

Charger, USB-C, PD /QC3.0, 2.0

Operating instruction

Thank you for choosing the YSONIC product. Take your time and read the following instructions and information completely. Please keep these instructions in a safe place for future reference.

Explanation of Warning Symbols and Notes



Risk of electric shock

This symbol indicates product parts energized with a dangerous voltage of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.



Warning

This symbol is used to indicate safety instructions or to draw your attention to specific hazards and risks.



Note

This symbol is used to indicate additional information or important notes.

Package Contents

Charger (USB-C), Power Delivery (PD) /QC3.0, 2.0

Safety Notes

- ✓ Protect the product from dirt, moisture, and overheating and use it in dry rooms only.
- ✓ Do not drop the product and do not expose it to any major shocks.
- ✓ Do not operate the product outside the power limits given in the specifications.
- ✓ Do not modify the device in any way. Doing so voids the warranty.
- ✓ Do not continue to operate the device if it becomes visibly damaged.
- ✓ Use the product for its intended purpose only.
- ✓ Keep this product, like all electrical products, out of the reach of children!
- ✓ Do not use the product in the immediate vicinity of heaters or other heat sources or in direct sunlight.
- ✓ Lay all cables so that they do not pose a tripping hazard.
- ✓ Do not bend or crush the cable.
- ✓ Always pull directly on the plug when disconnecting the cable, never on the cable itself.
- ✓ Dispose of packaging material immediately according to locally applicable regulations.
- ✓ The product is intended for indoor use only.
- ✓ Use the item only in moderate climatic conditions.
- ✓ Do not use the product in areas where the use of electronic devices is not permitted.
- ✓ Do not use the product in moist environments and avoid splashes.



Risk of electric shock

Don't open the device or continue to operate it if it becomes damaged.
Do not use the product if the AC adapter, adapter cable, or power cable is damaged.
Do not attempt to service or repair the product yourself.
Leave any and all service work to qualified experts.



Operation

Note –Mains voltage 100 –240 V

The charger is suitable for a mains voltage of 100-240 V and can be used around the world. Please note that a country-specific adapter may be necessary.



Warning –Connecting terminal devices

Before connecting a terminal device, check whether the power output of the charger can supply sufficient power for the device.
Ensure that the power of the connected terminal device does not exceed 20 W.
Please refer to the instructions in the operating manual of your terminal device.



Note –Power Delivery /QC3.0, 2.0

Plug & go: No manual setup necessary, just connect and start: Voltage and power are automatically configured by Power Delivery /QC3.0, 2.0.
For efficient and optimized charging, the Power Delivery (PD) /QC3.0, 2.0 function must be supported by your terminal device. With the large quantity of PD /QC-enabled terminal devices with different firmware versions, it can happen that the function is not fully supported.



Warning

Only connect the product to a socket that has been approved for the device. The socket must be installed close to the product and easily accessible.
Disconnect the product from the network using the power button –if this is not available, unplug the power cord from the socket.
When using an multi-socket power strip, make sure that the sum power draw of all the connected devices does not exceed its maximum throughput rating.
If you will not be using the product for a long period of time, disconnect it from the main power.
Unless the operating instructions for the devices you want to charge explicitly inform you otherwise, proceed as follows: Connect your terminal device to the USB-C charging socket using a suitable USB-C cable.
Connect the charger to a properly installed and easily accessible power socket.
Charging progress is displayed on your terminal device.
Disconnect the terminal device from the charger if you want to interrupt charging or if the terminal device is fully charged. Then disconnect the charger from the mains. When charging batteries built into a device, pay attention to the maximum charging time for the batteries.

Care and Maintenance

Only use dry, soft cloths for cleaning.



Note

Disconnect the device from the power supply before cleaning or if it will not be used for a long period of time.
Do not short-circuit charger/power supply unit contacts!

