

HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



BG14676

Първо издание / Октомври 2018

IN SEARCH OF INCREDIBLE

Електронно ръководство

ASUS

Информация за авторските права

Никоя част от това ръководство, включително описаните продуктите и софтуер, не могат да бъдат размножавани, предавани, записвани, съхранявани в друга система или превеждани на други езици под каквато и да било форма и начин, с изключение на документите, които купувачът е съхранил с цел поддръжка, без писменото разрешение ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS ПРЕДОСТАВЯ ТОВА РЪКОВОДСТВО В НАСТОЯЩИЯ МУ ВИД БЕЗ КАКВИТО И ДА БИЛО ГАРАНЦИИ, ПРЕКИ ИЛИ КОСВЕНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, КОСВЕНИ ГАРАНЦИИ ИЛИ УСЛОВИЯ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ ИЛИ ПРИГОДНОСТ ЗА ДАДЕНА ЦЕЛ. ПРИ НИКАКВИ ОБСТОЯТЕЛСТВА ASUS, НЕГОВИТЕ ДИРЕКТОРИ, СЛУЖИТЕЛИ ИЛИ АГЕНТИ НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА КОСВЕНИ, СПЕЦИАЛНИ, СЛУЧАЙНИ ИЛИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ПРОДУКТА ЩЕТИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ПРОПУСНАТИ ПЕЧАЛБИ, ЗАГУБЕНИ КЛИЕНТИ, ДАННИ, ПРЕУСТАНОВЯВАНЕ НА ДЕЙНОСТ И ДР.), ДОРИ И АКО ASUS СА БИЛИ ИНФОРМИРАНИ, ЧЕ ТАКИВА ПОВРЕДИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ДЕФЕКТ ИЛИ ГРЕШКА В ТОВА РЪКОВОДСТВО ИЛИ ПРОДУКТА, СА ВЪЗМОЖНИ

Продуктите и фирмените имена, посочени в това ръководство, може да са или да не са регистрирани търговски марки или авторски права на съответните им фирми и се използват само за идентифициране или обяснение в полза на притежателите без никакво намерение за нарушение.

ТЕХНИЧЕСКИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ИНФОРМАЦИЯТА В ТОВА РЪКОВОДСТВО СА ПРЕДОСТАВЕНИ ЗА ВАШЕ СВЕДЕНИЕ И СА ОБЕКТ НА ПРОМЯНА ПО ВСЯКО ВРЕМЕ БЕЗ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ТЕ НЕ ТРЯБВА ДА СЕ ТЪЛКУВАТ КАТО ЗАДЪЛЖЕНИЕ НА ASUS. ASUS НЕ НОСИ ОТГОВОРНОСТ ЗА ГРЕШКИ ИЛИ НЕТОЧНОСТИ, КОИТО МОГАТ ДА СЕ ПОЯВЯТ В РЪКОВОДСТВОТО, ВКЛЮЧИТЕЛНО ОПИСАНИЕТО НА ПРОДУКТИТЕ И СОФТУЕРА В НЕГО.

Copyright © 2018 ASUSTeK COMPUTER INC. Всички права запазени.

Ограничение на отговорността

Възможно е да се наложи да замените част от ASUS или да възникнат други гаранционни условия, при които имате право на обезщетение от ASUS. В такъв случай, независимо от правата, които Ви дават право на обезщетение от ASUS, ASUS покрива наранявания (включително и смърт) и щети на недвижимо имущество и собственост, други директни щети в резултат от пропуск или неизпълнение на задълженията според тази Гаранция, не по-големи от договорената цена за всеки продукт.

ASUS носи отговорност или Ви компенсира само за загуба, вреди или искове, основани на договор, не позволено увреждане или нарушение съгласно условията на настоящата гаранция.

Това ограничение се отнася и до доставчиците и търговците на ASUS. То е максимумът, за който ASUS, неговите доставчици и Вашият дистрибутор са колективно отговорни.

ПРИ НИКАКВИ ОБСТОЯТЕЛСТВА ASUS НЕ НОСИ ОТГОВОРНОСТ ЗА КОИТО И ДА БИЛО ОТ СЛЕДНИТЕ НЕЩА: (1) ИСКОВЕ НА ТРЕТИ СТРАНИ КЪМ ВАС ПОРАДИ ЩЕТИ; (2) ЗАГУБИ ИЛИ ПОВРЕДА НА АРХИВИТЕ ИЛИ ДАННИТЕ ВИ; (3) СПЕЦИАЛНИ, СЛУЧАЙНИ ИЛИ КОСВЕНИ ЩЕТИ ИЛИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ПРОДУКТА ЩЕТИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗАГУБЕНИ ПЕЧАЛБИ ИЛИ СПЕСТЯВАНИЯ), ДОРИ И В СЛУЧАЙ, ЧЕ ASUS, ДОСТАВЧИЦИТЕ ИЛИ ТЪРГОВЦИТЕ СА ИНФОРМИРАНИ ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ТАКИВА ДА ВЪЗНИКНАТ.

Сервиз и поддръжка

Посетете страницата ни <https://www.asus.com/support/>, която е преведена на много езици.

Съдържание

За това ръководство.....	7
Символи, използвани в това ръководство	8
Икони	8
Типография.....	8
Предпазни мерки	9
Използване на Вашия Notebook PC.....	9
Грижа за Вашия Notebook PC	10
Правилно изхвърляне на продукта.....	11

Глава 1: Хардуерна настройка

Запознаване с Вашия Notebook PC.....	14
Изглед отгоре	14
Долна страна	17
Дясна страна.....	19
Лява страна.....	22

Глава 2: Използване на Вашия Notebook PC

Първи стъпки	24
Зареждане на Вашия Notebook PC	24
Повдигнете, за да отворите панела на дисплея	26
Натиснете бутона за включване и изключване	26
Използване на тъчпада.....	27
Използване на клавиатурата.....	34
Горещи клавиши	34
Функционални клавиши.....	35

Глава 3: Работа с Windows® 10

Стартиране за пръв път	38
Меню Start (Старт).....	39
Windows® приложения.....	41
Работа с Windows® приложения	42
Персонализиране на Windows® приложения.....	42
Изглед на задача	45
Функция Snap (Прилепване).....	46
Снимки.....	46
Работен център.....	48
Други клавишни комбинации	49
Свързване към безжични мрежи	51
Wi-Fi.....	51
Bluetooth	52
Airplane mode (Режим "Самолет")	53
Изключване на Вашия Notebook PC.....	54
Поставяне на Notebook PC в режим на заспиване.....	55

Глава 4: Тестове при включване на системата (POST)

Тестване на системата (POST).....	58
Използване на POST за достъп до BIOS и отстраняване на неизправности.....	58
BIOS	58
Достъп до BIOS.....	58
BIOS Settings (Настройки на BIOS).....	59
Възстановяване на системата	66
Извършване на опция за възстановяване	67

Съвети и ЧЗВ

Полезни съвети за Вашия Notebook PC.....	70
ЧЗВ за хардуер	71
ЧЗВ за софтуер	74

Приложения

Информация за DVD-ROM устройството	78
Информация за Blu-ray ROM устройство	80
Съвместимост на вътрешния модем.....	80
Общ преглед	81
Декларация за съвместимостта на мрежата.....	81
Негласови устройства	81
Изявление на Федералната Комисия по Комуникациите (ФКК)	84
Предупреждение на ФКК относно радиочестотно облъчване	85
Безжични работни канали за различни райони	85
Предупреждения на UL за безопасност.....	86
Изискване за електрическа безопасност	87
Бележки относно ТВ тунери	87
REACH бележки.....	87
Декларация на Macrovision Corporation	87
Предотвратяване на слухови увреждания	87
Предупредителни съобщения относно лития за северните страни (за литиево-йонни батерии)	88
CTR 21 одобрение (за Notebook PC с вграден модем)	89
Продукт, съвместим с ENERGY STAR.....	91

Съвместимост със законите за опазване на околната среда и Декларация	91
ASUS рециклиране / Обратно приемане	92
Информация за покритието	92
Опростена декларация за съответствие на ЕС	92

За това ръководство

Това ръководство предоставя информация за хардуерните и софтуерните функции на Вашия Notebook PC, организирани в следните глави:

Глава 1: Хардуерна настройка

Тази глава съдържа подробна информация за хардуерните компоненти на Вашия Notebook PC.

Глава 2: Използване на Вашия Notebook PC

Тази глава показва как да използвате различните части на Вашия Notebook PC.

Глава 3: Работа с Windows® 10

Тази глава съдържа общ преглед на работата с Windows® 10 на Вашия Notebook PC.

