



## Φορητός φορτιστής με λειτουργία Power Bank

Είναι όχι μόνο ένας έξυπνος φορτιστής Li-ion μπαταριών αλλά και ένα φορητό powerbank, που μπορεί να φορτίσει τις συσκευές σας παντού.



## QC3.0 + PD3.0 Ταχεία φόρτιση

Υποστηρίζει τους πιο σημαντικούς διπλού πρωτοκόλλου γρήγορους φορτιστές, συμβατός με των περισσότερων τηλεφώνων μετασχηματιστές, εύκολος στην προσαρμογή και στη χρήση.

## Μεγάλη συμβατότητα, μεγαλύτερη από 18650

Συμβατός με 3.6V/3.7V Li-ion/IMR/INR/ICR:  
Χωρίς προστασία 18650, 18700, 20700, 21700, με προστασία 18650



### Ακριβής οθόνη & κυκλική (all around) εμφάνιση ενδείξεων

Δείχνει πραγματικό χρόνο φόρτισης/αποφόρτισης ρεύμα και τάση, χωρητικότητα μπαταρίας και φέρει κουμπί εμφάνισης λειτουργικών ενδείξεων για κάθε μπαταρία.





## Γρήγορη φόρτιση Type-C Dual-role με δύο θύρες εισόδου-εξόδου και θύρα USB-A

Οι θύρες Type-C και USB-A μπορούν να χρησιμοποιηθούν και για να φορτίσουν δύο εξωτερικές συσκευές ταυτόχρονα.

\* Ο φορτιστής PB2S μπορεί επίσης να φορτίσει συσκευές "χαμηλού ρεύματος" όπως Bluetooth ακουστικά και λαμπτάκια USB

## DIY ρύθμιση χωρητικότητας σύμφωνα με τις ανάγκες σας

Μπορείτε εσείς να ρυθμίσετε τη χωρητικότητα του powerbank πάνω από 10000mAh+. Αν έχετε αρκετές μπαταρίες μαζί σας, τότε με τον PB2S έχετε σίγουρα έναν εξωτερικό σταθμό φόρτισης.





### Υψηλής ποιότητας αρνητικός πόλος καθιστά την αντίσταση μικρότερη

Ο αρνητικός πόλος του PB2S είναι από εξαιρετικής ποιότητας μέταλλο. Σε σύγκριση με τους φορτιστές προηγούμενης γενιάς, έχει ισχυρότερη αγωγιμότητα και μικρότερη αντίσταση.

### Μαγνητικό κάλυμμα, ανθεκτικό στη σκόνη και στην υγρασία

Ο PB2S έχει μαγνητικό κάλυμμα που τον προστατεύει από σκόνη, υγρά και διάφορα άλλα ατυχήματα, ενώ λειτουργεί και προστατευτικά και για τις ίδιες τις μπαταρίες αποτρέποντας την πτώση τους έξω από τις υποδοχές.





## Ενσωματωμένη κορδέλα για εύκολη αφαίρεση μπαταριών

Μια κορδέλα στη θέση των μπαταριών κάνει ευκολότερη τόσο την τοποθέτηση όσο και την απομάκρυνσή τους, δίνοντας με αυτό τον τρόπο λύση στο πρόβλημα τραυματισμού τους από βίαιη χρήση.



## Υλικό από καουτσούκ

Η επιφάνεια είναι επιστρωμένη από υψηλής ποιότητας καουτσούκ το οποίο καθιστά τη συσκευή απαλή στο άγγιγμα.



## Πατενταρισμένη ασφαλής τεχνολογία

Η τεχνολογία εξισορρόπησης φόρτισης και εκφόρτισης της μπαταρίας καθιστά όλη τη διαθέσιμη χωρητικότητα για χρήση και βιοηθά την αύξηση της διάρκειας ζωής της κάθε μπαταρίας.



## Έξυπνος ανιχνευτής για περισσότερη ασφάλεια

Με το ενσωματωμένο έξυπνο σύστημα ανίχνευσης, ο φορτιστής δε φορτίζει σε περίπτωση αντίστροφης πολικότητας ή βραχυκυκλώματος, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ασφάλεια, μπαταριών, συσκευών και χρηστών.

Σε περίπτωση βραχυκυκλώματος ή αντίστροφης πολικότητας οι ενδείξεις ρεύματος και μπαταρίας θα μηδενιστούν (0).

## Πολλαπλή προστασία για ασφαλή φόρτιση

Ενσωματωμένο σύστημα προστασίας μπορεί αποτελεσματικά να αποτρέψει από βραχυκύκλωμα, υψηλή τάση, αντίστροφη πολικότητα και σε συνδυασμό με τη λειτουργία "απαλής-εκκίνησης", κάνει το φορτιστή ασφαλέστερο.





## Υψηλής ακρίβειας αυτόματη διακοπή μετά την ολοκλήρωση της φόρτισης

Υψηλής ακρίβειας σύστημα MCU σταματά την τάση πάνω από  $\pm 0.05V$  και έτσι ο φορτιστής παύει αυτόματα να φορτίζει, αφού πρώτα έχει φορτίσει πλήρως και με ασφάλεια τις μπαταρίες.

## Προστασία καύσης. Αντοχή και ασφάλεια.

Κατασκευασμένο από υλικό επιβραδυντικής καύσης PC για διάρκεια ζωής και ασφάλεια.



## Η λειτουργία ενεργοποίησης OV ξαναζωντανεύει τις μπαταρίες

Οι περισσότερες μπαταρίες που έχουμε πετάξει είναι απλώς αποφορτισμένες ενώ η λειτουργία ενεργοποίησης OV τις επαναφέρει στη ζωή. Αρχικά εφευρέθηκε από την Xtar και εξακολουθεί να ηγείται της τεχνολογίας. Τοποθετήστε την μπαταρία και αμέσως η συσκευή θα την επαναφέρει αυτόματα.



## Τρία επίπεδα φόρτισης κάνει καλό στις μπαταρίες

Ειδικά σχεδιασμένη μέθοδος φόρτισης TC-CC-CV, με ασφάλεια και αποτελεσματικότητα φορτίζει τις μπαταρίες.

Ο φορτιστής χρησιμοποιεί διερχόμενο ρεύμα (TC) για να "αφυπνήσει" και να προστατέψει τις μπαταρίες όταν η τάση της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή. Όταν η τάση επανέλθει σε φυσιολογικά επίπεδα ο φορτιστής γυρνά τη φόρτιση στο συνεχές ρεύμα (CC). Όταν η μπαταρία φορτιστεί πλήρως, ο φορτιστής ξεκινά φόρτιση συνεχούς τάσης (CV), για να έχασφαλίσει την πλήρη και ασφαλή φόρτιση της μπαταρίας.

## Εγγύηση Υψηλής Ποιότητας

**RoHS** **CE** **FC**

## Προδιαγραφές

| Μοντέλο                 | PB2S                                     |
|-------------------------|--|
| Είσοδος ρεύματος        | QC3.0 & PD3.0 (5V 2A / 9V 2A / 12V 1.5A) |
| Συνεχές ρεύμα           | 2Ax2/2Ax1/1Ax2                           |
| Τέλος Τάσης Φόρτισης    | 4.20±0.05V                               |
| Τέλος Ρεύματος Φόρτισης | ≤120mA                                   |
| USB Έξοδος              | QC3.0 & PD3.0 (5V 2A / 9V 2A / 12V 1.5A) |
| Θερμοκρασία λειτουργίας | 0-40 C°                                  |
| Διαστάσεις              | L125mmxW58mmxH28mm                       |
| Βάρος                   | 85g                                      |