



**NASA**<sup>®</sup>  
**electric**



RECHARGEABLE  
VACUUME CLEANER  
NS-2013



دفترچه راهنمای استفاده از جارو شارژی و کارت گارانتی محصول

لوازم خانگی ناسا الکترونیک<sup>®</sup>

A decorative circular graphic with a gradient from teal to purple. It features a central seal with the text "GUARANTEE 18 Month BEST QUALITY". Below the seal, the text "Rechargeable Vacuum Cleaner" and "NS-2013" is displayed.

GUARANTEE  
18  
Month  
BEST QUALITY

Rechargeable Vacuum Cleaner  
NS-2013



## دفتَرچَه رَاهنمَی اسْتفَادَه از جَارو شَارژِی نَاسَا الِکْتَرِیک مَدَل NS-2013

مَشْتَرِی گَرَامِی از حَسَن سَلِیقَه و اعْتِمَاد شَمَا بَه بَرَنَد نَاسَا الِکْتَرِیک سِیَاسْگَزَارِیم.  
اِیْن دَفْتَرچَه رَاهنمَی جَهت اسْتفَادَهی صَحِیح، اِیْمَن و هَمچَنِین نَکْهَدَارِی بَهْتَر  
دَسْتگَآه تَهِیَه شُدَه اسْت. لَطْفاً قَبْل از اسْتفَادَه از دَسْتگَآه، دَفْتَرچَه رَاهنمَی رَا بَا  
دَقْت مَطَالَعَه کَرْدَه و بَرای اسْتفَادَه‌هَای بَعْدِی نَگْهَدَارِید.



## فهرست

## صفحه

۴.....	هشدارهای مهم ایمنی.....
۵.....	قطعات و متعلقات دستگاه.....
۶.....	راهنمای استفاده از دستگاه به صورت ایستاده.....
۶.....	راهنمای استفاده از جاروشارژی به صورت دستی.....
۷.....	راهنمای شارژ دستگاه.....
۷.....	راهنمای تمیز کردن و نگهداری دستگاه.....
۸.....	مشخصات فنی دستگاه.....
۸.....	گارانتی و خدمات پس از فروش.....
۸.....	عیب یابی.....



**NS-2013**  
Rechargeable  
vacuum cleaner



### هشدارهای مهم ایمنی

از نزدیکترین مراکز خدمات پس از فروش ناسا الکتریک تماس گرفته یا شارژر را به مرکز ارسال نمایید.

۹. از این دستگاه جهت جارو کردن مکان‌های باز، سطوح مرطوب و مایعات استفاده نکنید. این کار باعث شوک الکتریکی، برق گرفتگی و سوختن موتور می‌شود.

۱۰. این دستگاه قابلیت جذب مایعات را ندارد و فقط برای جذب گرد و خاک و محیط‌های خشک طراحی شده است.

۱۱. از دستگاه برای تمیز کردن اجاق گاز و اطراف آن استفاده ننمایید.

۱۲. مراقب باشید که دریچه‌های خروجی هوا پوشیده نشده باشند، در غیر این صورت موجب گرم شدن بیش از حد موتور دستگاه خواهد شد.

۱۳. از جارو کردن اجسام سخت، تیز، ته سیگار، کبریت و ... خودداری نمایید.

۱۴. برای شارژ کردن دستگاه فقط از شارژر مخصوص استفاده کنید. شارژرهای مشابه و دیگر شارژرها باعث آسیب رساندن به دستگاه می‌شوند.

۱۵. قبل از تمیز کردن دستگاه و به منظور جلوگیری از شوک الکتریکی، دوشاخه را از پریز برق بیرون آورید.

۱۶. جهت جلوگیری از آسیب به موتور، از روشن کردن دستگاه بدون فیلتر خودداری کنید.

۱۷. مخزن گرد و خاک را به صورت منظم خالی کنید، تا قدرت مکش دستگاه کاهش نیابد.

۱۸. از لمس کردن دستگاه و شارژر با دست خیس خودداری کنید.

### هشدار

• از انداختن باتری در آتش خودداری نمایید، ممکن است منجر به انفجار گردد.