Глава 4: Тестове при включване на системата (POST)

Тази глава показва как да използвате POST тестовете, за да промените настройките на Вашия Notebook PC.

Съвети и ЧЗВ

Този раздел представя някои препоръчителни съвети, както и ЧЗВ за хардуер и софтуер, с които можете да правите справка за поддръжка и разрешаване на често срещани проблеми с Вашия Notebook PC.

Приложения

Този раздел включва съобщения и изявления относно безопасността за Вашия Notebook PC.

Символи, използвани в това ръководство

С цел подчертаване на ключова информация в това ръководство, съобщенията са показани както следва:

ВАЖНО! Това съобщение съдържа много важна информация, която трябва да се следва, за да се завърши дадена задача.

ЗАБЕЛЕЖКА: Това съобщение съдържа допълнителна информация и съвети, които могат да Ви помогнат да завършите дадена задача.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Това съобщение съдържа важна информация, която трябва да се спазва, за да сте в безопасност докато извършвате определени задачи и за да се предотврати повреда на данните и компонентите на Вашия Notebook PC.

Икони

Иконите по-долу показват кое устройство се използва за извършване на серии от задачи или процедури на Вашия Notebook PC.



= Използване на тъчапада.



= Използване на клавиатурата.

Типография

Получер = Показва меню или елемент, които трябва да бъдат избрани.

Курсив = Показва раздели в това ръководство, с които можете да направите справка.

Предпазни мерки

Използване на Вашия Notebook PC



Notebook PC трябва да се използва при температура на околната среда между 5°C (41°F) и 35°C (95°F).



Вижте етикета на долната страна на Notebook PC и се уверете дали Вашият адаптер отговаря на изискванията.



Не оставяйте Вашия Notebook PC върху скута си или друга част на тялото, за да предотвратите неудобство или нараняване поради излагане на топлина.



Не използвайте повредени захранващи кабели, аксесоари или други периферни устройства с Вашия Notebook PC.



Не носете Notebook PC и не го покривайте с материали, които биха могли да попречат на циркулацията на въздух, докато Notebook PC е включен.



Не поставяйте Вашия Notebook PC върху неравни или нестабилни работни повърхности.



Можете да пуснете Notebook PC през рентгеновите машини на летището (използват се за предметите, поставени на багажните ленти), но не го излагайте на магнитни детектори или пръчки.



Свържете се с авиокомпанията, за да научите повече за услугите по време на полет, които можете да използвате, както и за ограниченията при работа с Notebook PC.

Грижа за Вашия Notebook PC



Изключвайте от захранването и отстранявайте батерийния модул (ако е приложимо) преди почистване на Notebook PC. Използвайте чиста целуозна гъба или гюдерия, навлажнена в разтвор на неабразивен почистващ препарат в няколко капки топла вода. Отстранете излишната влага от Вашия Notebook PC с помощта на сухо парче плат.



Не използвайте силни разтворители като разреждатели, бензол или други химикали върху или в близост до Вашия Notebook PC.



Не поставяйте обекти върху Notebook PC.



Не излагайте Notebook PC на силни магнитни и електрически полета.



Не използвайте и не излагайте Notebook PC на течности, дъжд или влага.



Не излагайте Вашия Notebook PC на запрашена среда.



Не използвайте Вашия Notebook PC близо до утечки на газ.

Правилно изхвърляне на продукта



НЕ изхвърляйте Notebook PC с домакинските отпадъци. Този продукт е създаден, за да могат частите му да бъдат рециклирани. Този символ на зачеркната с кръст кофа за отпадъци на колелца означава, че продуктът (електрическо, електронно устройство и съдържаща живак клетъчна батерия) не трябва да се изхвърля заедно с останалите битови отпадъци. Направете справка с местните разпоредби за изхвърляне на електронни продукти.



НЕ изхвърляйте батерията заедно с битовите отпадъци. Този символ на зачеркната с кръст кофа за отпадъци на колелца означава, че батерията не трябва да се изхвърля заедно с останалите битови отпадъци.

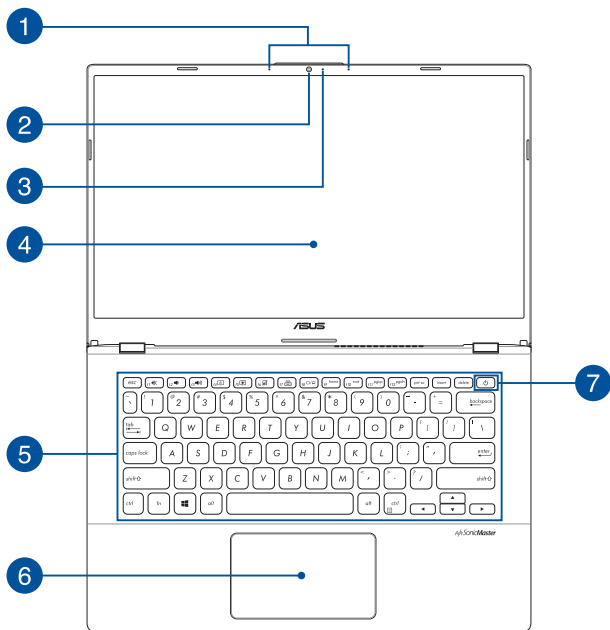
Глава 1:

Хардуерна настройка

Запознаване с Вашия Notebook PC

Изглед отгоре

ЗАБЕЛЕЖКА: Оформлението на клавиатурата може да се различава за различните региони или държави. Изгледът „Ноутбук“ също може да се различава в зависимост от модела на Notebook PC.



1 Мрежови микрофони

Мрежовите микрофони имат функция за отмяна на ехо, подтискане на шума и оптимална насоченост на звука за по-добро разпознаване на глас и по-добър запис на звук.

2 Камера

Вградената камера дава възможност за правене на снимки или запис на видеоклипове с помощта на Вашия Notebook PC.

3 Индикатор на камерата

Индикаторът на камерата светва когато вградената камера работи.

4 Панел на дисплея

Този високодетайлен панел на дисплея с предлага превъзходни функции за гледане на снимки, видеоклипове и други мултимедийни файлове на Вашия Notebook PC.

5 Клавиатура

Клавиатурата предлага QWERTY клавиши в пълен размер с удобно потъване при писане. Тя Ви дава възможност и да използвате функционалните клавиши, позволява бърз достъп до Windows® и управление на други мултимедийни функции.

ЗАБЕЛЕЖКА: Оформлението на клавиатурата зависи от модела и територията.

6 Тъчпад

Тъчпадът позволява използването на множество жестове за навигация по екрана, което осигурява интуитивно усещане на потребителя. Той също така симулира функциите на обикновената мишка.

ЗАБЕЛЕЖКА: За повече подробности вижте раздел *Използване на тъчпад* в това ръководство.

7 Бутон за включване и изключване

Натиснете бутона за включване и изключване, за да включите или изключите Notebook PC. Можете също така да използвате бутона за включване и изключване, за да поставите Вашия Notebook PC в режим на заспиване или хибернация, или да го събудите от режим на заспиване или хибернация.

В случай че Notebook PC спре да отговаря, натиснете и задръжте бутона за включване и изключване за най-малко десет (10) секунди докато Notebook PC се изключи.

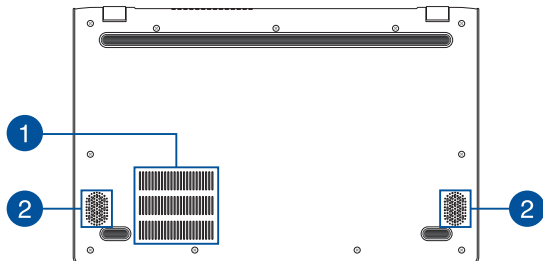
Долна страна

ЗАБЕЛЕЖКА: Долната страна може да се различава на външен вид в зависимост от модела.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Долната страна на Notebook PC може да стане топло или горещо при работа или зареждане на батерийния модул. Когато работите с Notebook PC, не го поставяйте върху повърхности, които могат да блокират вентилационните отвори.

ВАЖНО!

- Продължителността на работа на батериите варира в зависимост от това за какво използвате Notebook PC и от техническите му характеристики. Батерийният модул не се разглобява.
 - Купувайте компоненти от оторизирани търговци на дребно, за да се гарантира максимална съвместимост и надеждност. Консултирайте се със сервизен център на ASUS или оторизирани търговци на дребно относно обслужване на продукта или помощ за правилния демонтаж или монтаж на продукта.
-



1

Вентилационни отвори

Вентилационните отвори позволяват да влиза студен и да излиза горещ въздух от Notebook PC .

