



EN

Quick start guide

Laptop charger

NBARF4510FBK



For more information see the extended manual online:
ned.is/nbarf4510fbk

Parts list

[Image A]

- ① AC adapter

② DC connector
- ③ DC cable

④ AC cable

Installation of the AC adapter

[Image B]

Connect the AC cable ④ with the AC adapter ①.

- ① Please check the original manual of the laptop for correct instructions on connecting the charger to the device.

The product is now ready for use.

Charge the laptop

[Image C]

1. Connect the AC cable ④ to the mains.
2. Connect the DC connector ② to the laptop.
- The AC adapter now charges the battery and powers the laptop.

Specifications

Product	Laptop charger 45 W
Article number	NBARF4510FBK
EAN	5412810314775
Dimensions (l x w x h)	37 x 90 x 27 mm
Dimensions DC connector	4,5 x 3,0 mm center pin
Weight	278 g
Output voltage	19.50 VDC
Output current	2,31 A
Power	45 W
Operating temperature	~20...+50°C

NL

Verkorte handleiding

Laptop adapter

NBARF4510FBK



Zie voor meer informatie de uitgebreide handleiding online:
ned.is/nbarf4510fbk

Onderdelenlijst

[Afbeelding A]

- ① AC-adapter

② DC-connector
- ③ DC-kabel

④ AC-kabel

Installatie van de AC-adapter

[Afbeelding B]

Verbind de AC-kabel ④ met de AC-adapter ①.

- ① Raadpleeg de originele handleiding van de laptop voor de juiste instructies over het verbinden van de adapter met het apparaat.

Het product is nu gereed voor gebruik.

De laptop opladen

[Afbeelding C]

1. Sluit de AC-kabel ④ aan op het lichtnet.
2. Verbind de DC-connector ② met de laptop.

De AC-adapter laadt nu de batterij op en voedt de laptop aan.

Specificaties

Product	Laptop adapter 45 W
Artikelnummer	NBARF4510FBK
EAN	5412810314775
Afmetingen (l x b x h)	37 x 90 x 27 mm
Afmetingen DC-connector	4,5 x 3,0 mm middenpool
Gewicht	278 g
Uitgangsspanning	19.50 VDC
Uitgangsstroom	2,31 A
Vermogen	45 W
Bedrijfstemperatuur	~20...+50°C

DE

Kurzanleitung

Laptop-Ladegerät

NBARF4510FBK



Für weitere Informationen beachten Sie die erweiterte Anleitung online:
ned.is/nbarf4510fbk

Teileliste

[Abbildung A]

- ① Netzteil

② Adapterstecker
- ③ Adapterkabel

④ Netzkabel

Installation des Netzteils

[Abbildung B]

Verbinden Sie das Netzkabel ④ mit dem Netzteil ①.

- ① Beachten Sie bitte die Originalanweisungen des Laptop-Herstellers für korrekte Anweisungen zum Anschluss des Ladegeräts an Ihr Gerät.
- Das Produkt kann jetzt verwendet werden.

Aufladen des Laptop

[Abbildung C]

1. Verbinden Sie das Netzkabel ④ mit dem Netzanschluss.
2. Verbinden Sie den Adapterstecker ② mit dem Laptop.
- Das Netzteil lädt nun den Akku auf und versorgt den Laptop mit Strom.

Spezifikationen

Produkt	Laptop-Ladegerät 45 W
Artikelnummer	NBARF4510FBK
EAN	5412810314775
Größe (L x B x H)	37 x 90 x 27 mm
Länge des Adapterkabels	4,5 x 3,0 mm mittlerer Pin
Gewicht	278 g
Ausgangsspannung	19.50 VDC
Ausgangsstrom	2,31 A
Leistung	45 W
Betriebstemperatur	~20...+50°C

ES

Guía de inicio rápido

Cargador para portátiles

NBARF4510FBK



Para más información, consulte el manual ampliado en línea:
ned.is/nbarf4510fbk

Lista de piezas

[Imagen A]

- ① Adaptador de CA

② Conector CC
- ③ Cable CC

④ Cable CA

Instalación del adaptador de CA

[Imagen B]

Conecte el cable CA ④ al adaptador de CA ①.

- ① Por favor, consulte el manual original del ordenador portátil para

obtener instrucciones correctas sobre cómo conectar el cargador al dispositivo.