• هنگام تعویض باتری، از باتری‌های غیر قابل شارژ استفاده ننمایید. به منظور تعویض باتری با خدمات پس از فروش ناسا الکتریک تماس بگیرید.

• این دستگاه دارای باتری‌هایی است که می‌بایست توسط افراد ماهر و متخصص تعویض گردند.

• فقط از واحد تغذیه جدا شدنی با مدل

لطفاً قبل از استفاده از دستگاه، هشدارهای مهم ایمنی، راهنمای نصب قطعات و راهنمای استفاده از دستگاه را مطالعه کنید.

۱. قبل از استفاده از دستگاه بررسی کنید که ولتاژ برق منطقه شما با ولتاژ برق نوشته شده بر روی دستگاه مطابقت داشته باشد.

۲. این وسیله برای استفاده توسط افراد (از جمله کودکان) با ناتوانی فیزیکی، حسی و عقلی یا افراد بی‌تجربه و ناآگاه طراحی نشده است، مگر اینکه با حضور سرپرست مسئول در قبال ایمنی آن‌ها و نظارت یا دستورالعمل استفاده از وسیله باشد.

۳. کودکان باید سرپرستی و نظارت شوند تا اطمینان حاصل شود که با وسیله بازی نمی‌کنند.

۴. این وسیله برای مصارف خانگی طراحی شده است و برای مصارف صنعتی مناسب نمی‌باشد.

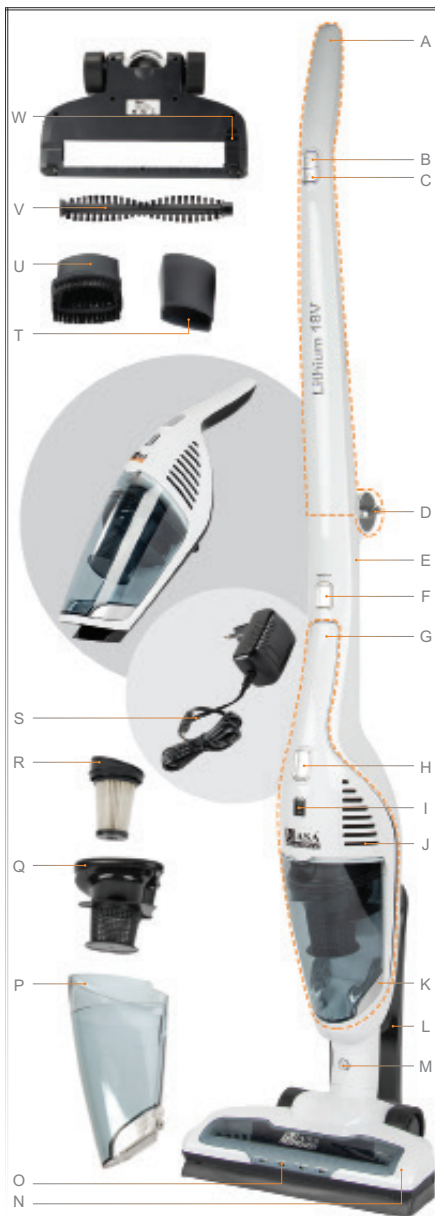
۵. در صورت بروز هر گونه مشکل و خرابی در هر یک از اجزای دستگاه اعم از کابل تغذیه، شارژر و دوشاخه هرگز از دستگاه استفاده نکرده و فوراً با یکی از نزدیکترین مراکز خدمات پس از فروش ناسا الکتریک تماس گرفته یا دستگاه را به مرکز ارسال نمایید.

۶. در صورت خرابی یک قطعه از اجزای دستگاه خودسرانه آن را با قطعات مشابه تعویض نکنید و حتماً با خدمات پس از فروش ناسا الکتریک تماس بگیرید. (لطفاً جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱۴۵۱۱۴ تماس بگیرید.)

• پس از استفاده طولانی مدت ممکن است قسمت فلزی باتری یا اتصالات آن دچار اکسیداسیون شود و طول عمر و کارایی باتری لیتیومی را کاهش دهد. به دقت و به طور مرتب هرگونه پسماند/زنگ‌زدگی را پاک کنید تا مطمئن شوید باتری و شارژر قابلیت اتصال کامل دارند.