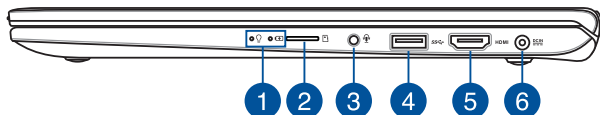
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Убедете се, че вентилационните отвори не са запушени от хартия, книги, дрехи, кабели или други обекти, в противен случай е възможно прегряване.

2

Високоговорители

Вградените високоговорители Ви дават възможност да чувате звук директно от Notebook PC. Аудиофункциите се управляват софтуерно.

Дясна страна



1 Индикатори на състоянието

Индикаторите на състоянието помагат за идентифициране на текущото състояние на хардуера на Вашия Notebook PC.



Индикатор за захранването

Индикаторът на захранването светва, когато Notebook PC е ВКЛЮЧЕН и мига бавно, когато Notebook PC е в режим на заспиване.



Двуцветен индикатор за зареждане на батерията

Двуцветният светодиоден индикатор показва състоянието на зареждане на батерията. Вижте следната таблица за подробности:

Цвят	Състояние
Непрекъснато бяло	Notebook PC е включен в източник на захранване и зарядът на батерията е между 95% и 100%.
Непрекъснато оранжево	Notebook PC е включен в източник на захранване, зареждащ батерията му и зарядът ѝ е по-малко от 95%.
Мигащо оранжево	Notebook PC работи в батериен режим и зарядът на батерията е по-малко от 10%.
Изключени светлини	Notebook PC работи в батериен режим и зарядът на батерията е между 10% и 100%.

2 Слот за MicroSD карта

Този вграден слот за четец за карта с памет поддържа карти с формат microSD.

3 Жак за слушалки/слушалки с микрофон/микрофон

Този порт Ви дава възможност за свързване на високоговорители с усилвател или слушалки. Можете също да използвате този порт за свързване на слушалки с микрофон или на външен микрофон.

4 Порт USB 3.1 Gen 1

USB 3.1 Gen 1 портът осигурява скорост на прехвърляне до 5 Gbit/s и е обратносъвместим с USB 2.0.

5 HDMI порт

Този порт е предназначен за конектор за HDMI (Интерфейс за високодетаилна мултимедия) и е съвместим с HDCP, което позволява възпроизвеждане на HD DVD дискове, Blu-ray и друго защитено съдържание.

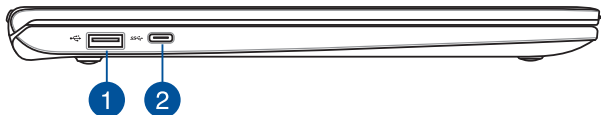
6 Порт за входящо захранване (постоянен ток)

Включете приложения адаптер в този вход, за да заредите батерийния модул и да захраните Вашия Notebook PC.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Адаптерът може да се загрее или да започне да пари по време на работа. Не покривайте адаптера и го дръжте далеч от тялото си, докато е включен в източник на захранване.

ВАЖНО! Използвайте само адаптера, включен в комплекта, за да заредете батерийния модул и да захраните Notebook PC.

Лява страна



1 USB 2.0 порт

USB портът е съвместим с USB 2.0 или USB 1.1 устройства като например клавиатури, посочващи устройства, флаш устройства, външни твърди дискове, високоговорители, камери и принтери.

2 Порт USB 3.1 Gen 1 Type-C™

USB 3.1 Gen 1 Type-C™ портът осигурява скорост на прехвърляне до 5 Gbit/сек и е съвместим с USB 2.0.

ЗАБЕЛЕЖКА: Скоростта на прехвърляне на този порт може да варира за различните модели.

Глава 2:

Използване на Вашия Notebook PC

Първи стъпки

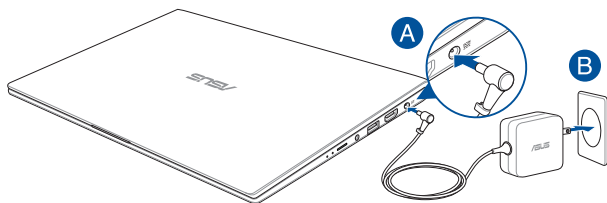
Зареждане на Вашия Notebook PC

- A. Включете конектора за прав ток във входа за захранването на Notebook PC.
- B. Включете адаптера за променлив ток в 100V~240V контакт.



Заредете Notebook PC за **3 часа** преди да го използвате за пръв път.

ЗАБЕЛЕЖКА: Външният вид на токовия адаптер може да се различава в зависимост от модела и Вашия регион.



ВАЖНО!

информация за адаптера:

- Входно напрежение: 100-240V AC
 - Честота на входния сигнал: 50-60Hz
 - Изходен ток: 2.37A (45W)
 - Изходно напрежение: 19V
-

ВАЖНО!

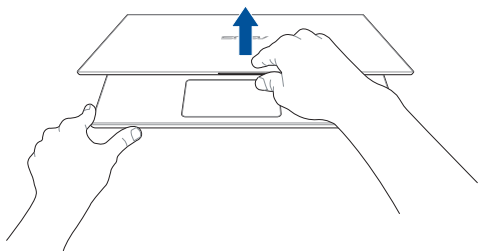
- Открийте етикета с номиналната входно/изходна мощност на Notebook PC и се уверете, че тя отговаря на входно/изходната мощност на Вашия захранващ адаптер. Някои модели Notebook PC още да имат няколко изходни мощности в зависимост от SKU.
 - Уверете се, че Вашият Notebook PC е свързан към електрически адаптер преди да го включите за пръв път. Силно препоръчваме използването на заземен контакт, когато Вашият Notebook PC работи в режим на захранване чрез адаптер.
 - Този контакт трябва да бъде лесно достъпен и да се намира близо до Notebook PC.
 - За да изключите Notebook PC от електрическата мрежа, трябва да изключите Notebook PC от контакта.
-

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

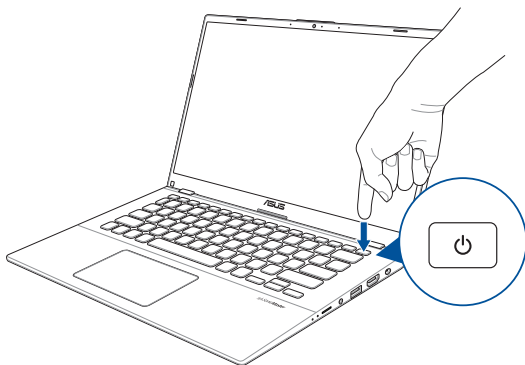
Прочетете следните предупреждения относно батерията на Вашия Notebook PC.

- Само оторизирани ASUS техници трябва да отстранят батерията вътре в устройството (само за неотстраняема батерия).
 - Батерията, която се използва в устройството, крие риск от пожар или химично изгаряне, ако се отстрани или демонтира.
 - Следвайте предупредителните етикети за Вашата лична безопасност.
 - Има риск от експлозия ако използвате грешен тип батерии.
 - Да не се хвърля в огъня.
 - Никога не се опитвайте да причините късо съединение на батерията на Вашия Notebook PC.
 - Не се опитвайте да демонтирате или сглобявате отново батерията (само за неотстраняема батерия).
 - Преустановете употребата, ако откриете изтичане.
 - Батерията и нейните компоненти трябва да се рециклират или изхвърлят правилно.
 - Дръжте батерията и други малки компоненти далеч от деца.
-

Повдигнете, за да отворите панела на дисплея



Натиснете бутона за включване и изключване

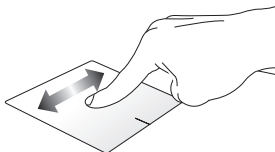


Използване на тъчада

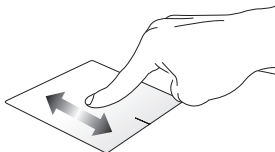
Движение на курсора

Можете да натиснете или щракнете на произволно място върху тъчада, за да активирате курсора. После плъзнете пръста си върху тъчада, за да преместите курсора на екрана.

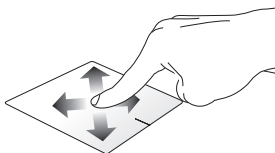
Хоризонтално плъзгане



Вертикално плъзгане

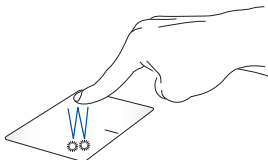


Диагонално плъзгане



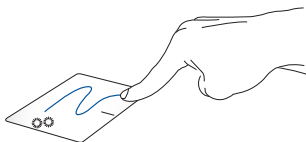
Жестове с един пръст

Чешмяна / Двойно почукване



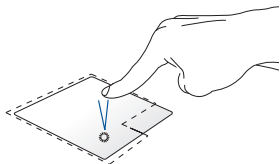
- Натиснете приложение, за да го изберете.
- Натиснете два пъти върху приложение, за да го заредите.

