



HARDY® Laptop Power Adapter™ 65W

Chargeur

Mode d'emploi

FR

A. Description du produit

Merci pour votre confiance. Vous avez choisi un système d'alimentation intelligent basé sur la technologie **Power Delivery (PD)**. Au cœur de cet ensemble se trouve un adaptateur secteur avec une prise **USB-C** native, qui négocie automatiquement les paramètres de charge avec votre appareil.

Selon la variante achetée, votre ensemble comprend :

- **Variante Standard** : Adaptateur secteur USB-C pour la charge directe des ordinateurs portables et smartphones modernes.
- **Variante Dédinée**: Adaptateur secteur USB-C avec un adaptateur spécialisé (embout) adapté à une marque spécifique et à la prise de charge de votre ordinateur portable.

B. Spécifications techniques de l'adaptateur :

- **Nom du modèle**: HARDY® Laptop Power Adapter™ 65W
- **Numéro de modèle** : indiqué dans le tableau ci-dessous dans la section "Compatibilité des modèles et embouts"
- **Entrée** : AC 220-240V, 50/60Hz, 1.5A
- **Sortie** : USB-C PD: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A

- **Sécurité** : OVP (protection contre les surtensions), OCP (protection contre les surcharges), SCP (protection contre les courts-circuits), OTP (protection thermique)
- **Longueur de l'ensemble** : 3,2 m (2m de câble DC + 1,2m de câble AC)
- **Construction** : Isolation Mylar et refroidissement avec silicone thermoconducteur pour une durée de vie accrue des composants.

C. Liste des configurations disponibles (VÉRIFIEZ VOTRE MODÈLE - vous le trouverez sur l'emballage) :

Le tableau ci-dessous sert à identifier les paramètres techniques de votre modèle d'ensemble spécifique. L'emballage contient uniquement l'adaptateur correspondant au modèle acheté.

"Compatibilité des modèles et embouts" 20V (Standard)

- **3mkLPA-5525** | ◯ 5.5 x 2.5 | [IBM, Lenovo, Asus, Toshiba, Acer, Compaq, HP, DELL]
- **3mkLPA-7450** | ◯ 7.4 x 5.0 | [DELL]
- **3mkLPA-7955** | ◯ 7.9 x 5.5 | [IBM, Lenovo]
- **3mkLPA-4017** | ◯ 4.0 x 1.7 | [IBM, Lenovo, Huawei, HP, Asus, Acer, Toshiba]
- **3mkLPA-1145** | □ 11 x 4.5 | [Lenovo]
- **3mkLPA-4530D** | ◯ 4.5 x 3.0 | [DELL]
- **3mkLPA-4530H** | ◯ 4.5 x 3.0 | [HP]

- **3mkLPA-3010** | ◯ 3.0 x 1.0 | [Acer, Samsung, ASUS, Liteon]
- **3mkLPA-5517** | ◯ 5.5 x 1.7 | [Acer, Sony]

5V - 20V (Charge rapide)

- **3mkLPA-PD65** | USB-C arrondi | [LOGO: HARDY®]

La liste des marques est indicative. Si la taille de la prise ainsi que les paramètres de courant (20V) correspondent à votre appareil, l'adaptateur fonctionnera correctement, même si le fabricant de votre ordinateur portable n'est pas sur la liste.

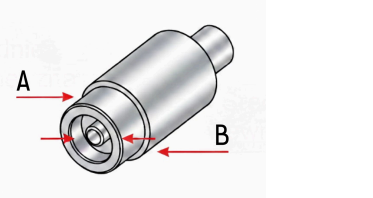
Comment vérifier si la prise va convenir ?

Si vous n'êtes pas sûr que votre adaptateur possède le bon embout, vous pouvez le vérifier simplement :

1. Méthode "règle"

C'est le moyen le plus rapide de déterminer la taille.

- Diamètre extérieur (5,5 mm) : Placez l'embout de la prise contre une règle. La largeur de l'embout métallique doit être légèrement supérieure à un demi-centimètre. C'est une taille standard, semblable à la largeur d'un crayon ordinaire.
- Diamètre intérieur (1,7 mm) : Regardez dans l'orifice de la prise. Si l'orifice est nettement plus petit que les adaptateurs standard pour ordinateurs portables (où il est généralement de 2,1 ou 2,5 mm) et semble "étroit", il s'agit probablement de 1,7 mm.



A - diamètre extérieur

B - diamètre intérieur

2. Méthode "cure-dent ou allumette" (testeur maison)

C'est un excellent moyen de s'assurer de la taille de l'orifice intérieur :

- Une allumette standard a généralement un diamètre d'environ 2 mm.
- Si l'allumette ne rentre pas dans l'orifice de la prise, cela signifie que vous avez une taille plus petite, soit 1,7 mm.
- Si l'allumette entre avec un grand jeu, vous avez probablement une prise avec un diamètre intérieur plus grand (par exemple, 2,1 mm ou 2,5 mm).

3. Vérifiez la couleur de l'isolation

Dans le monde des adaptateurs, les fabricants utilisent souvent des codes de couleur pour faciliter

l'identification :

- Une prise de 5,5 x 1,7 mm possède très souvent un anneau en plastique jaune ou rose à l'intérieur ou à l'extrémité de l'embout (comme sur l'image indicative).

Astuce : Le moyen le plus sûr est de vérifier les marquages sur l'ancien adaptateur ou dans le manuel de l'appareil. Recherchez le symbole DC 5.5/1.7mm.