۷. جارو شارژی را در مجاورت اجسام گرم مانند بخاری و هیتر قرار ندهید.

۸. در صورتی که در شارژر دستگاه، مشکلی وجود داشت، از آن استفاده ننمایید و با یکی



NS-2013 که به همراه محصول ارائه شده است جهت شارژ دستگاه استفاده نمایید.  
 • دکمه D به معنای واحد تغذیه‌ی جدا شدنی است.

### قطعات و متعلقات دستگاه

A	دسته‌ی تاشو
B	کلید روشن/خاموش
C	کلید تغییر سرعت
D	ضامن تا شدن دسته‌ی تاشو
E	پایه
F	کلید جداسازی دستگاه اصلی
G	دستگاه اصلی
H	کلید روشن/خاموش (جهت استفاده از بدنه اصلی دستگاه بدون دسته بلند)
I	نشانگر میزان باتری و شارژ دستگاه
J	دریچه‌ی خروجی هوا
K	ضامن جداسازی مخزن گرد و خاک
L	شارژر
M	کلید آزادسازی برس توربو
N	برس توربو
O	لامپ LED
P	مخزن گرد و خاک
Q	جایگاه فیلتر هپا
R	فیلتر هپا
S	آداپتور
T	ابزار مخصوص گوشه
U	برس گردگیر
V	برس مویی
W	گیره‌ی قفل برس مویی



## راهنمای استفاده از دستگاه به صورت ایستاده

۱. ابتدا فیلتر هپا "HEPA" را داخل جایگاه فیلتر قرار دهید. سپس دستگیره‌ی فیلتر را در جهت حرکت عقربه‌های ساعت بچرخانید، تا دستگیره‌ی روی فیلتر با برجستگی روی جایگاه فیلتر هم‌تراز باشد. (مطابق تصاویر ۱-۲ و ۱-۱)

۲. مجموعه‌ی فیلتر هپا "HEPA" که شامل فیلتر و جایگاه فیلتر می‌شود را در جهت درست داخل مخزن گرد و خاک قرار دهید. (مطابق تصویر ۱-۳)

۳. مخزن گرد و خاک را در جایگاه خود بر روی دستگاه اصلی بگذارید و آن را به سمت پایین فشار دهید، تا صدای تیک شنیده شود و مخزن در جایگاه اصلی خود قرار گیرد. (مطابق تصویر ۱-۴)

**نکته:** برای جاسازی مخزن گرد و خاک، ابتدا قسمت بالایی مخزن را که تورفتگی دارد زیر زبانه‌ی دستگاه اصلی قرار دهید. سپس مخزن گرد و خاک را به سمت پایین فشار دهید، تا صدای تیک شنیده شود و مخزن در جای خود قرار گیرد.

۴. دستگاه اصلی را بر روی جایگاه خود قرار دهید و آن را به سمت پایین فشار دهید. تا صدای تیک شنیده شود و دستگاه اصلی بر روی پایه قفل شود. (مطابق تصویر ۱-۵)

۵. برس توربو را به دهانه‌ی مکش پایه وصل کنید. (مطابق تصویر ۱-۶)

**نکته:** برس توربو در محل اتصال به پایه، قابلیت چرخش ۱۸۰ درجه دارد.

۶. بعد از اینکه از پر بودن باتری اطمینان حاصل کردید، کلید روشن/خاموش پایه را فشار دهید، تا دستگاه روشن شود.

۷. جاروشاژری تنها در حالت ایستاده قابلیت تنظیم سطح مکش را دارد و با فشار دادن کلید سرعت می‌توانید سرعت را در دو سطح نرمال و سریع تنظیم کنید.