Плъзгане и пускане



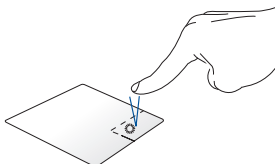
Натиснете два пъти даден елемент, след което плъзнете същия пръст без да го повдигате от тъчпада. За да пуснете елемент на друго място, повдигнете пръста си от тъчпада.

Натискане на ляв бутон



- Щракнете върху приложение, за да го изберете.
- Щракнете два пъти върху приложение, за да го заредите.

Натискане на десен бутон

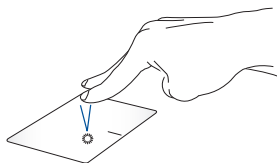


Натиснете този бутон, за да отворите менюто, показано с десния бутон.

ЗАБЕЛЕЖКА: Областите в рамките на пунктираната линия представляват местата на левия и десния бутон на тъчпада.

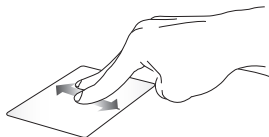
Жестове с два пръста

Натиснете



Натиснете тъчпада с два пръста, за да симулирате функцията при натискане на десния бутон на мишка.

Превъртане с два пръста (нагоре/надолу)



Плъзнете два пръста, за да превъртате нагоре или надолу.

Превъртане с два пръста (наляво/надясно)



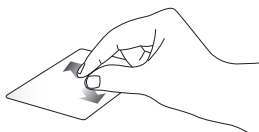
Плъзнете два пръста, за да превъртате наляво или надясно.

Намаляване



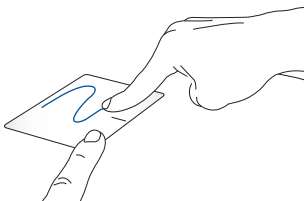
Съберете два пръста върху тъчпада.

Увеличаване



Раздалечете два пръста върху тъчпада.

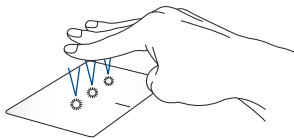
Плъзгане и пускане



Изберете елемент, след което натиснете и задръжте левия бутон. Като използвате друг пръст, плъзнете върху тъчпада, за да плъзнете елемента. Повдигнете пръста си от бутона, за да пуснете елемента.

Жестове с три пръста

Натиснете



Натиснете тъчпада с три пръста, за да изведете Cortana.

Плъзгане наляво/плъзгане надясно



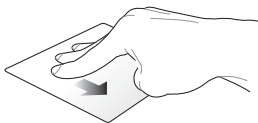
Ако отворите множество приложения, плъзнете с три пръста наляво или надясно, за да превключите между тези приложения.

Плъзгане нагоре



Плъзнете нагоре, за да видите общ преглед на всички приложения, отворени в момента.

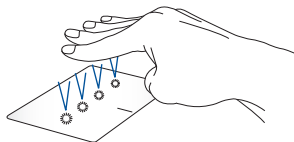
Плъзгане надолу



Плъзнете надолу, за да отворите работния плот.

Жестове с четири пръста

Натискане



Натиснете тъчпада с четири пръста, за да отворите Action Center (Работен център).

Персонализиране на тъчпада

1. Стартирайте **All settings (Всички настройки)** от Action Center (Работен център).
2. Изберете **Devices (Устройства)**, след което изберете **Mouse & touchpad (Мишка и тъчпад)**.
3. Регулиране на настройки според предпочитанията Ви.

Използване на клавиатурата

Горещи клавиши

Горещите клавиши на клавиатурата на вашия Notebook PC могат да активират следните команди:



Включва или изключва високоговорителя



Намалява звука на високоговорителя



Усилва звука на високоговорителя



Намалява яркостта на дисплея



Увеличава яркостта на дисплея



Разрешава или забранява тъчпада



Регулира яркостта на подсветката на клавиатурата



Превключва режима на дисплея

ЗАБЕЛЕЖКА: Уверете се, че вторият екран е свързан с Вашия Notebook PC.



Клавиш Home



Клавиш End






Клавиш Page up



Клавиш Page down

Функционални клавиши

Натиснете  + , за да активирате или деактивирате функционалните клавиши. Когато функционалните клавиши са активирани, можете също така да използвате горещите клавиши, като задържите  в комбинация с клавишите от най-горния ред.

Друга клавишна комбинация



Включва и изключва клавиша Scroll lock



Симулира клавиша SysRq



Симулира клавиша Pause



Симулира клавиша Break



Показва падащото меню

Глава 3:

Работа с Windows® 10

Стартиране за пръв път

Когато стартирате Вашия компютър за пръв път, ще се появят поредица от екрани, които ще Ви напътстват в конфигурирането на основни настройки на Вашата операционна система Windows® 10.

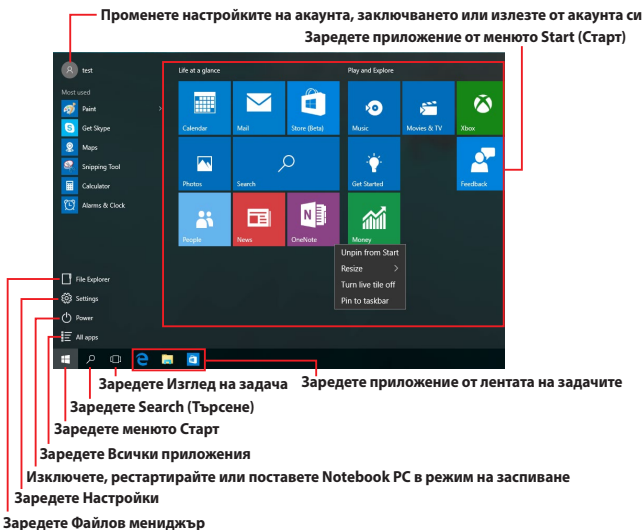
За да стартирате Notebook PC за пръв път:

1. Натиснете бутона за включване и изключване на Notebook PC. Изчакайте няколко минути, докато се появи екранът за настройка.
2. От екрана за настройка, изберете региона и езика, които да използвате на Вашия Notebook PC.
3. Внимателно прочетете лицензионните условия. Изберете **I асепт (Приемам)**.
4. Следвайте инструкциите на екрана, за да конфигурирате следните основни елементи:
 - Персонализиране
 - Свържете се с интернет
 - Настройки
 - Вашият акаунт
5. След като конфигурирате основните елементи, Windows® 10 продължава с инсталирането на Вашите приложения и предпочитаните настройки. Уверете се, че Вашият Notebook PC е включен по време на процеса на настройка.
6. Когато процесът на инсталиране приключи, ще се появи Desktop (Работен плот).

ЗАБЕЛЕЖКА: Снимките на екраните в този раздел са само за справка.

Меню Start (Старт)

Менюто Start (Старт) е основната врата към програмите, Windows® приложенията, папките и настройките на Notebook PC.




Можете да използвате меню Старт, за да извършите тези общи дейности:


- Стартирайте програми или Windows® приложения
- Отворете често използвани програми или Windows® приложения
- Регулирайте настройките на Notebook PC
- Получете помощ относно операционната система Windows
- Изключете Notebook PC
- Излезте от Windows или превключете на различен потребителски акаунт

Зарежда се менюто Старт



Поставете курсора над бутона Старт  в долния ляв ъгъл на Вашия работен плот и щракнете върху него.



Натиснете клавиша с логото на Windows  на клавиатурата Ви.


Отваряне на програми от менюто Старт

Една от най-често срещаните употреби на менюто Старт е а отваряне на програми, инсталирани на Вашия Notebook PC.



Поставете курсора над програмата и щракнете върху нея.



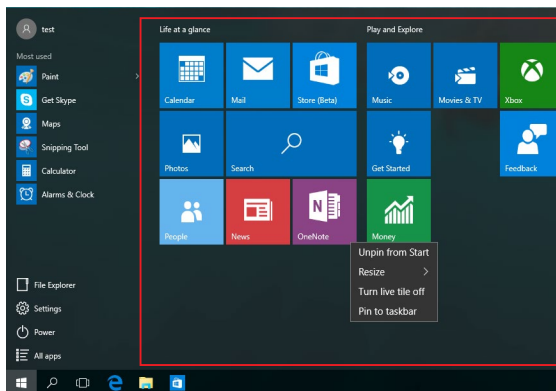
Използвайте клавишите със стрелки за навигация в програмите. Натиснете , за да заредите програмата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Изберете **All apps (Всички приложения)** в дъното на левия прозорец, за да видите пълния списък с програми и папки на Вашия Notebook PC, подредени по азбучен ред.

