

Mobile Origin

GaN 40W

Wall Charger MO13

1 USB-A + 2 USB-C

USER MANUAL



PN: FRL-GAN40W-MO13

www.mobileorigin.com

Made in China

Technical data:

Model: FRL-GAN40W-MO13

Input: AC 110-240V~50/60Hz 1A

Output: 40.0W Max

USB-C1/C2: 5V=3A 15.0W, 9V=2.22A 20.0W, 12V=1.67A 20.0W

USB-A: 5V=3A 15.0W, 9V=2A 18.0W, 12V=1.5A 18.0W

USB-C1+USB C2: 20.0W (5V=3A, 9V=2.22A, 12V=1.67A)+20.0W
(5V=3A, 9V=2.22A, 12V=1.67A) 40.0W Max

USB-C1+USB-A: 20.0W (5V=3A, 9V=2.22A, 12V=1.67A)+18.0W
(5V=3A, 9V=2A, 12V=1.5A) 38.0W Max

USB-C2+USB-A: 15.0W Max (5V=3.0A)

USB-C1+(USB-C2+USB-A): 20.0W (5V=3A, 9V=2.22A,
12V=1.67A)+ 15.0W (5.0V=1.5A, 7.5W + 5.0V=1.5A, 7.5W) 35.0W Max

Thank you for purchasing our charging adapter. This adapter features the latest GaN (Gallium Nitride) technology, a next generation semiconductor that replaces silicon and allows for very high energy and power in a very small and compact size. This makes it the perfect travel companion, practical for home and office. Built-in smart chip protection protects your device from overcurrent, overcharging and overheating.

Please read these safety instructions carefully before using the device.

1. Keep these instructions, this manual contains important safety and operating instructions for the Mobile Origin GaN 40W Wall Charger MO13.
2. Before plugging the charging adapter into the mains, ensure that the mains voltage and frequency match the technical specifications of the charging adapter.
3. Do not use this adapter if it shows any signs of damage. Do not attempt to open or disassemble the adapter.
4. Protect the adapter from shocks, drops, moisture, water or high temperatures.
5. Use a suitable quality cable that is compatible with your mobile device.
6. Be careful not to overload the charging adapter and cable. Only use cables that are designed for your device.

- 7.** Check the condition of the cable and charging adapter regularly. If you find signs of wear, cracks or other damage, replace them immediately.
- 8.** Make sure that the charging adapter is placed away from combustible materials, heat sources, and that no objects that could cause overheating are placed on it.
- 9.** When charging is complete, unplug the charging adapter from the power outlet.
- 10.** Do not use this power adapter with a damaged power outlet.
- 11.** Do not dispose of this product in your normal municipal waste, take this product for recycling to a designated place marked with the recycling symbol.
- 12.** Neither the manufacturer nor the retailer will be liable for any damage to your equipment caused by improper use of this adapter.

It is important to follow the safety precautions and instructions to avoid any risk of damage to your equipment or injury.

This product complies with the requirements of the applicable EU directives and standards. Conformity assessment has been carried out in accordance with the relevant regulations. In case of any problems or uncertainties, please contact the manufacturer of the charging adapter at customercare@mobileorigin.com.

Technická data:

CZ

Model: FRL-GAN40W-MO13

Vstup: AC 110-240V~50/60Hz 1A

Výstup: 40.0W Max

USB-C1/C2: 5V=3A 15.0W, 9V=2.22A 20.0W, 12V=1.67A 20.0W

USB-A: 5V=3A 15.0W, 9V=2A 18.0W, 12V=1.5A 18.0W

USB-C1+USB C2: 20.0W (5V=3A, 9V=2.22A, 12V=1.67A)+20.0W (5V=3A, 9V=2.22A, 12V=1.67A) 40.0W Max

USB-C1+USB-A: 20.0W (5V=3A, 9V=2.22A, 12V=1.67A)+18.0W (5V=3A, 9V=2A, 12V=1.5A) 38.0W Max

USB-C2+USB-A: 15.0W Max (5V=3.0A)