## راهنمای استفاده از جاروشاژری به صورت دستی

۱. ابتدا فیلتر هپا "HEPA" را داخل جایگاه فیلتر قرار دهید. سپس دستگیره‌ی فیلتر را در جهت حرکت عقربه‌های ساعت بچرخانید، تا دستگیره‌ی روی فیلتر با برجستگی روی جایگاه فیلتر هم‌تراز باشد. (مطابق تصاویر ۱-۲ و ۱-۱)

۲. مجموعه‌ی فیلتر هپا "HEPA" که شامل فیلتر و جایگاه فیلتر می‌شود را در جهت درست داخل مخزن گرد و خاک قرار دهید. (مطابق تصویر ۱-۳)

۳. مخزن گرد و خاک را در جایگاه خود بر روی دستگاه اصلی بگذارید و آن را به سمت پایین فشار دهید، تا صدای تیک شنیده شود و مخزن در جایگاه اصلی خود قرار

گیرد. (مطابق تصویر ۱-۴)

۴. برای جداسازی دستگاه اصلی از پایه، کلید اصلی از پایه، کلید جداسازی دستگاه اصلی را فشار دهید، تا امکان استفاده از جاروشاژری به صورت دستی فراهم شود. (مطابق تصویر ۲)

۵. کلید روشن/خاموش دستگاه اصلی را فشار دهید، تا دستگاه روشن شود.

۷. در صورت نیاز ابزار مخصوص شکاف یا برس گردگیر را به دهانه‌ی مکش دستگاه اصلی وصل کنید.



## راهنمای شارژ دستگاه

- گرم شدن باتری به هنگام شارژ، کاملاً طبیعی است.
- مدت زمان لازم برای شارژ کامل دستگاه تقریباً «۴» ساعت است و مدت زمان کارکرد تقریباً «۲۵» دقیقه می‌باشد.
- دستگاه باید به صورت دوره‌ای حداقل ۲ بار در ماه شارژ شود، تا باتری دشارژ نگردد. حتی اگر برای مدت طولانی قصد استفاده از دستگاه را نداشته باشید، باتری را به صورت دوره‌ای شارژ کنید.

## راهنمای تمیز کردن و نگهداری دستگاه

۱. کلید آزادسازی برس توربو را فشار دهید و برس توربو را به سمت پایین بکشید، تا از پایه جدا شود.
۲. برس توربو را بررسی کنید و در صورت گیر کردن مو، پرز و ... گیره‌ی قفل برس را باز کنید و برس مویی را بیرون آورید.
۳. برس مویی و محل قرارگیری آن را کاملاً تمیز کنید. سپس برس مویی را داخل برس توربو در جایگاه خود قرار دهید.
۴. گیره‌ی قفل برس مویی را ببندید.
۵. ضامن جداسازی مخزن گرد و خاک را فشار دهید و مخزن را به سمت بیرون بکشید، تا مخزن از دستگاه جدا شود.
۶. دستگیره‌ی فیلتر را گرفته و مجموعه‌ی فیلتر به همراه جایگاه فیلتر را به سمت بیرون بکشید.
۷. مخزن گرد و خاک را خالی کنید و با آب بشویید. سپس مخزن را با دستمالی نرم خشک کنید.
۸. دستگیره‌ی فیلتر هپا "HEPA" را بگیریید و آن را در خلاف جهت حرکت عقربه‌های ساعت بچرخانید، تا فیلتر از حالت قفل خارج شود.
۹. فیلتر هپا "HEPA" را بردارید و آن را گردگیری کنید.
۱۰. جایگاه فیلتر را با آب بشویید و با دستمالی نرم خشک نمایید.
- قبل از استفاده‌ی مجدد از دستگاه، از خشک بودن مخزن و جایگاه فیلتر اطمینان حاصل کنید .

۱. شارژر و پایه‌ی شارژر را در یک راستا قرار داده و آن‌ها را به هم وصل کنید.
۲. سوکت کابل آداپتور را به شارژر و دوشاخه‌ی آداپتور را به پریز برق وصل کنید. (مطابق تصویر ۳)
۳. دستگاه را به درستی بر روی پایه‌ی شارژر بگذارید، به این صورت که گیره‌ی نگه‌دارنده‌ی پایه داخل شیار شارژر قرار گیرد.
۴. دستگاه را در دمای محیط شارژ کنید و