El producto está listo para su uso.

Cargar el portátil

[Imagen C]

1. Conecte el cable CA ④ a la red eléctrica.
2. Conecte el conector CC ② al portátil.

El adaptador de CA está cargando ahora la batería y alimenta el portátil.

Especificaciones

Producto	Cargador para portátiles 45 W
Número de artículo	NBARF4510FBK
EAN	5412810314775
Dimensiones (L x An x Al)	37 x 90 x 27 mm
Dimensiones del conector CC	4,5 x 3,0 mm clavija central
Peso	278 g
Tensión de salida	19.50 VDC
Corriente de salida	2,31 A
Potencia	45 W
Temperatura de funcionamiento	~20...+50°C

FR

Guide de démarrage rapide

Chargeur d'ordinateur portable

NBARF4510FBK



Pour plus d'informations, consultez le manuel détaillé en ligne :
ned.is/nbarf4510fbk

Liste des pièces

[Image A]

- ① Adaptateur CA

② Connecteur CC
- ③ Câble CC

④ Câble CA

Installation de l'adaptateur secteur

[Image B]

Connectez le câble CA ④ avec l'adaptateur secteur ①.

- ① Veuillez consulter le manuel original de l'ordinateur portable pour connaître les instructions correctes sur la connexion du chargeur à l'appareil.

Le produit est maintenant prêt à être utilisé.

Chargez l'ordinateur portable

[Image C]

1. Connectez le câble CA ④ au secteur.
2. Branchez le connecteur CC ② sur l'ordinateur portable.
- L'adaptateur secteur charge maintenant la batterie et alimente l'ordinateur portable.

Spécifications

Produit	Chargeur d'ordinateur portable 45 W
Article numéro	NBARF4510FBK
EAN	5412810314775
Dimensions (L x l x H)	37 x 90 x 27 mm
Dimensions du connecteur CC	4,5 x 3,0 mm broche centrale
Poids	278 g
Tension de sortie	19.50 VDC
Intensité de sortie	2,31 A
Puissance	45 W
Température fonctionnement	~20...+50°C

IT

Guida rapida all'avvio

Caricabatterie per laptop

NBARF4510FBK



Per maggiori informazioni vedere il manuale esteso online:
ned.is/nbarf4510fbk

Elenco parti

[Immagine A]

- ① Adattatore CA

② Connettore CC
- ③ Cavo CC

④ Cavo CA

Installazione dell'adattatore CA

[Immagine B]

Collegare il cavo CA ④ all'adattatore CA ①.

- ① Fare riferimento al manuale originale del laptop per le corrette istruzioni di collegamento del caricabatterie al dispositivo.
- Il prodotto ora è pronto all'uso.

Carica del laptop

[Immagine C]

1. Collegare il cavo CA ④ alla rete.
2. Collegare il connettore CC ② al laptop.

Ora l'adattatore CA ricarica la batteria e alimenta il laptop.

Specifiche

Prodotto	Caricabatterie per laptop 45 W
Numero articolo	NBARF4510FBK
EAN	5412810314775
Dimensioni (p x l x a)	37 x 90 x 27 mm
Dimensioni connettore CC	4,5 x 3,0 mm perno centrale
Peso	278 g
Tensione in uscita	19.50 VDC
Corrente in uscita	2,31 A
Potenza	45 W
Temperatura di funzionamento	~20...+50°C

PT

Guia de iniciação rápida

Carregador para computador portátil

NBARF4510FBK



Para mais informações, consulte a versão alargada do manual on-line:
ned.is/nbarf4510fbk

Lista de peças

[Imagem A]

- ① Adaptador AC

② Conetor DC
- ③ Cabo DC

④ Cabo AC

Instalação do adaptador AC

[Imagem B]

Ligue o cabo AC ④ ao adaptador AC ①.

- ① Consulte as instruções corretas para ligação do carregador ao dispositivo no manual original.

O produto está agora pronto a ser usado.

Carregue o computador portátil

[Imagem C]

1. Ligue o cabo AC ④ à corrente.
2. Ligue o conetor DC ② ao computador portátil.
- O adaptador AC carrega agora a bateria e alimenta o computador portátil.