USB-C1+(USB-C2+USB-A): 20.0W (5V=3A, 9V=2.22A, 12V=1.67A)+ 15.0W (5.0V=1.5A, 7.5W + 5.0V=1.5A, 7.5W) 35.0W Max

Děkujeme za nákup našeho nabíjecího adaptéru. Tento adaptér je vybaven nejnovější technologií GaN (Gallium Nitride), polovodičem nové generace, který nahrazuje křemík a umožňuje velmi vysokou energii a výkon ve velmi malé a kompaktní velikosti. Díky tomu je perfektním společníkem na cesty, praktický pro domácnost i kancelář. Vestavěná inteligentní čipová ochrana chrání Vaše zařízení před nadměrným proudem, přebíjením a přehřátím.

Prosím přečtěte si pečlivě tyto bezpečnostní pokyny před použitím zařízení.

- 1.** Tyto pokyny si uschovejte, tato příručka obsahuje důležité bezpečnostní a provozní pokyny pro napájecí adaptér Mobile Origin GaN 40W Wall Charger MO13.
- 2.** Před zapojením nabíjecího adaptéru do elektrické sítě se ujistěte, že napětí a frekvence elektrické sítě odpovídají technickým specifikacím nabíjecího adaptéru.
- 3.** Nepoužívejte tento adaptér, pokud jeví známky jakéhokoli poškození. Nesnažte se adaptér otevřít nebo rozebrat.
- 4.** Chraňte adaptér před nárazy, pády, vlhkostí, vodou či vysokými teplotami.
- 5.** Použijte vhodný kvalitní kabel, který je kompatibilní s Vaším mobilním zařízením.
- 6.** Dbejte na to, abyste nepřetěžovali nabíjecí adaptér a kabel. Použijte pouze kabely, které jsou určeny pro Vaše zařízení.
- 7.** Pravidelně kontrolujte stav kabelu a nabíjecího adaptéru. Pokud zjistíte známky opotřebení, trhliny nebo jiná poškození, okamžitě je vyměňte.
- 8.** Ujistěte se, že nabíjecí adaptér je umístěn daleko od hořlavých materiálů, tepelných zdrojů a že na něm nejsou uloženy žádné předměty, které by mohly způsobit přehřátí.
- 9.** Po ukončení nabíjení vytáhněte nabíjecí adaptér ze zásuvky.
- 10.** Nepoužívejte tento napájecí adaptér s poškozenou zásuvkou.
- 11.** Nelikvidujte výrobek v běžném komunálním odpadu, předejte tento výrobek k recyklaci na místech k tomu určených a označených symbolem k recyklaci.
- 12.** Výrobce ani prodejce nenesou žádnou odpovědnost za případnou škodu na Vašem zařízení způsobenou nesprávným

použitím tohoto adaptéru.

Důležité je dbát na bezpečnostní opatření a pokyny, abyste zabránili jakémukoli riziku poškození Vašeho zařízení nebo úrazu.

Tento produkt splňuje požadavky příslušných směrnic EU a norem. Bylo provedeno posouzení shody v souladu s platnými předpisy. V případě jakýchkoli problémů nebo nejasností se obraťte na výrobce nabíjecího adaptéru na emailové adrese customercare@mobileorigin.com.

Technické údaje:

SK

Model: FRL-GAN40W-MO13

Vstup: AC 110-240V~50/60Hz 1A

Výstup: 40.0W Max

USB-C1/C2: 5V=3A 15.0W, 9V=2.22A 20.0W, 12V=1.67A 20.0W

USB-A: 5V=3A 15.0W, 9V=2A 18.0W, 12V=1.5A 18.0W

USB-C1+USB C2: 20.0W (5V=3A, 9V=2.22A, 12V=1.67A)+20.0W
(5V=3A, 9V=2.22A, 12V=1.67A) 40.0W Max

USB-C1+USB-A: 20.0W (5V=3A, 9V=2.22A, 12V=1.67A)+18.0W
(5V=3A, 9V=2A, 12V=1.5A) 38.0W Max

USB-C2+USB-A: 15.0W Max (5V=3.0A)

