**Energia, która łączy. Premiera trzyportowej ładowarki Hama GaN o mocy 100 W**

**Marka stawia na wyjątkowo wydajny model GaN z trzema portami: dwoma USB-C i USB-A. Dzięki niemu możemy zasilać energią trzy urządzenia naraz, w tym laptop. W dodatku do dyspozycji mamy technologie Qualcomm Quick Charge 3.0 i Power Delivery, przyspieszające proces ładowania.**

To kolejna wersja ładowarki w portfolio niemieckiego producenta, opartej o **azotek galu w miejsce krzemu**. Ten półprzewodnik stosowany jest w produkcji tranzystorów. Dzięki niemu udało się uzyskać sporą moc w **bardzo kompaktowej obudowie, praktycznie bez generowania ciepła**. Dodatkowo, taka technologia pozwala na znacznie efektywniejszy transfer energii i mniejsze straty. Szacuje się, że ładowarki oparte na azotku galu (GaN) mogą oferować **trzykrotnie większą moc** w porównaniu do tradycyjnych odpowiedników o tej samej wielkości.

**Wszechstronne działanie**

Zacznijmy od tego, że najnowsza [**ładowarka** **GaN**](https://hamamobile.pl/ladowarki-gan) **z logo Hama** jest **o 60 proc. mniejsza od konwencjonalnych, krzemowych ładoware**k. **Wymiary** korpusu wynoszą: **3,4 cm szerokości, 4,4 cm wysokości i 7,6 cm** głębokości. Bez trudu zmieści się w kieszeni, małym plecaku, torbie czy damskiej torebce.

Urządzenie dysponuje **mocą wyjściową rzędu 100 W,** co spokojnie wystarczy do naładowania smartfona, tabletu, słuchawek czy głośnika Bluetooth, pada do gier, czytnika e-Booków, a nawet notebooka.

W prostokątnej obudowie o białej kolorystyce producent umieścił **trzy złącza: dwa oznaczone na zielono obustronne USB-C (każde z nich obsługuje pełną moc 100 W oraz Power Delivery, o czym za chwilę) i pojedyncze, pomalowane na pomarańczowo USB-A (obsługujące moc 18 W, a także Qualcomm Quick Charge)**. Różne barwy gniazd zażegnują ryzyko ich pomylenia i wyłamania. A co najważniejsze, możliwość **zasilania energią aż trzech podpiętych do tej ładowarki sprzętów jednocześnie** to spore udogodnienie - szczególnie w cyfrowej erze, gdy jesteśmy zewsząd otoczeni elektroniką z akumulatorami. Teraz wystarczy, że zabierzemy w podróż tylko jedną, uniwersalną ładowarkę do wszystkiego.

**Naszpikowana nowoczesną elektroniką**

Trzeba też podkreślić, że ładowarka **Hama GaN** korzysta z dobrodziejstw **dwóch technologii szybkiego ładowania - Qualcomm i Power Delivery (PD).** Qualcomm Quick Charge 2.0/3.0 pozwala na ładowanie nawet czterokrotnie szybciej niż konwencjonalne rozwiązania. Z kolei Power Delivery zapewnia najwydajniejsze i najbezpieczniejsze ładowanie,, przyspieszając cały proces nawet pięciokrotnie. Urządzenie automatycznie rozpoznaje podłączony sprzęt i dostosowuje natężenie prądu do danego akcesorium. Nie musimy się więc obawiać o ryzyko przeciążenia czy zwarcia.

Efekt? Tak oto jesteśmy w stanie **naładować urządzenie do stanu 60 proc. baterii w 30 minut**. Zaś dzięki zastosowaniu technologii GaN, ładowarka chroni baterię, przedłużając jej żywotność.

Katalogowa cena nowej **ładowarki Hama GaN** o **mocy 100 W** wynosi **239,90 zł**.