Technical specifications Specifications in accordance with Regulation (EU) 2019/1782

Input voltage 100 –240 V	9.0 VDC / 2.0 A / 20.0 W
Input AC frequency 50 –60Hz	12.0 VDC / 1.5 A / 20.0 W
Output voltage /	Average active efficiency 85.8 %
Output current /	Efficiency at low load (10 %) 74.1 %
Output power	No-load power consumption 0.04 W
5.0 VDC / 3.0 A / 15.0 W	Charger: Ambient temperature 0°C –40°C

Chargeur, USB-C, PD /QC3.0, 2.0 Instructions

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit YSONIC. Veuillez lire attentivement toutes les instructions et informations suivantes. Conservez ces instructions dans un endroit sûr pour vous y référer ultérieurement.

Explication des symboles de danger et des remarques



Risque de choc électrique

Ce symbole indique les parties du produit qui sont alimentées par une tension dangereuse d'une magnitude suffisante pour constituer un risque de choc électrique.



Danger

Ce symbole est utilisé pour indiquer des consignes de sécurité ou pour attirer votre attention sur des dangers et des risques spécifiques.



Note

Ce symbole est utilisé pour indiquer des informations supplémentaires ou des notes importantes.

Contenu de l'emballage

Chargeur (USB-C), Alimentation (PD) /QC3.0, 2.0

Notes de sécurité

- ✓ Protégez le produit de la saleté, de l'humidité et de la surchauffe et utilisez-le uniquement dans des pièces sèches.
- ✓ Ne laissez pas tomber le produit et ne l'exposez pas à des chocs violents.
- ✓ N'utilisez pas le produit au-delà des limites de puissance indiquées dans les spécifications.
- ✓ Ne modifiez pas l'appareil de quelque manière que ce soit. Ce faisant, vous annulez la garantie.
- ✓ Ne continuez pas à utiliser l'appareil s'il est visiblement endommagé.
- ✓ N'utilisez le produit que pour l'usage auquel il est destiné.
- ✓ Gardez ce produit, comme tous les produits électriques, hors de portée des enfants!
- ✓ N'utilisez pas le produit à proximité immédiate de poêles ou d'autres sources de chaleur, ni en plein soleil.
- ✓ Placez tous les câbles de manière à ce qu'ils ne constituent pas un risque de trébuchement.
- ✓ Ne pliez pas et n'écrasez pas le câble.
- ✓ Pour débrancher le câble, tirez toujours directement sur la fiche, jamais sur le câble lui-même.
- ✓ Jetez immédiatement le matériel d'emballage conformément aux réglementations locales en vigueur.
- ✓ Le produit est destiné à un usage intérieur uniquement.
- ✓ N'utilisez le produit que dans des conditions climatiques douces.
- ✓ N'utilisez pas le produit dans des zones où les appareils électroniques ne sont pas autorisés.
- ✓ N'utilisez pas le produit dans des environnements humides et évitez les projections d'eau.



Risque d'électrocution

N'ouvrez pas l'appareil et ne continuez pas à le faire fonctionner s'il est endommagé.
N'utilisez pas le produit si l'adaptateur secteur, le câble de l'adaptateur ou le cordon d'alimentation est endommagé.
N'essayez pas d'entretenir ou de réparer le produit vous-même. Confiez tous les travaux d'entretien à des experts qualifiés.



Utiliser

Remarque - Tension secteur 100 - 240 V

Le chargeur est adapté à une tension de secteur de 100-240 V et peut être utilisé dans le monde entier. Veuillez noter que vous pouvez avoir besoin d'un adaptateur spécifique pour votre pays.



Attention - Connexion des dispositifs terminaux

Avant de connecter un appareil terminal, vérifiez si la sortie de puissance du chargeur peut fournir une puissance suffisante pour l'appareil.
Assurez-vous que la puissance du dispositif terminal connecté ne dépasse pas 20 W.
Veuillez vous référer aux instructions du manuel d'utilisation du terminal.