USB-C1+(USB-C2+USB-A): 20.0W (5V=3A, 9V=2.22A,
12V=1.67A)+ 15.0W (5.0V=1.5A, 7.5W + 5.0V=1.5A, 7.5W) 35.0W Max

Ďakujeme za nákup nášho nabíjacieho adaptéra. Tento adaptér je vybavený najnovšou technológiou GaN (Gallium Nitride), polovodičom novej generácie, ktorý nahrádza kremík a umožňuje veľmi vysokú energiu a výkon vo veľmi malej a kompaktnej veľkosti. Vďaka tomu je perfektným spoločníkom na cesty, praktický pre domácnosť aj kanceláriu. Vstavaná inteligentná čipová ochrana chráni Vaše zariadenie pred nadmerným prúdom, prebíjaním a prehriatím.

Prosím prečítajte si starostlivo tieto bezpečnostné pokyny pred použitím zariadenia.

- 1.** Tieto pokyny si uschovajte, táto príručka obsahuje dôležité bezpečnostné a prevádzkové pokyny pre napájací adaptér Mobile Origin GaN 40W Wall Charger MO13.
- 2.** Pred zapojením nabíjacieho adaptéra do elektrickej siete sa uistite, že napätie a frekvencia elektrickej siete zodpovedajú technickým špecifikáciám nabíjacieho adaptéra.
- 3.** Nepoužívajte tento adaptér, ak javí známky akéhokoľvek poškodenia. Nesnažte sa adaptér otvoriť alebo rozobrať.
- 4.** Chráňte adaptér pred nárazmi, pádmi, vlhkosťou, vodou či vysokými teplotami.
- 5.** Použite vhodný kvalitný kábel, ktorý je kompatibilný s Vaším mobilným zariadením.
- 6.** Dbajte na to, aby ste nepreťažovali nabíjací adaptér a kábel. Použite iba káble, ktoré sú určené pre Vaše zariadenie.
- 7.** Pravidelne kontrolujte stav kábla a nabíjacieho adaptéra. Ak zistíte známky opotrebenia, trhliny alebo iné poškodenia, okamžite ich vymeňte.
- 8.** Uistite sa, že nabíjací adaptér je umiestnený ďaleko od horľavých materiálov, tepelných zdrojov a že na ňom nie sú uložené žiadne predmety, ktoré by mohli spôsobiť prehriatie.
- 9.** Po ukončení nabíjania vytiahnite nabíjací adaptér zo zásuvky.
- 10.** Nepoužívajte tento napájací adaptér s poškodenou zásuvkou.
- 11.** Nelikvidujte výrobok v bežnom komunálnom odpade, odovzdajte tento výrobok na recykláciu na miestach na to určených a označených symbolom na recykláciu.
- 12.** Výrobca ani predajca nenesú žiadnu zodpovednosť za prípadnú škodu na Vašom zariadení spôsobenú nesprávnym použitím tohto adaptéra.

Dôležité je dbať na bezpečnostné opatrenia a pokyny, aby ste zabránili akémukoľvek riziku poškodenia Vášho zariadenia alebo úrazu.

Tento produkt spĺňa požiadavky príslušných smerníc EÚ a noriem. Posúdenie zhody bolo vykonané v súlade s platnými predpismi. V prípade akýchkoľvek problémov alebo nejasností sa obráťte na výrobcu nabíjacieho adaptéra na emailovej adrese customercare@mobileorigin.com.

Technische Daten:

DE

Modell: FRL-GAN40W-MO13

Eingang: AC 110-240V~50/60Hz 1A

Ausgang: 40.0W Max

USB-C1/C2: 5V=3A 15.0W, 9V=2.22A 20.0W, 12V=1.67A 20.0W

USB-A: 5V=3A 15.0W, 9V=2A 18.0W, 12V=1.5A 18.0W

USB-C1+USB C2: 20.0W (5V=3A, 9V=2.22A, 12V=1.67A)+20.0W
(5V=3A, 9V=2.22A, 12V=1.67A) 40.0W Max

USB-C1+USB-A: 20.0W (5V=3A, 9V=2.22A, 12V=1.67A)+18.0W
(5V=3A, 9V=2A, 12V=1.5A) 38.0W Max

USB-C2+USB-A: 15.0W Max (5V=3.0A)