D. Installation et utilisation :

Pour garantir une longévité maximale de l'électronique, il est recommandé de suivre l'ordre ci-dessous pour le branchement des éléments :

1. **Préparation de l'adaptateur** : Insérez l'adaptateur choisi sur la prise USB-C du câble d'alimentation, en vous assurant qu'il est bien en place et jusqu'au bout.
2. **Branchement à l'ordinateur portable** : Insérez l'embout approprié dans la prise de charge de votre appareil.
3. **Alimentation** : Enfin, branchez la prise AC de l'adaptateur dans la prise murale.

E. Règles de sécurité (Important !)

- **Vérification de la puissance** : Assurez-vous que votre ordinateur portable ne nécessite pas un adaptateur dont la puissance est supérieure à 65W (information au verso de l'ordinateur portable : "Input ...W" ou "Input ...V ...A").

- **Compatibilité des paramètres** : Avant de brancher, assurez-vous que votre ordinateur portable nécessite une tension de 19V-20V et une puissance ne dépassant pas 65W. Brancher un appareil avec une demande de puissance plus élevée peut entraîner une surchauffe ou des dommages à l'adaptateur.
- **Utilisation des embouts** : Les adaptateurs doivent être insérés sur la prise USB-C de manière sécurisée et jusqu'à la fin. Ne forcez jamais si l'embout ne s'adapte pas à la prise de l'ordinateur portable - vérifiez le tableau de compatibilité.
- **Environnement de travail** : Utilisez l'adaptateur uniquement dans des pièces sèches. Protégez-le de l'humidité, des éclaboussures et de l'exposition directe au soleil.
- **Ventilation** : Ne couvrez pas l'adaptateur (par exemple avec des journaux, des vêtements, des câbles) pendant son utilisation. L'adaptateur dissipe la chaleur à travers le boîtier. Assurez-vous d'une circulation d'air adéquate autour de l'appareil.
- **Dommages mécaniques** : N'utilisez pas l'adaptateur si le câble d'alimentation, le câble DC ou le boîtier sont endommagés. Cela représente un risque d'électrocution ou d'incendie.
- **Réparations** : Ne tentez pas d'ouvrir ou de modifier l'adaptateur. Toute réparation doit être effectuée par un service agréé.

- **Stockage** : Après la charge, il est recommandé de débrancher l'adaptateur de la prise murale. Rangez-le dans un endroit inaccessible aux enfants.
- **Sécurité** : L'appareil est équipé de systèmes de protection automatiques (OVP, OCP, SCP, OTP), qui déconnectent l'alimentation en cas d'urgence. Dans ce cas, débranchez l'adaptateur et attendez qu'il refroidisse avant de l'utiliser à nouveau.

F. Protection de l'environnement et élimination (WEEE)

- **Symbole de la poubelle barrée** : Ce marquage indique que le produit, après la fin de sa période d'utilisation, ne peut pas être jeté avec d'autres déchets ménagers.
- **Élimination** : Les équipements électroniques usés doivent être remis dans un point de collecte de déchets électriques et électroniques (DEEE) désigné.
- **But** : Une élimination appropriée contribue à éviter les conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine liées à la présence de composants dangereux dans les équipements.
- **Informations supplémentaires** : Pour des informations détaillées sur les lieux de collecte, contactez les autorités locales ou le point de vente du produit.

G. Que faire si l'adaptateur ne charge pas ?

- Vérifiez si la diode sur l'ordinateur portable (si présente) s'allume.
- Assurez-vous que l'adaptateur est bien enfoncé dans le câble USB-C.
- Vérifiez si la prise de l'ordinateur portable n'est pas sale.

Complément important aux règles de sécurité :

- **Vérification de la puissance** : N'oubliez pas qu'un adaptateur de 65W ne doit pas être utilisé avec des ordinateurs portables nécessitant une puissance supérieure (par exemple 90W ou 130W). Utiliser un adaptateur trop faible peut entraîner une surchauffe, un arrêt par les systèmes de protection ou un non-chargement de la batterie lors d'une utilisation intensive de l'ordinateur.
- **Universalité USB-C** : La variante Standard (sans adaptateur) est entièrement compatible avec les smartphones et tablettes prenant en charge la technologie Power Delivery. Grâce à la négociation intelligente de la tension, l'adaptateur abaissera en toute sécurité les paramètres de sortie (par exemple, à 5V ou 9V) en fonction de votre appareil.

H. Garantie :

Une mauvaise utilisation ou un placement incorrect de ce produit par les utilisateurs peut entraîner une réduction de la durée de vie ou des dommages, et tout dommage en

résultant n'est pas couvert par la garantie ou est exempt de la responsabilité du fabricant. La garantie couvre les défauts de fabrication et les vices matériels. La garantie du fabricant est de 24 mois.

I. Déclaration de conformité :

Par la présente, 3mk Sp. z o.o. déclare que ce produit est conforme à la législation communautaire harmonisée applicable 2014/35/UE (LVD), 2014/30/UE (EMC), 2011/65/UE (RoHS) 2009/125/CE (ErP) ainsi qu'au règlement de la commission (UE) 2019/1782. Le texte complet de la déclaration de conformité est disponible à l'adresse suivante (3mk.global/manual).

Conçu en Pologne par :
3mk Protection Sp. z o.o.
Krotoszyńska 35, B-02/4a
63-400 Ostrów Wielkopolski
VAT ID PL 6222833086
3mk@3mk.pl
Fabriqué en Chine.