- از شارژ کردن باتری در دمای زیر صفر درجه سانتی‌گراد یا بالای ۱۸ الی ۳۵ درجه سانتی‌گراد خودداری نمایید. در صورتی که دمای باتری بیش از حد بالا یا پایین باشد باتری شارژ نمی‌شود.
- هنگام شارژ شدن دستگاه، چراغ نشانگر میزان باتری و شارژ دستگاه به رنگ آبی روشن می‌شود و وضعیت باتری از کم به زیاد به صورت پله‌ای نوسان می‌کند.
- زمانی که چراغ نشانگر میزان باتری ثابت شد، نشانگر این است که دستگاه کاملاً شارژ شده است. پس از شارژ کامل باتری، چراغ نشانگر خاموش خواهد شد.
- روشن بودن چراغ نشانگر میزان باتری به‌صورت چشم‌کزن، نشان دهنده‌ی کم بودن باتری می‌باشد. در این حالت دستگاه نیاز به شارژ مجدد دارد.





## مشخصات فنی آداپتور

In put	Power 220-240 V
	50 Hz
	0.3 A
Out put	Power 22 V
	500 mA

## انبار کردن و نگهداری از دستگاه

- قبل از بسته‌بندی مجدد محصول، از خشک بودن قطعات و بدنه‌ی دستگاه اطمینان حاصل نمایید.
- لطفاً پس از اتمام کار با دستگاه، آن را مجدداً بسته‌بندی کنید و در جای خشک و به دور از رطوبت قرار دهید.

## مشخصات فنی دستگاه

توان	۱۰۵ وات
ظرفیت باتری	۲۰۰۰ میلی آمپر
نوع باتری	۱۸ ولت Li-ion

## گارانتی و خدمات پس از فروش

این دستگاه دارای ۱۸ ماه گارانتی و ۵ سال خدمات پس از فروش می‌باشد. جهت اطلاع از شرایط گارانتی و خدمات پس از فروش، به برگه‌ی ضمانت‌نامه در انتهای دفترچه مراجعه کنید یا با شماره‌ی ۰۲۱۴۵۱۱۴ تماس حاصل فرمایید.

## عیب‌یابی

مشکل	علت احتمالی	راه حل
عدم شارژ شدن دستگاه	عدم اتصال درست شارژر	بررسی کنید که جاروشارژی به صورت درست بر روی پایه‌ی شارژر قرار گرفته باشد.
	خرابی پریز برق	اتصال کابل آداپتور به پریز برق را بررسی کنید و از اتصال صحیح آداپتور به پریز برق مطمئن شوید.
	عدم جریان برق در پریز	از خراب نبودن پریز برق و وجود جریان برق در پریز اطمینان حاصل کنید.
	خراب شدن یا به پایان رسیدن عمر باتری	از سالم بودن باتری و تمام نشدن عمر آن مطمئن شوید و در صورت معیوب بودن یا به اتمام رسیدن عمر باتری، آن را تعویض کنید.
عدم مکش مناسب	پر بودن مخزن گرد و خاک	مخزن گرد و خاک را تخلیه کنید.
	مسدود شدن مسیر مکش جارو شارژی (دهانه‌ی مکش برس توربو، دهانه‌ی مکش برس‌ها)	مسیر مکش را بررسی کرده و عامل موجب انسداد را بردارید.
	تجمع بیش از اندازه‌ی مو، پرز و آلودگی توسط برس مویی	برس مویی را بررسی کنید و در صورت مشاهده تجمع مو، پرز و آلودگی‌ها و ... نسبت به تمیز کردن آن اقدام کنید.
گرم شدن بیش از اندازه جاروشارژی	کثیف شدن و مسدود شدن فیلتر هوا	بعد از هر بار استفاده از دستگاه، فیلتر هوا را گردگیری کنید و در صورت نیاز فیلتر را تعویض نمایید.
	استفاده‌ی طولانی مدت و بدون وقفه	جاروشارژی را خاموش کنید و اجازه دهید خنک شود.
	کثیف شدن بیش از حد فیلتر	فیلتر را از نظر میزان جذب گرد و خاک و آلودگی بررسی کنید و آن را گردگیری کرده یا تعویض نمایید.
پر بودن مخزن گرد و خاک		مخزن گرد و خاک را تخلیه کنید.

## Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
The device does not charge	Charger not connected properly	Check that the charger is properly positioned on the charger stand.
	Power outlet failure	Check the adapter cable to the power outlet and make sure that the adapter is properly connected to the power outlet.
	No power at the outlet	Make sure the power outlet is not damaged and there is power in the outlet.
	Damaged or running out of battery life	Make sure the battery is healthy and does not run out of life, and replace it if the battery is defective or out of date.
Lack of proper suction	Filling of the dust tank	Drain the dust tank and clean it.
	Rechargeable vacuum cleaner suction path blocked (Turbo brush suction nozzle, brush suction nozzle)	Investigate the suction path and remove the blocking agent.
	Excessive accumulation of hair, lint and contamination by the hair brush	Check the hair brush and if it sees accumulation of hair, lint and dirt, etc., clean it.
	Dirty and clogged "HEPA" filter	Dust the "HEPA" filter after each use of the device and replace the filter if necessary.
Overheating of the rechargeable vacuum cleaner	Long-term and uninterrupted use	Turn off the rechargeable vacuum cleaner and let it cool.
	The filter becomes too dirty	Check the filter for dust absorption and contamination and dust or replace it.
	Filling of the dust tank	Empty the dust tank.

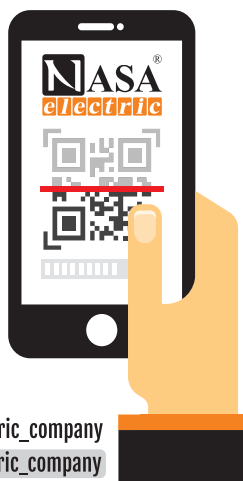
QR کدهای زیر را با تلفن همراه اسکن کنید:  
 ۱. روش استفاده صحیح از محصول را در فیلم آموزشی ببینید.  
 ۲. روش‌های بهره‌مندی از خدمات پس از فروش و فعال‌سازی گارانتی را در وبسایت ناسا سرویس به آدرس [www.nasaservice.com](http://www.nasaservice.com) دنبال کنید.



۲ فعال‌سازی گارانتی و خدمات پس از فروش



۱ فیلم آموزشی استفاده صحیح از دستگاه



 [www.nasa-electric.com](http://www.nasa-electric.com)  
 [www.nasaservice.com](http://www.nasaservice.com)

 [nasa\\_electric\\_company](https://t.me/nasa_electric_company)  
 [nasa\\_electric\\_company](https://www.instagram.com/nasa_electric_company)



- When the device is charging, the battery indicator light and the device will be charged.
- 4.** Charge the device at room temperature and do not charge the battery below zero degrees Celsius or above 18 to 35 degrees Celsius. The battery will not charge if the battery temperature is too high or too low.
- When the device is charging, the battery indicator and charge indicator light turns blue and the battery status fluctuates more or less in steps.
- When the battery indicator light is fixed, the device is fully charged. The indicator light will turn off after the battery is fully charged.
- A flashing indicator light on the battery level indicates a low battery charge. In this case, the device needs to be recharged.
- It is perfectly normal for the battery to overheat while charging.
- The time required to fully charge the device is “4” hours and the operating time is “25” minutes.
- The device should be charged periodically at least twice a month, so that the battery is not discharged. Even if you do not intend to use the device for a long time, charge the battery periodically.

### Clean and maintenance guide

- 1.** Press the turbo brush release button and pull the turbo brush down to detach it from the base.
- 2.** Check the turbo brush and if the hair, lint, etc. get stuck, open the brush lock clip and take out the hair brush.
- 3.** Thoroughly clean the hairbrush and its location. Then insert the hairbrush into the turbo brush.
- 4.** Close the lock of the hairbrush.
- 5.** Press the dust tank release toggle and pull the tank out to remove the tank from the device.
- 6.** Grasp the filter handle and pull out the filter assembly along with the filter holder.
- 7.** Empty the dust tank and rinse with water. Then dry the tank with a soft cloth.
- 8.** Hold the “HEPA” filter knob and turn it

counterclockwise to release the filter.