USB-C1+(USB-C2+USB-A): 20.0W (5V=3A, 9V=2.22A,
12V=1.67A)+ 15.0W (5.0V=1.5A, 7.5W + 5.0V=1.5A, 7.5W) 35.0W Max

Vielen Dank für den Kauf unseres Ladeadapters. Dieser Adapter verfügt über die neueste GaN-Technologie (Galliumnitrid), einen Halbleiter der nächsten Generation, der Silizium ersetzt und sehr viel Energie und Leistung in einer sehr kleinen und kompakten Größe ermöglicht. Dies macht ihn zum perfekten Reisebegleiter, praktisch für zu Hause und im Büro. Eingebauter Smart-Chip-Schutz schützt Ihr Gerät vor Überstrom, Überladung und Überhitzung.

Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden.

1. Bewahren Sie diese Anleitung auf, diese Anleitung enthält wichtige Sicherheits- und Betriebshinweise für das Mobile Origin GaN 40W Wall Charger MO13.
2. Stellen Sie vor dem Anschließen des Ladeadapters an das Stromnetz sicher, dass Netzspannung und frequenz den technischen Daten des Ladeadapters entsprechen.
3. Verwenden Sie diesen Adapter nicht, wenn er Anzeichen von Beschädigungen aufweist. Versuchen Sie nicht, den Adapter zu öffnen oder zu zerlegen.
4. Schützen Sie den Adapter vor Stößen, Stürzen, Feuchtigkeit, Wasser oder hohen Temperaturen.
5. Verwenden Sie ein geeignetes Qualitätskabel, das mit Ihrem Mobilgerät kompatibel ist.

- 6.** Achten Sie darauf, den Ladeadapter und das Kabel nicht zu überlasten. Verwenden Sie nur Kabel, die für Ihr Gerät vorgesehen sind.
- 7.** Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Kabels und des Ladeadapters. Wenn Sie Anzeichen von Verschleiß, Rissen oder anderen Schäden feststellen, ersetzen Sie diese sofort.
- 8.** Stellen Sie sicher, dass der Ladeadapter nicht in der Nähe von brennbaren Materialien oder Wärmequellen platziert wird und dass keine Gegenstände darauf platziert werden, die eine Überhitzung verursachen könnten.
- 9.** Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, ziehen Sie den Ladeadapter aus der Steckdose.
- 10.** Verwenden Sie diesen Netzadapter nicht mit einer beschädigten Steckdose.
- 11.** Entsorgen Sie dieses Produkt nicht im normalen Hausmüll. Bringen Sie es zur Wiederverwertung an einen dafür vorgesehenen Ort, der mit dem Recycling-Symbol gekennzeichnet ist.
- 12.** Weder der Hersteller noch der Händler haften für Schäden an Ihrem Gerät, die durch unsachgemäße Verwendung dieses Adapters verursacht werden.

Es ist wichtig, die Sicherheitsvorkehrungen und Anweisungen zu befolgen, um jegliches Risiko einer Beschädigung Ihres Geräts oder von Verletzungen zu vermeiden.

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden EU-Richtlinien und Normen. Die Konformitätsbewertung wurde gemäß den geltenden Vorschriften durchgeführt. Bei Problemen oder Unklarheiten wenden Sie sich bitte an den Hersteller des Ladeadapters unter customercare@mobileorigin.com.

Műszaki adatok:

Modell: FRL-GAN40W-MO13

Bemenet: AC 110-240V~50/60Hz 1A

Kimenet: 40.0W max

USB-C1/C2: 5V=3A 15.0W, 9V=2.22A 20.0W, 12V=1.67A 20.0W

USB-A: 5V=3A 15.0W, 9V=2A 18.0W, 12V=1.5A 18.0W

USB-C1+USB C2: 20.0W (5V=3A, 9V=2.22A, 12V=1.67A)+20.0W (5V=3A, 9V=2.22A, 12V=1.67A) 40.0W Max
USB-C1+USB-A: 20.0W (5V=3A, 9V=2.22A, 12V=1.67A)+18.0W (5V=3A, 9V=2A, 12V=1.5A) 38.0W Max
USB-C2+USB-A: 15.0W Max (5V=3.0A)
USB-C1+(USB-C2+USB-A): 20.0W (5V=3A, 9V=2.22A, 12V=1.67A)+ 15.0W (5.0V=1.5A, 7.5W + 5.0V=1.5A, 7.5W) 35.0W Max