Windows® приложения

Тези приложения са закачени към десния екран на меню Start (Старт) и са показани като мозайка, за да има лесен достъп.

ЗАБЕЛЕЖКА: Някои Windows® приложения изискват влизане във Вашия Microsoft акаунт, за да могат да се стартират напълно.



Работа с Windows® приложения


Използвайте сензорния екран, тъчпада или клавиатурата на Вашия Notebook PC, за да стартирате, персонализирате или затворите своите приложения.

Стартиране на Windows® елементи от менюто Start (Старт)



Поставете курсора над приложението и щракнете върху него.



Използвайте клавишите със стрелки за навигация в приложенията. Натиснете , за да стартирате приложение.

Персонализиране на Windows® приложения

Можете да премествате, преоразмерявате, откачвате или закачвате приложения към лентата на задачите от екрана Start (Старт) с помощта на следните стъпки:

Преместване на приложения



Натиснете приложението двукратно, след което го плъзнете и пуснете до новото местоположение.



Преоразмеряване на приложения



Поставете курсора над приложението и щракнете с десния бутон, след което щракнете **Resize (Преоразмеряване)** и изберете размера на желаната плочка.



Използвайте клавишите със стрелки за навигация в приложението.

Натиснете  + , след което изберете **Resize (Преоразмеряване)** и изберете размер за плочка на приложение.



Откачване на приложения



Поставете курсора над приложението и щракнете с десния бутон, след което щракнете **Unpin from Start (Откачи от "Старт")**.



Използвайте клавишите със стрелки за навигация в приложението.

Натиснете  + , след което изберете **Unpin from Start (Откачи от „Старт“)**.

Закачване на приложения към лентата на задачите



Поставете курсора над приложението и щракнете с десния бутон, след което щракнете **Pin to taskbar (Закачи към лентата на задачите)**.



Използвайте клавишите със стрелки за навигация в приложението.



Натиснете  + , после изберете **Pin to taskbar (Закачи към лентата на задачите)**.

Закачване на още приложения към менюто Start (Старт)



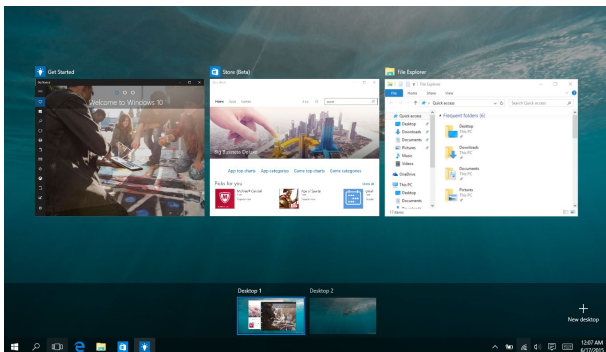
От **All apps (Всички приложения)**, поставете курсора върху приложението, което искате да добавите към менюто Start (Старт), след което натиснете **Pin to Start (Закачи към „Старт“)**.



От **All apps (Всички приложения)**, натиснете  +  на приложението, което искате да добавите към меню Start (Старт), след което изберете **Pin to Start (Закачи към „Старт“)**.


Изглед на задача

Бързо превключвайте между отворените приложения и програми с помощта на новата функция за изглед на задачите. Можете също така да използвате изгледа за превключване между работните плотове.





Зареждане на изглед на задача



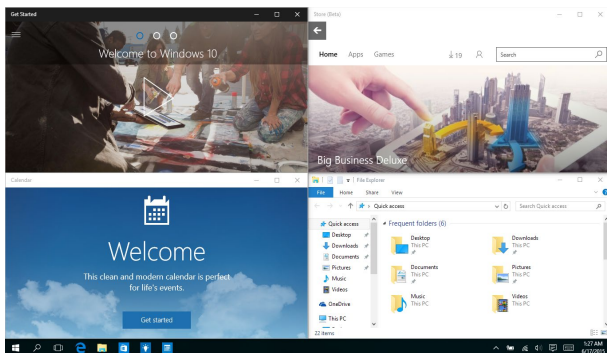
Поставете курсора върху иконата  в лентата на задачите и щракнете върху нея.



Натиснете  +  на клавиатурата.

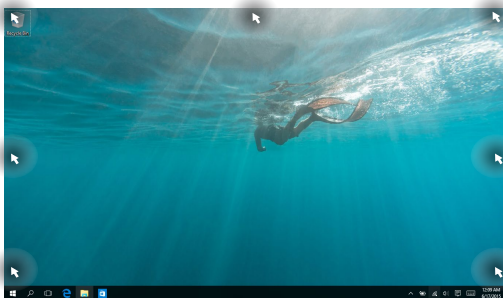
Функция Snap (Прилепване)

Функцията Snap (Прилепване) показва приложения едно до друго, което Ви дава възможност да работите или да превключвате от едно приложение на друго.



СНИМКИ

Можете да плъзгате и пускате приложения в тези горещи точки, за да ги прилепите на място.




Използване на Snap (Прилепване)



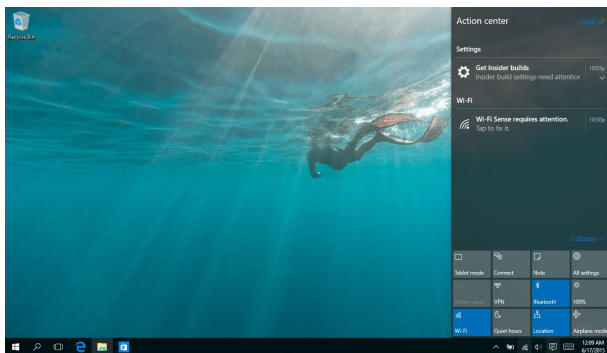
1. Заредете приложението, което искате да прилепите.
2. Плъзнете лентата на задачите на Вашето приложение и пуснете приложението до ръба на екрана, за да го прилепите.
3. Заредете друго приложение, за да повторите стъпките по-горе.



1. Заредете приложението, което искате да прилепите.
2. Натиснете и задръжте клавиша , след което използвайте клавишите за прилепване към приложението.
3. Заредете друго приложение, за да повторите стъпките по-горе.


Работен център

Action Center (Работен център) обединява известията от приложения и ги представя на едно място, където можете да отговорите на тях. Също така, в долната част има много полезен раздел Quick Actions (Бързи действия).



Работен център



Поставете курсора върху иконата  в лентата на задачите и щракнете върху нея.



Натиснете  +  на клавиатурата.

Други клавишни комбинации

С помощта на клавиатурата можете да използвате други преки пътища, които ще Ви помогнат за стартиране на приложения и навигация в Windows® 10.



Зарежда **Start menu (Меню "Старт")**



Зарежда **Action Center (Работен център)**



Стартира работния плот



Зарежда **File Explorer (Файлов мениджър)**



Отваря панела **Share (Споделяне)**



Зарежда **Settings (Настройки)**



Зарежда панела **Connect (Свързване)**



Активира екрана **Заклучване**



Намалява отворения в момента прозорец



Зарежда **Search (Търсене)**



Зарежда панела **Project (Проект)**



Отваря прозореца **Изпълни**



Отваря **Център за улеснен достъп**



Отваря контекстното меню на бутона Start (Старт)



Стартира иконата на лупата и увеличава екрана



Намалява екрана



Отваря **Настройки на разказвача**

Свързване към безжични мрежи

Wi-Fi



Получавайте достъп до имейлите си, сърфирайте в интернет и споделяйте приложения чрез уебсайтовете на социалните мрежи с помощта на Wi-Fi връзката на Вашия Notebook PC.

ВАЖНО! Airplane mode (Самолетен режим) забранява тази функция. Уверете се, че **Airplane mode (Самолетен режим)** е изключен преди да разрешите Wi-Fi връзката.

Wi-Fi свързване

Свържете своя Notebook PC към Wi-Fi мрежа като следвате стъпките по-долу:



1. Изберете иконата  в лентата на задачите.
2. Изберете иконата , за да разрешите Wi-Fi.
3. Изберете си точка за достъп от списъка с налични Wi-Fi връзки.
4. Изберете **Connect (Свързване)**, за да стартирате мрежовата връзка.