**9.** Remove the “HEPA” filter and dust it.

**10.** Wash the filter holder with water and dry it with a soft cloth.

- Before using the device again, make sure that the tank and the filter holder are dry.

### Product storage & maintenance

- Before repacking the product make sure that’s the parts & the body of the device are dry.
- Please repack the device after finishing work and place it in a dry place away from wet.

### Technical specifications

Power	105 W
Frequency	50 Hz
Battery type	Li-ion 18 V

### Adapter technical specifications

In put	Power 220-240 V
	50 Hz
	0.3 A
Out put	Power 22 V
	500 mA

### Guarantee and after sales service

This device has 18-month guarantee and 5 years after sales service, for more information about guarantee and after sales service condition please read the guarantee sheet in the end of this user manual or call +982145114.

### Using the device standing up guide

1. First, insert the “HEPA” filter into the filter housing. Then turn the filter handle clockwise so that handle on filter is flush with the protrusion on the filter housing. (As shown in Figures 1-1, 1-2)

2. Place the “HEPA” filter assembly, which includes the filter and filter position, in the correct direction inside the dust tank. (As shown in Figure 1-3)

3. Place the dust tank in its place on the main body and push it down until a tick is heard and the tank is in its original position. (As shown in Figure 1-4)

**Note:** To embed the dust tank, first place the recessed top of the tank under the main body tab. Then push the dust tank down until a tick is heard and the tank is in place.

4. Place the main body on your seat and push it down. Until a tick is heard and the main body is locked on the base. (As shown in Figure 1-5)

5. Attach the turbo brush to the base suction port. (As shown in Figure 1-6)

**Note:** The turbo brush can be rotated at the 180 degrees with the standing handle.

6. After making sure the battery is full, press the on/off button on the stand to turn on the device.

7. Rechargeable vacuum cleaner can adjust the suction level only when standing, and by pressing the speed button, you can adjust the speed to 2 levels, normal and fast.

### Using the vacuum cleaner manually guide

1. First, insert the “HEPA” filter into the filter housing. Then turn the filter handle clockwise so that handle on the filter is flush with the protrusion on the filter housing. (As shown in Figures 1-1, 1-2)

2. Place the “HEPA” filter assembly, which includes the filter and filter position, in the correct direction inside the dust tank. (As shown in Figure 1-3)

3. Place the dust tank in its place on the main body and push it down until a tick is heard and the tank is in its original position. (As shown in Figure 1-4)

4. To separate the main body from the base, press the button to separate the main body, to allow the device to be used manually. (As shown in Figure 2)

5. Press the on/off button on the main body to turn on the device.

6. If necessary, attach the corner tool or dusting brush to the suction port of the main body.



### Device charging guide

1. Align the charger and the charger base and connect them.

2. Connect the adapter cable socket to the charger and the adapter plug to the power outlet. (As shown in Figure 3)

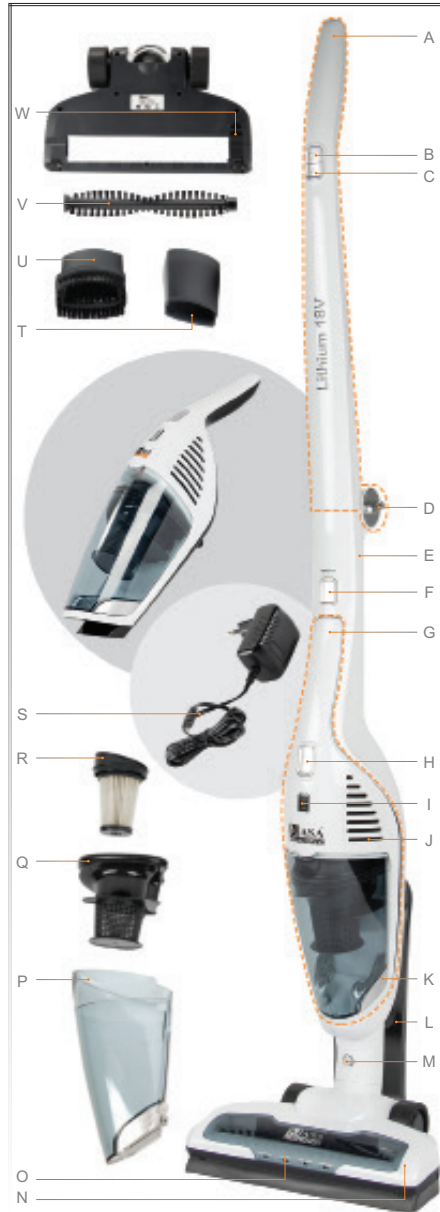
3. Place the device correctly on the charger base, with the base retaining clip inside the charger slot.