Köszönjük, hogy megvásárolta töltőadapterünket. Ez az adapter a legújabb GaN (gallium-nitrid) technológiával rendelkezik, egy új generációs félvezető, amely helyettesíti a szilíciumot, és nagyon kis és kompakt méretben nagyon magas energiát és teljesítményt tesz lehetővé. Így tökéletes útitárs, praktikus otthoni és irodai használatra. A beépített intelligens chipvédelem megvédi készülékét a túláramtól, a túltöltéstől és a túlmelegedéstől.

Kérjük, figyelmesen olvassa el ezeket a biztonsági utasításokat a készülék használata előtt.

- 1.** Őrizze meg ezeket az utasításokat, ez a kézikönyv fontos biztonsági és kezelési utasításokat tartalmaz a Mobile Origin GaN 40W Wall Charger MO13.
- 2.** Mielőtt csatlakoztatná a töltőadaptert a hálózathoz, győződjön meg arról, hogy a hálózati feszültség és frekvencia meg egyezik a töltőadapter műszaki adataival.
- 3.** Ne használja ezt az adaptert, ha sérülés jeleit mutatja. Ne próbálja meg kinyitni ill szerelje szét az adaptert.
- 4.** Óvja az adaptert ütésektől, leejtéstől, nedvességtől, víztől vagy magas hőmérséklettől.
- 5.** Használjon megfelelő minőségű kábelt, amely kompatibilis a mobilkészülékével.
- 6.** Ügyeljen arra, hogy ne terhelje túl a töltőadaptert és a kábelt. Csak olyan kábeleket használjon, amelyeket az Ön készülékéhez terveztek.
- 7.** Rendszeresen ellenőrizze a kábel és a töltőadapter állapotát. Ha annak jeleit találja kopás, repedés vagy egyéb sérülés esetén azonnal cserélje ki azokat.
- 8.** Győződjön meg arról, hogy a töltőadapter éghető anyagoktól,

hőtől távol van elhelyezve forrásból, és ne helyezzen rá olyan tárgyat, amely túlmelegedést okozhat.

9. Ha a töltés befejeződött, húzza ki a töltőadaptert a konnektorból.

10. Ne használja ezt a hálózati adaptert sérült konnektorról.

11. Ne dobja ezt a terméket a szokásos kommunális hulladék közé, hanem vegye ezt a terméket újrahasznosítása az újrahasznosítás szimbólummal megjelölt helyre.

12. Sem a gyártó, sem a kereskedő nem vállal felelősséget a berendezésben az adapter nem megfelelő használatából eredő károkért.

Fontos, hogy kövesse a biztonsági óvintézkedéseket és utasításokat, hogy elkerülje a berendezés károsodásának vagy sérülésének kockázatát.

Ez a termék megfelel az alkalmazandó uniós irányelvek és szabványok követelményeinek. A megfelelőség értékelése az érvényes előírásoknak megfelelően történt. Bármilyen probléma vagy bizonytalanság esetén forduljon a töltőadapter gyártójához a customercare@mobileorigin.com címen.

Dane techniczne:

PL

Model: FRL-GAN40W-MO13

Wejście: AC 110-240 V~50/60Hz 1A

Wyjście: 40.0W maks.

USB-C1/C2: 5V=3A 15.0W, 9V=2.22A 20.0W, 12V=1.67A 20.0W

USB-A: 5V=3A 15.0W, 9V=2A 18.0W, 12V=1.5A 18.0W

USB-C1+USB C2: 20.0W (5V=3A, 9V=2.22A, 12V=1.67A)+20.0W (5V=3A, 9V=2.22A, 12V=1.67A) 40.0W maks.