Especificações

Produto	Carregador para computadores portáteis 45 W
Número de artigo	NBARF4510FBK
EAN	5412810314775
Dimensões (c x l x a)	37 x 90 x 27 mm
Dimensões do conetor DC	4,5 x 3,0 mm pino central
Peso	278 g
Tensão de saída	19.50 VDC
Corrente de saída	2,31 A
Potência	45 W
Temperatura de funcionamento	~20...+50°C

DA

Vejlledning til hurtig start

Oplader til laptop

NBARF4510FBK



Yderligere oplysninger findes i den udvidede manual online:
ned.is/nbarf4510fbk

Liste over dele

[Billede A]

- ① Vekselstrømsadapter

② Jævnstrømsforbindelse
- ③ Jævnstrømskabel

④ Vekselstrømskabel

Installation af vekselstrømsadapteren

[Billede B]

Slut vekselstrømskablet ④ til vekselstrømsadapteren ①.

- ① Se venligst den originale vejledning til laptoppen for korrekte anvisninger angående tilslutning af opladeren til enheden.

Produktet er nu klar til brug.

Oplad laptoppen

[Billede C]

1. Slut vekselstrømskablet ④ til strømforsyningen.
2. Slut jævnstrømsforbindelsen ② til laptoppen.
- Vekselstrømsadapteren oplader nu batteriet og forsyner strøm til laptoppen.

Specifikationer

Produkt	Oplader til laptop 45 W
Varenummer	NBARF4510FBK
EAN	5412810314775
Mål (l x b x h)	37 x 90 x 27 mm
Jævnstrømsforbindelsens mål	4,5 x 3,0 mm Opladerstik
Vægt	278 g
Udgangsspænding	19.50 VDC
Udgangsstrøm	2,31 A
Effekt	45 W
Driftstemperatur	~20...+50°C

NO

Hurtigguide

Lader til bærbar datamaskin

NBARF4510FBK



For mer informasjon, se den fullstendige bruksanvisningen på nett:
ned.is/nbarf4510fbk

Liste over deler

[Bilde A]

- ① AC-adapter

② DC-kontakt
- ③ DC-kabel

④ AC-kabel

Installere AC-adapteren

[Bilde B]

Koble AC-kabelen ④ til AC-adapteren ①.

- ① Referer til den opprinnelige håndboken for den bærbare datamaskinen for riktige instruksjoner om hvordan du kobler laderen til apparatet.

Produktet er nå klart til bruk.

Lade den bærbare datamaskinen

[Bilde C]

1. Koble AC-adapteren ④ til nettspenning.
2. Koble DC-kontakten ② til den bærbare datamaskinen.
- AC-adapteren lader nå batteriet og gir strøm til datamaskinen.

Spesifikasjoner

Produkt	Lader til bærbar datamaskin 45 W
Artikkelnummer	NBARF4510FBK
EAN	5412810314775
Dimensjoner (L x B x H)	37 x 90 x 27 mm
Dimensjon DC-kontakt	4,5 x 3,0 mm senterpinne
Vekt	278 g
Utgangsspenning	19.50 VDC
Utgangsstrøm	2,31 A
Effekt	45 W
Driftstemperatur	~20...+50°C

SV

Snabbstartsguide

Laddare till bärbar dator

NBARF4510FBK



För ytterligare information, se den utökade manualen online:
ned.is/nbarf4510fbk

Dellista

[Bild A]

- ① AC-adapter

② DC-kontakt
- ③ DC-kabel

④ AC-kabel

Installation av AC-adaptern

[Bild B]

Anslut AC-kabeln ④ till AC-adaptern ①.

- ① Se originalbruksanvisningen för den bärbara datorn för korrekta anvisningar om anslutning av laddaren till enheten.

Produkten är nu klar för användning.