Note - Alimentation électrique /QC3.0, 2.0

Plug & go : Aucune configuration manuelle n'est requise, il suffit de brancher et de démarrer :
La tension et la puissance sont automatiquement configurées par Power Delivery /QC3.0, 2.0.
Pour une charge efficace et optimisée, la fonction Power Delivery (PD) /QC3.0, 2.0 doit être prise en charge par votre terminal.
Compte tenu du grand nombre de terminaux compatibles PD /QC avec des versions de firmware différentes, il se peut que la fonction ne soit pas entièrement prise en charge.



Danger

Ne branchez le produit qu'à une prise de courant homologuée pour l'appareil. La prise doit être installée à proximité du produit et être facilement accessible.
Débranchez le produit du secteur à l'aide du bouton d'alimentation - si celui-ci n'est pas disponible, débranchez le câble d'alimentation de la prise.
Lorsque vous utilisez une multiprise, assurez-vous que la somme de la puissance absorbée par tous les appareils connectés ne dépasse pas sa capacité maximale.
Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser le produit pendant une longue période, débranchez-le de l'alimentation principale.
Sauf si le mode d'emploi des appareils que vous souhaitez charger indique explicitement le contraire, procédez comme suit :
Connectez votre appareil terminal à la prise de charge USB-C à l'aide d'un câble USB-C approprié.
Branchez le chargeur sur une prise de courant correctement installée et facilement accessible.
La progression de la charge s'affiche sur votre appareil terminal.
Débranchez le dispositif terminal du chargeur si vous voulez arrêter la charge ou si le dispositif terminal est complètement chargé.
Ensuite, débranchez le chargeur du secteur. Lorsque vous chargez des batteries intégrées à un appareil, faites attention au temps de charge maximal des batteries.

Entretien et maintenance

Utilisez uniquement des chiffons secs et doux pour le nettoyage.



Note

Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique avant de le nettoyer ou s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
Ne court-circuitez pas les contacts du chargeur/de l'alimentation!

Spécifications techniques Spécifications conformes au règlement (UE) 2019/1782

Tension d'entrée 100 –240 V	9.0 VDC / 2.0 A / 20.0 W
Fréquence d'entrée AC 50 –60Hz	12.0 VDC / 1.5 A / 20.0 W
Tension de sortie /	Efficacité active moyenne 85,8
Courant de sortie /	Rendement à faible charge (10 %) 74,1 %
Puissance de sortie	Consommation à vide 0,04 W
5.0 VDC / 3.0 A / 15.0 W	Chargeur: Température ambiante 0 - 40 °C

Warranty Disclaimer

YSONIC assumes no liability and provides no warranty for damage resulting from improper installation/mounting, improper use of the product, or from failure to observe the operating instructions and/or safety notes.



Note on environmental protection:

After the implementation of the European Directive 2012/19/EU and 2006/66/EU in the national legal system, the following applies.
Electric and electronic devices, as well as batteries, must not be disposed of with household waste. Consumers are obliged by law to return electrical and electronic devices as well as batteries at the end of their service lives to the public collecting points set up for this purpose or point of sale.
Details to this are defined by the national law of the respective country.
This symbol on the product, the instruction manual, or the package indicates that the product is subject to these regulations.
By recycling, reusing the materials, or other forms of utilizing old devices/Batteries, you are making an important contribution to protecting our environment.



Note sur la protection de l'environnement :

Après la mise en œuvre de la directive européenne 2012/19/UE et 2006/66/UE dans le système juridique national, ce qui suit s'applique.
Les appareils électriques et électroniques, ainsi que les piles, ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Les consommateurs sont tenus par la loi de rapporter les appareils électriques et électroniques et les piles en fin de vie aux points de collecte publics prévus à cet effet ou au point de vente.
Les détails sont définis par la loi nationale du pays respectif.
Ce symbole sur le produit, le manuel d'instructions ou l'emballage indique que le produit est soumis à ces réglementations.
En recyclant, en réutilisant des matériaux ou en utilisant d'autres formes d'utilisation de vieux appareils/piles, vous apportez une contribution importante à la protection de notre environnement.