ЗАБЕЛЕЖКА: Възможно е да бъдете подканени да въведете ключ за сигурност за разрешаване на Wi-Fi връзката.

Bluetooth

Използвайте Bluetooth, за да улесните безжичния пренос на данни с други устройства с разрешен Bluetooth.

ВАЖНО! Airplane mode (Самолетен режим) забранява тази функция. Уверете се, че **Airplane mode (Самолетен режим)** е изключен преди да разрешите Bluetooth връзката.

Сдвояване с други устройства с разрешен Bluetooth

Трябва да сдвоите Вашия Notebook PC с други устройства с разрешен Bluetooth, за да разрешите пренос на данни. Свържете устройствата си като следвате стъпките по-долу:



1. Заредете **Settings (Настройки)** от менюто Старт.
2. Изберете **Devices (Устройства)**, след което изберете **Bluetooth**, за да потърсите устройства с разрешена Bluetooth функция.
3. Изберете устройство от списъка. Сравнете паролата на Вашия Notebook PC с паролата, изпратена на избраното от Вас устройство. Ако са едни и същи, изберете **Yes (Да)** за успешно сдвояване на Вашия Notebook PC с устройството.

ЗАБЕЛЕЖКА: За някои устройства с разрешен bluetooth е възможно да бъдете подканени да въведете паролата на Вашия Notebook PC.


Airplane mode (Режим "Самолет")

Airplane mode (Самолетен режим) забранява безжичната комуникация, което Ви позволява да използвате Вашия Notebook PC безопасно по време на полет.

ЗАБЕЛЕЖКА: Свържете се с авиокомпанията, за да научите повече за услугите по време на полет, които можете да използвате, както и за ограниченията при работа с Notebook PC.


Включване на Airplane mode (Самолетен режим)



1. Зарежда **Action Center (Работен център)** от лентата на задачите.
2. Изберете иконата  за да разрешите Самолетен режим.

Изключване на Airplane mode (Самолетен режим)





1. Зарежда **Action Center (Работен център)** от лентата на задачите.
2. Изберете иконата  за да забраните Airplane mode (Самолетен режим).

Изключване на Вашия Notebook PC




Можете да изключите Вашия Notebook PC по един от следните начини:



- Заредете меню Start (Старт), след което изберете  Power > **Shut down (Изключване)**, за да извършите стандартно изключване.

- От екрана за вход изберете  > **Shut down (Изключване)**.





- Натиснете  +  +  за зареждане на Shut Down Windows (Изключване на Windows). Изберете **Shut Down (Изключване)** от падащото меню, след което изберете **ОК**.
- Ако Вашият Notebook PC спре да отговаря, натиснете и задръжте бутона за включване и изключване в продължение на най-малко десет (10) секунди докато Notebook PC се изключи.




Поставяне на Notebook PC в режим на заспиване

Направете следното, за да поставите своя Notebook PC в Sleep mode (Режим на заспиване):



- Заредете менюто Start (Старт), след което изберете  Power > **Sleep (Заспиване)**, за да поставите своя Notebook PC в режим на заспиване.
- От екрана за вход изберете  > **Sleep (Заспиване)**.



Натиснете  +  +  за зареждане на Shut Down Windows (Изключване на Windows). Изберете **Sleep (Заспиване)** от падащото меню, след което изберете **OK (OK)**.

ЗАБЕЛЕЖКА: За да поставите своя Notebook PC в режим Sleep (Заспиване), натиснете бутона за включване и изключване веднъж.

Глава 4:

Тестове при включване на системата (POST)

Тестване на системата (POST)

POST (Power-On Self Test) представлява серия от софтуерно управлявани диагностични тестове, които се изпълняват, когато включите или рестартирате Notebook PC. Софтуерът, който контролира тестовете е трайна част от архитектурата на Notebook PC.

Използване на POST за достъп до BIOS и отстраняване на неизправности

По време на POST, можете да получите достъп до BIOS настройките или да пуснете опции за отстраняване на неизправности чрез функционалните клавиши на Вашия Notebook PC. Можете да видите следната информация за повече подробности.

BIOS

BIOS (Basic Input and Output System) съхранява хардуерните настройки на системата, които са необходими за стартиране на Notebook PC.


BIOS настройките по подразбиране са приложими за повечето състояния на Вашия Notebook PC. Не променяйте BIOS настройките по подразбиране освен в следните ситуации:

- На екрана се появява съобщение при зареждане на системата, което Ви подканва да стартирате BIOS Setup (BIOS настройка).
- Инсталирали сте нов системен компонент, който изисква допълнителни BIOS настройки или актуализация.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Използването на неправилни BIOS настройки може да доведе до нестабилност или грешка при зареждане. Горещо Ви препоръчваме да промените BIOS настройките само с помощта на квалифициран сервизен персонал.

Достъп до BIOS


Влезте в настройките BIOS като използвате някои от следните методи:

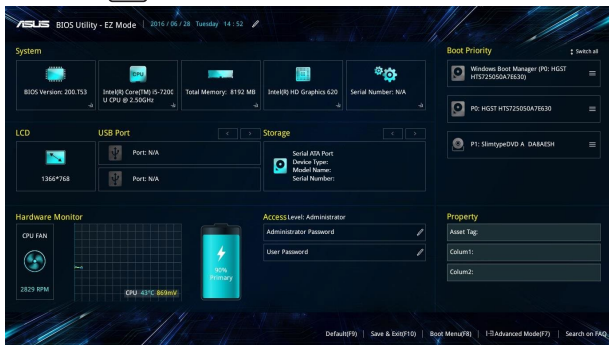
- Рестартирайте Вашия Notebook PC и натиснете  по време на POST.
- Стартирайте меню Старт и изберете **Settings (Настройки) > Update & security (Актуализация и защита) > Recovery (Възстановяване)**, след което изберете **Restart now (Рестартиране сега)** под Разширено стартиране. Когато влезете в екрана Разширено стартиране, изберете **Troubleshoot (Отстраняване на неизправности) > Advanced options (Разширени опции) > UEFI Firmware Settings (Настройки на фърмуер UEFI) > Restart (Рестартиране)**.

BIOS Settings (Настройки на BIOS)

ЗАБЕЛЕЖКА: BIOS екраните в този раздел са само за справка. Действителните екрани в пакета могат да се различават в зависимост от модела и държавата.


EZ режим

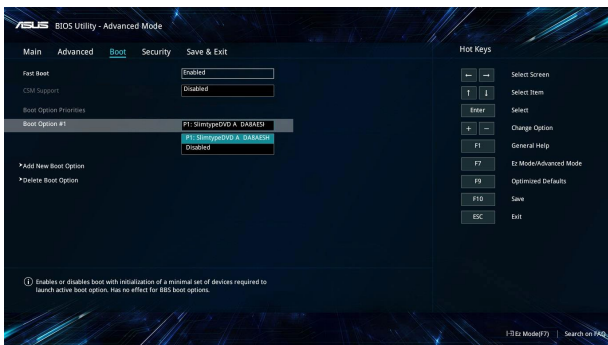
Това меню Ви позволява да влезете в програмата за настройка на BIOS и Ви предоставя основна информация за системата. За достъп до Advanced Mode (Разширен режим) за разширените настройки на BIOS, изберете **Advanced Mode (Разширен режим) (F7)** или натиснете  .



Boot (Стартиране)

Това меню Ви дава възможност да конфигурирате свойствата на опциите за стартиране. Можете да видите следните процедури, когато задавате приоритета за зареждане.

1. На екрана **Boot (Зареждане на операционна система)** изберете **Boot Option #1 (Опция за зареждане #1)**.
2. Натиснете  и изберете устройство за **Boot Option #1 (Опция за зареждане #1)**.

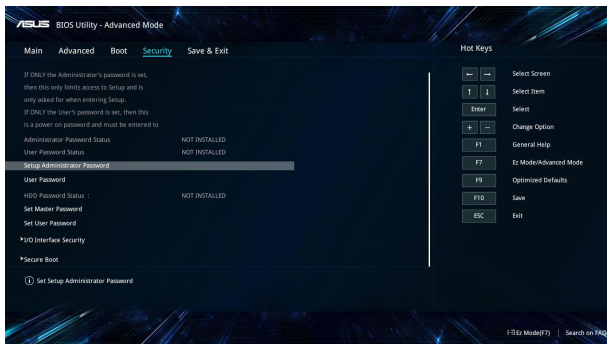


Security (Защита)


Това меню Ви позволява да конфигурирате администраторската парола и паролата на потребителя на Вашия Notebook PC. То също така Ви позволява да управлявате достъпа до твърдия диск на Вашия Notebook PC; входно-изходния (I/O) интерфейс и USB интерфейса.