Ladda den bärbara datorn

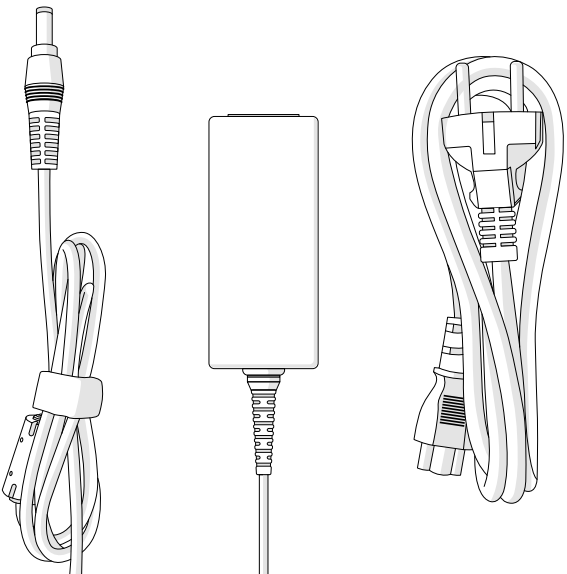
[Bild C]

1. Anslut AC-kabeln ④ till elnätet.
2. Anslut DC-kontakten ② till den bärbara datorn.
- AC-adaptern laddar nu batteriet och förser den bärbara datorn med ström.

nedis

NBARF4510FBK

Laptop charger

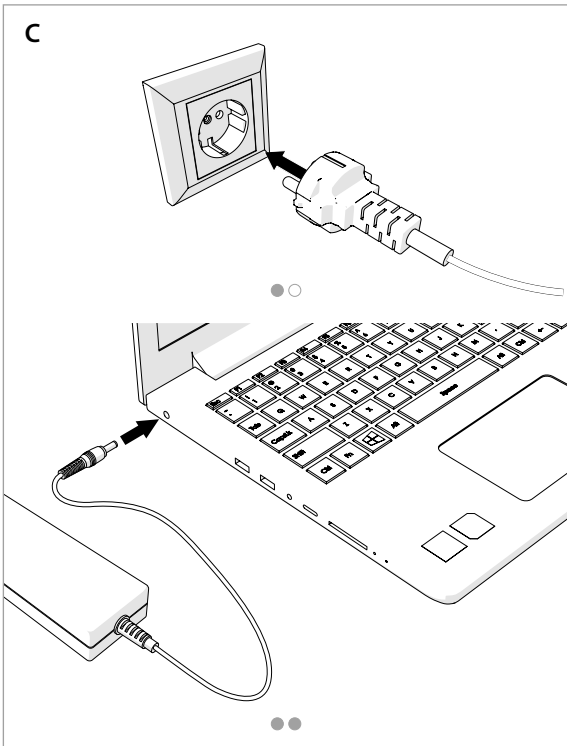
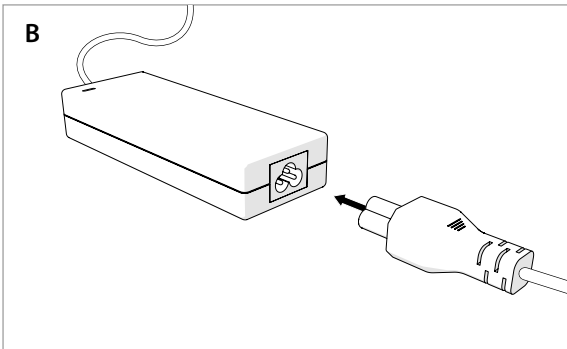
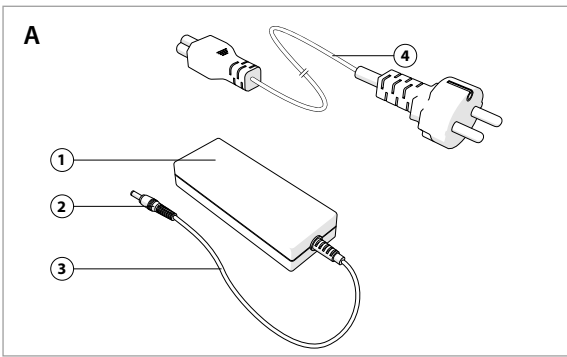


ned.is/nbarf4510fbk



Nedis BV
De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch – The Netherlands

07/19





Specifikationer

Produkt	Laddare till bärbar dator 45 W
Artikelnummer	NBARF4510FBK
EAN	5412810314775
Dimensioner (l x b x h)	37 x 90 x 27 mm
Mått DC-kontakt	4,5 x 3,0 mm centrumstift
Vikt	278 g
Utspanning	19.50 VDC
Utström	2,31 A
Effekt	45 W
Arbetstemperatur	~20...+50°C

FI Pika-aloitusopas

Kannettavan tietokoneen laturi



Katso tarkemmat tiedot käyttöoppaan laajemmasta verkkoversiosta:
ned.is/nbarf4510fbk

Osaluettelo [Kuva A]

- Verkkolaite
- Tasavirtaliitin
- Tasavirtajohto
- Vaihtovirtajohto

Vaihtovirtasovittimen asennus [Kuva B]

Yhdistä vaihtovirtajohto ④ verkkolaitteeseen ①.

