une utilisation en intérieur.

Informations générales	
Désignation	Chargeur USB-C 140W GaN avec écran
Marque	INOVU
Modèle	ICU1A3C140WGD
Connectique	
Connecteur	Prise Secteur
Connecteur (autre coté)	2x USB-C 1x USB-A
Puissance	140W
Spécifications électriques	
Alimentation	100-240VAC ~ 2A - 50/60Hz
Sorties	2x USB-C : (5-9-12-15V 3A / 20-28V 5A) 140W Max
	USB-A : (5V 3A / 9V 2A / 12V 1.5A) 18W Max
	USB-C1+C2 : 100W + 35W
	USB C1 + USB-A : 100W + 18W
	USB C2 + USB-A : 100W + 18W
	USB-C1+C2+USB-A : 65W + 45W + 18W
Normes de recharge	Power Delivery 3.0 & QC 3.0
Protection	Surcharges, surtensions, surintensités et courts-circuits.
Spécifications physiques	
Couleur	Gris & Noir
Dimensions (L x H x P)	72 x 31 x 72 mm
Poids	247g
Matériau	PC+ABS - Ignifugé V0

Pour tout incident rencontré avec ce matériel, nous vous invitons à prendre contact avec le SAV INOVU : support@inov-u.com





140W GaN USB-C Charger with Display



USER'S GUIDE

PREFACE

Every effort has been made to ensure that the information contained in this manual is accurate. However, the manufacturer of this device and the distributor cannot be held responsible for any errors or omissions in this manual, or for the use of the information contained herein.

Please keep this manual for the entire lifespan of your device.

Congratulations on your purchase!

TABLE OF CONTENTS

1 / PACKAGE CONTENT

p.12

2 / DESCRIPTION

p.12

3 / INSTALLATION

p.14

4 / SAFETY PRECAUTIONS

p.14

5 / SPECIFICATIONS

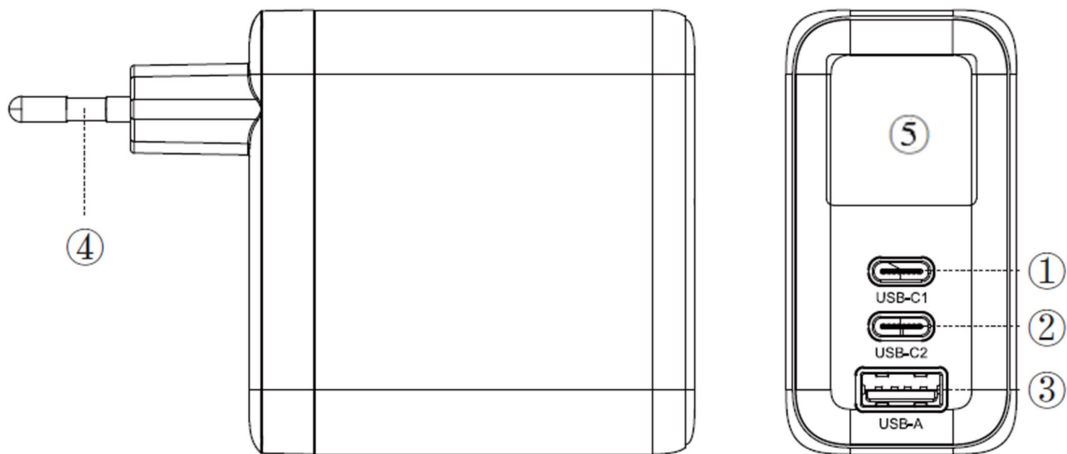
p.16

The **140W USB-C Charger ICU1A3C140WGD**, equipped with **GaN and Power Delivery** technologies, provides fast, efficient, and safe charging without overheating. With its **3-in-1** system, it can power up to three devices simultaneously while maintaining optimal performance. Its built-in display shows the real-time charging power for easy and accurate monitoring.

1 / PACKAGE CONTENT

- 1 x USB-C Charger

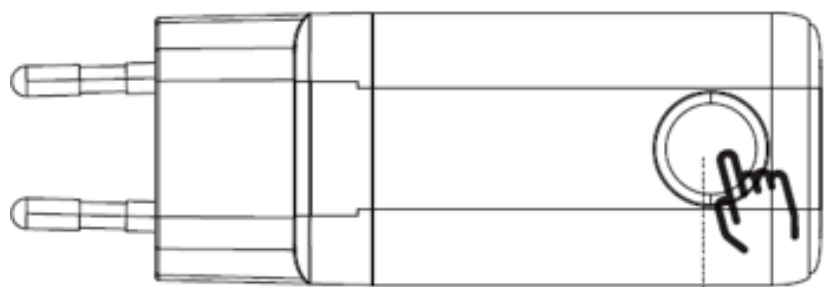
2 / DESCRIPTION



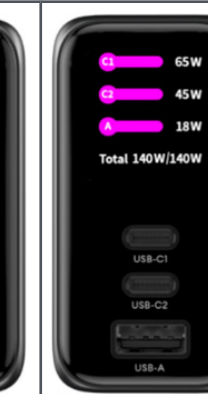
1	USB-C1 : (5-9-12-15V 3A / 28V 5A) 140W Max
2	USB-C2 : (5-9-12-15V 3A / 28V 5A) 140W Max
3	USB-A : (5V 3A / 9V 2A / 12V 1.5A) 18W Max
4	AC outlet
5	Screen

Equipped with a display that is both elegant and functional, the charger shows in real time the power used on each port, the charger’s temperature, the usage time, and the total energy consumption, providing accurate monitoring and optimal charge management.