## Device parts & accessories

A	Foldaway handle
B	On/Off button
C	Speed button
D	Latch folding handle
E	Standing base
F	Main device uninstall button
G	Main device
H	On/Off button main body
I	Indicates the amount battery charge of device
J	Air outlet
K	Dust tank separation latch
L	Charger
M	Turbo brush eject button
N	Turbo brush
O	LED light
P	Dust tank
Q	HEPA filter position
R	HEPA filter
S	Adapter
T	Corner tool
U	Dust brush
V	Brush
W	Brush latch lock



### Important safety warnings

Please read the important safety warnings, parts installation guide and user manual before using the device.

**1.** before using the device, make sure that the voltage of your area matches the voltage of the device.

**2.** This appliance is not intended for use by person (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

**3.** Children should be supervised and restricted to ensure that they do not play with the device.

**4.** This device is designed for home use and similar purposes and is not suitable for industrial use.

**5.** If any problems or breakdowns in any of the components of device, including the power cable, charger and plug, never use the appliance and immediately contact one of the nearest certified NASA Electric after-sales service centers or send the device to the center.

**6.** In case of failure of a part of the device, do not replace it with similar parts and be sure to contact NASA Electric after sales service. (Please call +982145114 for more information.)

- After prolonged use, the metal part of the battery or its connections may oxidise, reducing the longevity and efficiency of the lithium battery. Carefully and regularly clean any residue/corrosion to make sure the battery is fully connected to the charger base.

**7.** Do not place the vacuum cleaner near hot objects such as heaters.

**8.** If there is a problem with the device charger, do not use the charger and call one of the nearest NASA Electric after-sales service centers or send the charger to the center.

**9.** Do not use this appliance to sweep open areas, wet surfaces and liquids. This causes electric shock, electric shock and motor burn.

**10.** This device is not capable of absorbing liquids and is designed only to absorb dust and dry environments.

**11.** Do not use the appliance to clean the stove and its surroundings.

**12.** Be careful that the air outlets are not closed, otherwise the motor will overheat.

**13.** Avoid sweeping hard, sharp objects, cigarette butts, matches, etc.

**14.** Use only a special charger to charge the device. Similar chargers and other chargers can damage the device.

**15.** Unplug the appliance before cleaning it to prevent electric shock.

**16.** To prevent damage to the motor, do not turn on the device without a filter.

**17.** Empty the dust tank regularly, so as not to reduce the suction power of the device.

**18.** Do not touch the device and charger with wet hands.

#### Warnings:

- Do not throw the battery in the fire, it may cause an explosion.

- Do not use non-rechargeable batteries when replacing the battery. Contact NASA Electric after-sales service to replace the battery.

- This device contains batteries that must be replaced by skilled and expert people.

- Use only the detachable power supply with model NS-2013 that comes with the product to charge the device.

-  means a detachable feeding unit.

**Contents**

**Pages**

Important safety warnings.....3

Device parts & accessories.....4

Using the device standing up guide.....5

Using the vacuum cleaner manually guide.....5

Device charging guide.....5

Clean and maintenance guide.....6

Technical specifications.....6

Guarantee and after sales service.....6

Troubleshooting.....7



**NS-2013**  
Rechargeable  
vacuum cleaner



## NASA electric Rechargeable vacuum cleaner NS-2013 User manual

Thank you for your tact and trust in the NASA electric brand. This user manual has been prepared for suitable use as well as better maintenance of device. Please read carefully before using the appliance and keep it well for next uses.







How to use the product    ⊕ After sales service



ISO  
9001:2015

RECHARGEABLE VACUUME  
CLEANER NS-2013