🔧 Tarkista kannettavan tietokoneen käyttöohjeista oikeat ohjeet laturin kiinnittämisestä laitteeseen.

Tuote on nyt käyttövalmis.

Lataa kannettava tietokone [Kuva C]

- Yhdistä vaihtovirtajohto ④ pistorasiaan.
 - Yhdistä tasavirtaliitin ② kannettavaan tietokoneeseen.
- Verkkolaite lataa akun ja antaa virran kannettavaan tietokoneeseen.

Tekniset tiedot

Tuote	Kannettavien tietokoneiden laturi 45 W
Tuotenro	NBARF4510FBK
EAN	5412810314775
Mitat (p x l x k)	37 x 90 x 27 mm
Tasavirtaliittimen mitat	4,5 x 3,0 mm keskitappi
Paino	278 g
Antojännite	19.50 VDC
Antovirta	2,31 A
Teho	45W
Käyttölämpötila	~20...+50°C

EL Οδηγός γρήγορης εκκίνησης

Φορτιστής φορητού υπολογιστή



Gia περισσότερες πληροφορίες δείτε το εκτενές online εγχειρίδιο:
ned.is/nbarf4510fbk

Λίστα εξαρτημάτων [Εικόνα Α]

- Μετασχηματιστής AC
- Σύνδεσμος DC
- Καλώδιο DC
- Καλώδιο AC

Εγκατάσταση του μετασχηματιστή AC [Εικόνα Β]

Συνδέστε το καλώδιο AC ④ με τον μετασχηματιστή AC ①.

🔧 Παρακαλούμε διαβάστε το αυθεντικό εγχειρίδιο του φορητού υπολογιστή για τις σωστές οδηγίες της σύνδεσης του φορτιστή στη συσκευή.

Το προϊόν είναι τώρα έτοιμο προς χρήση.

Φόρτιση του φορητού υπολογιστή [Εικόνα C]

- Συνδέστε το καλώδιο AC ④ στο ρεύμα.
 - Συνδέστε το σύνδεσμο DC ② στον φορητό υπολογιστή.
- Ο μετασχηματιστής AC φορτίζει τώρα την μπαταρία και δίνει ρεύμα στον φορητό υπολογιστή.

Χαρακτηριστικά

Προϊόν	Φορτιστής φορητού υπολογιστή 45 W
Αριθμός είδους	NBARF4510FBK
EAN	5412810314775
Διαστάσεις (μ x π x υ)	37 x 90 x 27 mm
Διαστάσεις συνδέσμου DC	4,5 x 3,0 mm κεντρικό pin
Βάρος	278 g
Τάση εξόδου	19.50 VDC
Ρεύμα εξόδου	2,31 A
Ισχύς	45 W
Θερμοκρασία λειτουργίας	~20...+50°C

PL Przewodnik Szybki start

Ładowarka do laptopa



Więcej informacji znajdziesz w rozszerzonej instrukcji obsługi online:
ned.is/nbarf4510fbk

Lista części [ryc. A]

- Zasilacz sieciowy AC
- Złącze DC
- Kabel DC
- Kabel AC

Instalacja zasilacza AC [ryc. B]

Podłącz kabel AC ④ do zasilacza AC ①.

🔧 Prosimy sprawdzić oryginalną instrukcję obsługi laptopa, gdzie zamieszczono instrukcje dotyczące podłączania ładowarki.

Produkt jest gotowy do użycia.

Naladuj laptop [ryc. C]

- Podłącz kabel AC ④ do sieci.
 - Podłącz złącze DC ② do laptopa.
- Zasilacz AC łąduje teraz akumulator laptopa i zasila go.