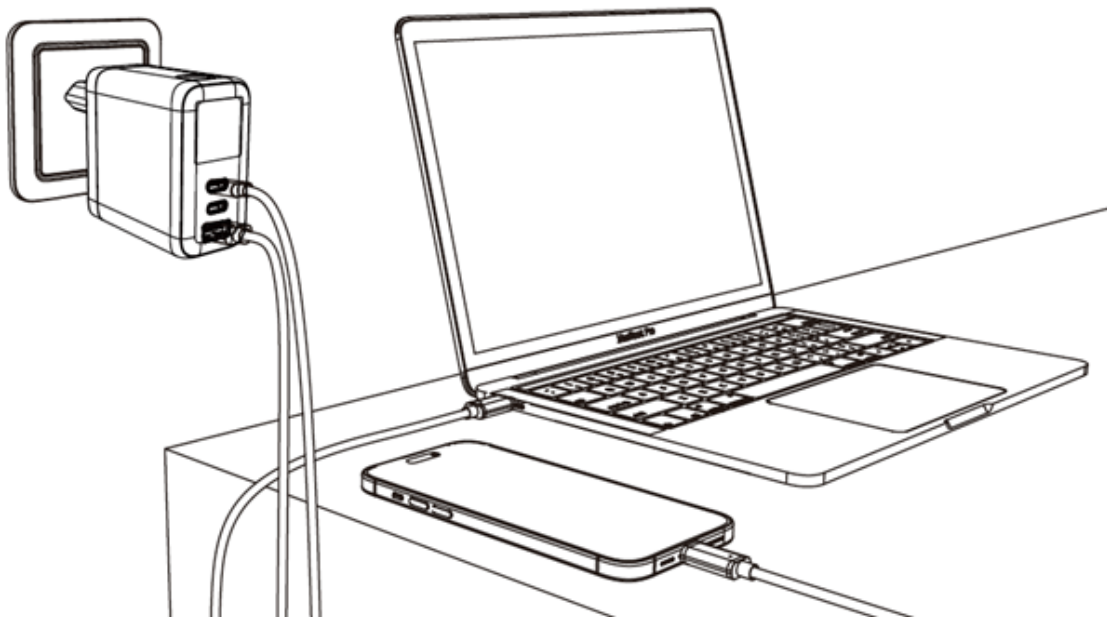
Bouton de contrôle



Short press : Change the screen display (Power per port / Charger temperature / Usage time / Total power)
Long press : Rotate the screen display by 180°.

1	2	3	4	5	6
					
Switch on / Total power	Home screen	Sleep mode	Power per port	Temperature	Time of use
Displays the total power status when the device is switched on.	Shown at power-on.	- The charger automatically enters sleep mode after 30 seconds if no device is connected. - Press the button to exit sleep mode.	Shows the power consumption per port as well as the total power.	Indicates three levels of temperature: - Excellent (pink) : below 55 °C - High performance (yellow to orange): 55°C-75°C - Cooling mode (red). 75°C -77°C. If the temperature rises above this range, the power will drop to 100 W for approximately 30 minutes.	- After 24 hours of use, the unit switches to d (days). - After 30 days, it switches to m (months). - After 12 months, it switches to y (years). 

3 / INSTALLATION



- Before use, check the input voltage of your device and the output voltage of this charger to ensure compatibility. Make sure that the total load does not exceed the rated output current of this charger.
- Plug this charger into a wall socket (AC 100–240V), then connect your devices via the appropriate USB ports.
- If no device is connected, its internal consumption is approximately <300mW.
- Warning: please **use a charging cable suitable for your devices** in order to enjoy the best performance from your charger.
- Our charger is designed for use within an input voltage range of AC 100–240V. Any voltage above or below this range is not suitable.

4 / SAFETY PRECAUTIONS

Before using the product, please read this manual carefully and completely.

- Keep the product, its accessories, and packaging materials out of the reach of children and away from animals to avoid risks of accidents, ingestion, or suffocation.
- Keep the product dry and avoid dust, humidity, and extreme temperatures to prevent damage.
- Unplug the charger when it is not in use for a long period of time.
- Do not disassemble

- Do not use if the casing or plug pins are damaged. Do not use if the charger is wet.
- Do not expose the product to liquids to avoid the risk of short circuit or overheating.
- Do not cover the charger while it is in use to avoid overheating.
- Use only with cables and devices that comply with current standards.
- Always handle the product with care and follow the provided instructions.
- Do not attempt to repair your charger yourself. You may damage it or injure yourself if you disassemble it.
- The brand declines any responsibility for damage resulting from misuse of the product or its accessories.



This charger is certified as a Class II device. It is marked with this symbol, meaning it is double insulated and does not require a connection to earth (ground).



This symbol indicates that your device is designed for indoor use.

General information	
Description	140W GaN USB-C Charger with Display
Brand	INOVU
Model	ICU1A3C140WGD
Connectors	
Connector	AC Outlet
Connectors (other side)	2x USB-C 1x USB-A
Power	140W
Electrical Specifications	
Power Supply	100-240VAC ~ 2A - 50/60Hz
Outputs	2x USB-C : (5-9-12-15V 3A / 20-28V 5A) 140W Max
	USB-A : (5V 3A / 9V 2A / 12V 1.5A) 18W Max
	USB-C1+C2 : 100W + 35W
	USB C1 + USB-A : 100W + 18W
	USB C2 + USB-A : 100W + 18W
	USB-C1+C2+USB-A : 65W + 45W + 18W
Charging Standards	Power Delivery 3.0 & QC 3.0
Protection	Overload, overvoltage, overcurrent, and short-circuit.
Physical Specifications	
Color	White
Dimensions (W x H x D)	69 x 36 x 69 mm
Weight	247g
Material	PC+ABS - V0 flame-retardant

Our customer service team is available for technical assistance at the following address: support@inov-u.com