ЗАБЕЛЕЖКА:

- Ако инсталирате **User Password (Потребителска парола)**, ще бъдете подканвани да я въведете преди да влезете в операционната система на Notebook PC.
- Ако инсталирате **Administrator Password (Администраторска парола)**, ще бъдете подканени да я въведете преди влизане в BIOS.



Задаване на парола:

1. На екрана **Security (Сигурност)**, изберете **Setup Administrator Password (Конфигуриране на администраторска парола)** или **User Password (Потребителска парола)**.
2. ТНапишете паролата и натиснете .
3. Въведете отново, за да потвърдите паролата, след което изберете **ОК**.

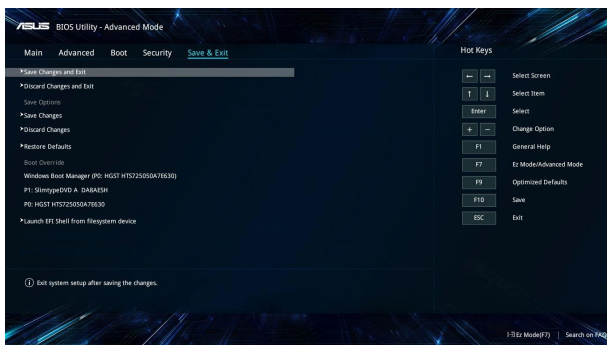
Премахване на паролата:

1. На екрана **Security (Сигурност)**, изберете **Setup Administrator Password (Конфигуриране на администраторска парола)** или **User Password (Потребителска парола)**.
2. Въведете текущата парола и натиснете .
3. Оставете другите полета празни, след което изберете **ОК**, за да продължите.
4. Изберете **ОК**, за да изчистите старата парола.


ЗАБЕЛЕЖКА: Необходима е клавиатура за въвеждане на паролата.

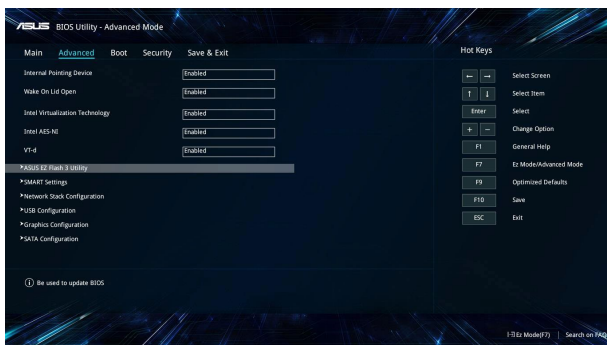
Запис и изход


За да запишете настройките си, изберете **Save Changes and Exit** (Запис на промените и изход) преди да излезете от BIOS.

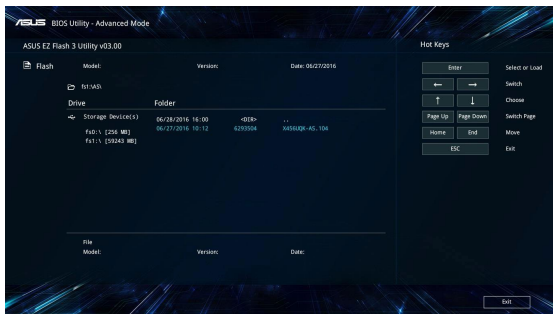


Актуализиране на BIOS:

1. Проверете точния модел на Notebook PC, след което изтеглете последния BIOS файл за Вашия одел от уеб сайта на ASUS.
2. Запазете копие от изтегления BIOS файл на флаш устройство.
3. Свържете флаш устройството към Вашия Notebook PC.
4. Рестартирайте своя Notebook PC за достъп до настройките на BIOS.
5. От менюто BIOS изберете **Advanced (Разширени) > ASUS EZ Flash 3 Utility (Помощна програма ASUS EZ Flash 3)**, след което натиснете .



6. Намерете изтегляния BIOS файл на флеш устройството и натиснете . Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите актуализацията.



7. След актуализирането на BIOS, щракнете върху **Save & Exit (Запис и изход) > Restore Defaults (Възстанови настройката по подразбиране)**, за да възстановите настройката по подразбиране на системата.

Възстановяване на системата

Използване на опциите за възстановяване на Вашия Notebook PC Ви дава възможност да възстановите системата до първоначалното ѝ състояние или просто да опресните настройките ѝ, за да подобрите производителността.

ВАЖНО!

- Архивирайте всичките си файлове преди да използвате опцията за възстановяване на Notebook PC.
 - Обърнете внимание на важните персонализирани настройки като мрежови настройки, потребителски имен и пароли, за да избегнете загуба на данни.
 - Уверете се, че Вашият Notebook PC е включен в електрическата мрежа преди да нулирате системата.
-

Windows® 10 Ви дава възможност да изберете една от следните опции за възстановяване:

- **Запази файловете ми** - Тази опция Ви дава възможност да обновите своя Notebook PC без това да окаже влияние на личните Ви файлове (снимки, музика, видео, документи) и приложения от магазина на Windows®.

Използването на тази опция може да възстанови настройките по подразбиране на Вашия Notebook PC и да изтрие други инсталирани приложения.

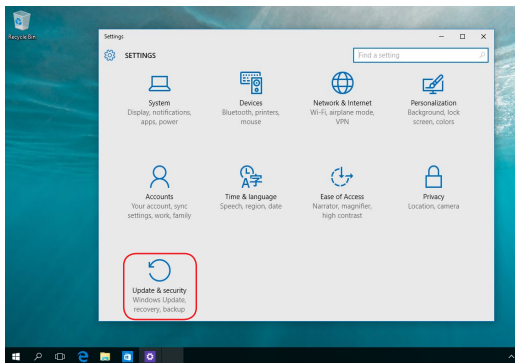
- **Премахни всичко** - Тази опция нулира Вашия Notebook PC и връща фабричните настройки. Трябва да архивирате своите данни преди да използвате тази опция.
- **Go back to an earlier build (Връщане към по-ранна компилация)** - Тази опция Ви позволява да се върнете към по-ранна компилация. Използвайте тази опция, ако текущата е подходяща за Вас.

- **Advanced startup (Разширено стартиране)** - Използването на тази опция Ви дава възможност да използвате други опции за възстановяване на Вашия Notebook PC, като например:
 - Използване на USB устройство, мрежова връзка или DVD диск за възстановяване на Windows за стартиране на Вашия Notebook PC.
 - Използвайте **Troubleshoot (Отстраняване на неизправности)**, за да разрешите една от следните опции за възстановяване: System Restore (Възстановяване на системата), System Image Recovery (Възстановяване на системен образ), Startup Repair (Поправка при стартиране), Command Prompt (Команден прозорец), UEFI Firmware Settings (Настройки на фърмуера на UEFI), Startup Settings (Настройки за стартирането).

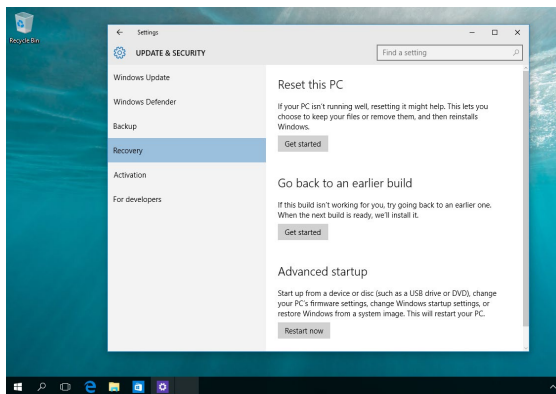
Извършване на опция за възстановяване

Вижте следните стъпки, ако искате да получите достъп и да използвате някоя от следните опции а възстановяване на Вашия Notebook PC.

1. Заредете **Settings (Настройки)**, след което изберете **Update and security (Актуализиране и защита)**.



2. В опцията **Update and security (Актуализация и защита)** изберете **Recovery (Възстановяване)**, след което изберете желаната опция за възстановяване.