Specyfikacja

Produkt	Ładowarka do laptopa 45 W
Numer katalogowy	NBARF4510FBK
EAN	5412810314775
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	37 x 90 x 27 mm
Wymiary złącza DC	4,5 x 3,0 mm center pin

Waga	278 g
Napięcie wyjściowe	19.50 VDC
Prąd wyjściowy	2,31 A
Moc	45 W
Temperatura robocza	~20...+50°C

CS Rychlý návod

Nabíječka notebooku



Více informací najdete v rozšířeně příručce online:
ned.is/nbarf4510fbk

Seznam částí [obrázek A]

- Adaptér střídavého proudu
- Konektor stejnosměrného proudu
- Kabel pro stejnosměrný proud
- Kabel pro střídavý proud

Připojení adaptéru [obrázek B]

Připojte kabel pro střídavý proud ④ do adaptéru ①.

🔧 Podívejte se do originální příručky k notebooku, najdete v ní pokyny ohledně správného připojení nabíječky k zařízení.

Výrobek je nyní připraven k použití.

Nabíjení notebooku [obrázek C]

- Připojte kabel pro střídavý proud ④ do zásuvky.
- Připojte kabel pro stejnosměrný proud ② do notebooku.

Adaptér nyní nabíjí baterii a napájí počítač.

Technické údaje

Produkt	Nabíječka notebooku 45 W
Číslo položky	NBARF4510FBK
EAN	5412810314775
Rozměry (D × Š × V)	37 × 90 × 27 mm
Rozměry konektoru stejnosměrného proudu	4,5 × 3,0 mm středový kolík
Hmotnost	278 g
Výstupní napětí	19.50 VDC
Výstupní proud	2,31 A
Napájení	45 W
Provozní teplota	~20...+50°C

HU Gyors beüzemelési útmutató

Laptop töltő



További információért lásd a bővített online kézikönyvet:
ned.is/nbarf4510fbk

Alkatrészlista [A kép]

- Váltakozó áramú adapter
- Egyenáramú csatlakozó
- Egyenáramú kábel
- Váltakozó áramú kábel

A váltakozó áramú adapter üzembe helyezése [Kép B]

Kösse össze a váltakozó áramú kábelt ② a váltakozó áramú adapterrel ①.

🔧 A laptop eredeti kézikönyvében pontos útmutatásokat talál arra vonatkozóan, hogyan kell a töltőt a készülékhez csatlakoztatni.

A termék ezzel készen áll a használatra.

A laptop töltése [Kép C]

- Csatlakoztassa a váltakozó áramú kábelt ④ a hálózathoz.
 - Csatlakoztassa a váltakozó áramú csatlakozót ② a laptophoz.
- A váltakozó áramú adapter ekkor tölteni kezdi az akkumulátort, és árammal látja el a laptopot.

Műszaki adatok

Termék	Laptop töltő 45 W
Cikkszám	NBARF4510FBK
EAN	5412810314775
Méretek (h x sz x m)	37 x 90 x 27 mm
Az egyenáramú csatlakozó méretei	4,5 x 3,0 mm center pin
Súly	278 g
Kimeneti feszültség	19.50 VDC
Kimeneti áram	2,31 A
Teljesítmény	45 W
Üzemi hőmérséklet	~20...+50°C

EST Lühijuhend

Sülearvuti laadija



Lisateabe saamiseks vaadake põhjalikumat juhendit veebis:
ned.is/nbarf4510fbk

Osade loend [joonis A]

- Vahelduvvooluadapter
- Alalisvoolupistik
- Alalisvoolujuhe
- Vahelduvvoolujuhe

Vahelduvvooluadapteri paigaldamine [joonis B]

Ühendage vahelduvvoolujuhe ④ vahelduvvooluadapteriga ①.

🔧 Vaadake sülearvuti originaaljuhendist, kuidas laadija õigesti seadmega ühendada.

Seade on nüüd kasutamiseks valmis.

Sülearvuti laadimine [joonis C]

- Ühendage vahelduvvoolujuhe ④ vooluvõrku.
 - Ühendage alalisvoolupistik ② sülearvutiga.
- Vahelduvvooluadapter laeb nüüd akut ja annab sülearvutile voolu.