USB-C1+USB-A: 20.0W (5V=3A, 9V=2.22A, 12V=1.67A)+18.0W (5V=3A, 9V=2A, 12V=1.5A) 38.0W maks.

USB-C2+USB-A: 15.0W maks. (5V=3.0A)

USB-C1+(USB-C2+USB-A): 20.0W (5V=3A, 9V=2.22A, 12V=1.67A)+ 15.0W (5.0V=1.5A, 7.5W + 5.0V=1.5A, 7.5W) 35.0W maks.

Dziękujemy za zakup naszego adaptera do ładowania. Ten adapter wykorzystuje najnowszą technologię GaN (azotek galu), półprzewodnik nowej generacji, który zastępuje krzem

i umożliwia uzyskanie bardzo dużej energii i mocy w bardzo małym i kompaktowym rozmiarze. Dzięki temu jest idealnym towarzyszem podróży, praktycznym w domu i biurze. Wbudowana inteligentna ochrona układu chroni urządzenie przed przetężeniem, przeładowaniem i przegrzaniem. Przed użyciem urządzenia należy uważnie przeczytać niniejsze instrukcje bezpieczeństwa.

- 1.** Zachowaj niniejszą instrukcję, zawiera ona ważne instrukcje bezpieczeństwa i obsługi ładowarki ściennej Mobile Origin GaN 40W Wall Charger MO13.
- 2.** Przed podłączeniem adaptera ładowania do sieci upewnij się, że napięcie i częstotliwość sieci odpowiadają specyfikacjom technicznym adaptera ładowania.
- 3.** Nie używaj tego adaptera, jeśli wykazuje jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. Nie próbuj otwierać ani rozbierać adaptera.
- 4.** Chroń adapter przed wstrząsami, upadkami, wilgocią, wodą lub wysokimi temperaturami.
- 5.** Używaj kabla odpowiedniej jakości, który jest kompatybilny z urządzeniem mobilnym.
- 6.** Uważaj, aby nie przeciążać adaptera ładowania i kabla. Używaj wyłącznie kabli przeznaczonych do Twojego urządzenia.
- 7.** Regularnie sprawdzaj stan kabla i adaptera ładowania. Jeśli zauważysz oznaki zużycia, pęknięć lub innych uszkodzeń, natychmiast je wymień.
- 8.** Upewnij się, że adapter ładujący jest umieszczony z dala od materiałów łatwopalnych, źródeł ciepła i że nie ma na nim żadnych przedmiotów, które mogłyby spowodować przegrzanie.
- 9.** Po zakończeniu ładowania odłącz adapter ładujący od gniazdka zasilania.
- 10.** Nie używaj tego adaptera zasilania z uszkodzonym gniazdkiem zasilania.
- 11.** Nie wyrzucaj tego produktu do zwykłych odpadów komunalnych, oddaj ten produkt do recyklingu w wyznaczonym miejscu oznaczonym symbolem recyklingu.
- 12.** Ani producent, ani sprzedawca detaliczny nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia sprzętu spowodowane niewłaściwym użyciem tego adaptera.

Ważne jest, aby przestrzegać środków ostrożności i instrukcji bezpieczeństwa, aby uniknąć ryzyka uszkodzenia sprzętu lub obrażeń.

Ten produkt spełnia wymagania odpowiednich dyrektyw UE i norm. Ocena zgodności została przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku jakichkolwiek problemów lub wątpliwości skontaktuj się z producentem adaptera ładowania pod adresem customercare@mobileorigin.com.



Producer: S-Cube s.r.o.

Email: customercare@mobileorigin.com

www.mobileorigin.com

Address: Krajankova 3176/2,
Prague, 141 00, Czechia

EN - The warranty does not cover mechanical damage.

CZ - Záruka se na mechanické poškození nevztahuje.

SK - Záruka sa nevztahuje na mechanické poškodenie.

DE - Die Garantie deckt keine mechanischen Schäden ab.

HU - A garancia nem terjed ki a mechanikai sérülésekre.

PL - Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych.

www.mobileorigin.com