Tehnilised andmed

Toode	Sülearvuti laadija 45 W
Artikli number	NBARF4510FBK
EAN	5412810314775
Mõõtmed (p x l x k)	37 x 90 x 27 mm
Alalisvoolupistiku mõõtmed	4,5 x 3,0 mm keskviik
Kaal	278 g
Väljundpinge	19.50 VDC
Väljundvool	2,31 A
Võimsus	45 W
Töotemperatuur	~20...+50°C

RO Ghid rapid de inițiere

Încărcător pentru laptop



Pentru informații suplimentare, consultați manualul extins, disponibil online:
ned.is/nbarf4510fbk

Lista pieselor [Imagine A]

- Adaptor de CA
- Conector de CC
- Cablu de CC
- Cablu de CA

Instalarea adaptorului de CA [Imagine B]

Conectați cablul de CA ④ la adaptorul de CA ①.

🔧 Vă rugăm să verificați manualul original al laptopului pentru instrucțiunile corecte de conectare a încărcătorului la dispozitiv.

Produsul este acum pregătit pentru a fi folosit.

Încărcarea laptopului [Imagine C]

- Conectați cablul de CA ④ la rețeaua electrică.
- Conectați conectorul de CC ② la laptop.

Acum, adaptorul de CA încarcă bateria și alimentează laptopul.

Specificații

Produs	Încărcător pentru laptop 45 W
Numărul articolului	NBARF4510FBK
EAN	5412810314775
Dimensiuni (L x l x h)	37 x 90 x 27 mm
Dimensiunile conectorului de CC	4,5 x 3,0 mm pin central
Greutate	278 g
Tensiune de ieșire	19.50 VDC
Curent de ieșire	2,31 A
Putere	45 W
Temperatură de funcționare	~20...+50°C

RU Краткое руководство по началу работы

Зарядное устройство для ноутбука



Дополнительную информацию можно найти в более подробном online-руководстве:
ned.is/nbarf4510fbk

Перечень запасных деталей [Изображение A]

- Адаптер переменного тока
- Разъем постоянного тока
- Кабель питания постоянного тока
- Кабель питания переменного тока

Подсоединение адаптера переменного тока [Изображение B]

Подсоедините кабель питания переменного тока ④ к адаптеру переменного тока ①.

🔧 Инструкции по правильному подсоединению зарядного устройства к ноутбуку см. в оригинальной инструкции ноутбука.

Продукт готов к использованию.

Зарядка ноутбука [Изображение C]

- Подсоедините кабель питания переменного тока ④ к сети электропитания.
 - Подсоедините разъем постоянного тока ② к ноутбуку.
- Теперь адаптер переменного тока заряжает аккумуляторную батарею и питает ноутбук.

Технические характеристики

Продукт	Зарядное устройство для ноутбука 45 Вт
Артикульный номер	NBARF4510FBK
EAN	5412810314775
Размеры (д x ш x в)	37 x 90 x 27 мм
Размеры разъема постоянного тока	4,5 x 3,0 мм центральный штырь
Вес	278 г
Выходное напряжение	19.50 VDC
Выходной ток	2,31 А
Мощность	45Вт
Рабочая температура	~20...+50°C

TR Hızlı başlangıç kılavuzu

Dizüstü bilgisayar şarj cihazı



Daha fazla bilgi için ayrıntılı kılavuza çevrimiçi göz atın:
ned.is/nbarf4510fbk

Parça listesi [Şekil A]

- AC adaptör
- DC konektör
- DC kablosu
- AC kablosu

AC adaptörün takılması [Şekil B]

AC kablosunu ④ AC adaptöre ① bağlayın.

🔧 Şarj cihazını cihaza doğru bir şekilde bağlamaya yönelik talimatlar için lütfen dizüstü bilgisayarın orijinal kılavuzuna bakın.

Ürün artık kullanıma hazırdır.

Dizüstü bilgisayarın şarj edilmesi [Şekil C]

- AC kablosunu ④ elektrik kaynağına bağlayın.
 - DC konektörü ② dizüstü bilgisayara bağlayın.
- AC adaptör artık bataryayı şarj etmeye ve dizüstü bilgisayara güç vermeye başlar.

Teknik özellikler

Ürün	Dizüstü bilgisayar şarj cihazı 45 W
Ürün numarası	NBARF4510FBK
EAN	5412810314775
Boyutlar (U x G x Y)	37 x 90 x 27 mm
DC konektör boyutları	4,5 x 3,0 mm merkez pimli
Ağırlık	278 g
Çıkış voltajı	19.50 VDC
Çıkış akımı	2,31 A
Güç	45 W
Çalışma sıcaklığı	~20...+50°C