Съвети и ЧЗВ

Полезни съвети за Вашия Notebook PC

Ето някои полезни съвети, които можете да следвате, за да получавате максималното от Вашия Notebook PC, да поддържате системната производителност и данните си защитени:

- Периодично актуализирайте Windows®, за да сте сигурни, че Вашите приложения разполагат с най-новите настройки за защита.
- Използвайте антивирусен софтуер, за да защитите данните си и да ги поддържате актуализирани.
- Освен ако не е абсолютно необходимо, избягвайте принудително да изключвате Вашия Notebook PC.
- Винаги архивирайте данните си и полагайте усилия да създавате архиви на външно устройство за съхранение.
- Избягвайте да използвате Notebook PC при много висока температура. Ако няма да използвате своя Notebook PC дълго време (поне месец), препоръчваме Ви да извадите батерията, ако тя може да се изважда.
- Изключете всички външни устройства и се уверете, че разполагате със следните неща, преди да нулирате Notebook PC:
 - Продуктов ключ за операционните системи и други инсталирани приложения
 - Архивирани данни
 - ИД за вход и парола
 - Информация за интернет връзката

ЧЗВ за хардуер

1. Когато включва Notebook PC, на екрана се появява черна точка или понякога цветна. Какво да правя?

Въпреки че тези точки се появяват на екрана, те не влияят на работата на Вашата система. Ако това продължи и следователно има ефект върху работата на системата, консултирайте се с оторизиран сервизен център на ASUS.

2. Яркостта и цветовете на дисплея са неравни. Как мога да поправа това?

Цветовете и яркостта на Вашия дисплей може да се влияят от ъгъла и текущата позиция на Вашия Notebook PC. Яркостта и тоновете на Вашия Notebook PC може също да варират за различните модели. Можете да използвате функционалните клавиши или настройките на дисплея във Вашата операционна система, за да регулирате външния вид на дисплея.

3. Как мога да удължа максимално живота на батерията на Notebook PC?


Можете да опитате с някои от следните предположения:

- Използвайте функционалните клавиши, за да регулирате яркостта на дисплея.
- Ако не използвате Wi-Fi връзка, преклучете режима на системата на **Airplane (Самолет)**.
- Изключете неизползваните USB устройства.
- Изберете неизползваните приложения, особено тези, които използват прекалено много системна памет.

4. LED индикаторът на моята батерия светва. Какъв е проблемът?


- Проверете дали токовият адаптер или батерийният модул са свързани правилно. Можете също така да изключите адаптера или батерийния модул, да изчакате, след което отново да ги включите в контакта и Notebook PC.
- Ако проблемът не бъде отстранен, свържете се с местния сервизен център на ASUS и помолете за помощ.

5. Защо тъчпадът ми не работи?

Натиснете  , за да активирате тъчпада.

6. Когато възпроизвеждам аудио или видеофайлове, защо не мога да чуя звук от високоговорителите на Notebook PC?

Можете да опитате с някои от следните предположения:

- Натиснете  , за да увеличите силата на звука на високоговорителите.
- Проверете дали звукът на високоговорителите не е изключен.
- Проверете дали жака за слушалки е свързан към Notebook PC и го извадете.

7. Какво да направя, ако изгубя адаптера на моя Notebook PC или ако батерията ми спре да работи?

Свържете се с Вашия сервизен център на ASUS за помощ.

8. Моят Notebook PC не изпълнява правилно натискането на клавиши, защото моят курсор продължава да се движи. Какво да правя?

Уверете се, че нищо не докосва или натиска Вашия тъчпад, докато пишете върху клавиатурата. Можете да деактивирате

Вашия тъчпад като натиснете  .

ЧЗВ за софтуер

- 1. Когато включа моя Notebook PC, индикаторът на захранването светва, но не и индикаторът за активността на моето устройство. Системата не се зарежда. Какво мога да направя, за да поправа това?**

Можете да опитате с някои от следните предположения:

- Изключете принудително Вашия Notebook PC като натиснете бутона на захранването в продължение на най-малко десет (10) секунди. Проверете дали адаптерът и батерийният модул са правилно поставени, след което включете своя Notebook PC.
- Ако проблемът не бъде отстранен, свържете се с местния сервизен център на ASUS и помолете за помощ.

- 2. Какво да направя, ако на екрана се появи това съобщение: “Remove disks or other media. Press any key to restart. (Отстранете устройства или други носители. Натиснете произволен клавиш за рестартиране.)”?**

Можете да опитате с някои от следните предположения:

- Отстранете всички свързани USB устройства, след което рестартирайте своя Notebook PC.
- Отстранете всички оптични дискове, останали във Вашето оптично устройство, след което рестартирайте.
- Ако проблемът продължи, Вашият Notebook PC може да има проблем с паметта. Свържете се с Вашия сервизен център на ASUS за помощ.

- 3. Моят Notebook PC се стартира по-дълго от обикновено и операционната система е бавна. Как мога да поправа това?**

Изтрийте приложенията, които сте инсталирали наскоро или които не са били включени в пакета на операционната Ви система, след което рестартирайте.

4. Моят Notebook PC не се стартира. Как мога да поправя това?

Можете да опитате с някои от следните предположения:

- Отстранете всички свързани към Вашия Notebook PC устройства, след което рестартирайте системата.
- Ако проблемът не бъде отстранен, свържете се с местния сервизен център на ASUS и помолете за помощ.

5. Защо Notebook PC не може да се събуди от спящ режим или хибернация?

- Трябва да натиснете бутона за включване и изключване, за да възобновите последното състояние на работа.
- Възможно е системата да е изчепала батерията. Свържете адаптер към Notebook PC и към контакт, след което натиснете бутона за включване и изключване.

Приложения

Информация за DVD-ROM устройството

DVD-ROM устройството Ви дава възможност да разглеждате и създавате свои собствени CD и DVD дискове. Можете да закупите допълнителен софтуер за гледане на DVD дискове, за да гледате DVD заглавия.

ЗАБЕЛЕЖКА: Само определени модели имат DVD-ROM устройство.

Информация за регионите

Възпроизвеждането на DVD филми включва MPEG2 видео декодиране, цифров AC3 звук и декодиране на защитено CSS съдържание. CSS (понякога наричана още защита от копиране) е името дадено на схемата за защита на съдържанието, което се използва във филмовата индустрия, за да се защити съдържанието от незаконен презапис.

Въпреки, че много правила се прилагат на притежаващите CSS лицензи, правилото, което е най-уместно е ограничение за възпроизвеждане на съдържание в даден регион. За да се улесни разпределението на филми по региони, DVD филмите се пускат за специален географски регион, което е обяснено по-долу в "Определения за региони". Авторското право изисква всички DVD филми да бъдат ограничени за определен регион (обикновено се кодират за региона, в който ще се продават). Съдържанието на DVD филма може да се пусне в много региони, но правилата на CSS изискват всички системи да могат да възпроизведат криптирано CSS съдържание само за един регион.

ВАЖНО! Тази регионална настройка може да се променя до 5 пъти с помощта на софтуер, с лед което е възможно възпроизвеждането на DVD филми само с последната регионална настройка. Промяната на регионалния код след това изисква фабрично нулиране на системата, което не се покрива от гаранцията. Ако е необходимо нулиране, потребителят покрива разходите по доставката и нулирането.

Дефиниране на региони

Регион 1

Канада, САЩ и територии на САЩ

Регион 2

Чехия, Египет, Финландия, Франция, Германия, държавите в Залива, Унгария, Исландия, Иран, Ирак, Ирландия, Италия, Япония, Холандия, Норвегия, Полша, Португалия, Саудитска арабия, Шотландия, Южна Африка, Испания, Швеция, Швейцария, Сирия, Турция, Великобритания, Гърция, бившите югославски републики, Словакия

Регион 3

Бурма, Индонезия, Южна Корея, Малайзия, Филипините, Сингапур, Тайван, Тайланд, Виетнам

Регион 4

Австралия, Карибите (без териториите на САЩ), централна Америка, Нова Зеландия, островите в Тихия океан, Южна Америка

Регион 5

CIS, Индия, Пакистан, останалата част от Африка, Русия, Северна Корея

Регион 6

Китай

Информация за Blu-ray ROM устройство

Blu-ray ROM устройството Ви дава възможност да гледате високодетайлно (HD) видео и други формати на дискове като DVD CD.

ЗАБЕЛЕЖКА: Само определени модели имат Blu-ray ROM устройство.

Региони

Регион А

Страните в Северна, Централна и Южна Америка и техните територии; Тайван, Хонконг, Макао, Япония, Корея (Южна и Северна), страните в Югоизточна Азия и техните територии.

Регион Б

Страните в Европа, Африка и Югозападна Азия и техните територии; Австралия и Нова Зеландия.

Регион В

Страните в Централна и Южна Азия, Източна Европа и техните територии; Китай и Монголия.

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте уебсайта на Blu-ray дисковете www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx за повече информация.

Съвместимост на вътрешния модем

Notebook PC моделът с вътрешен модел е съвместим с JATE (Япония), FCC (САЩ, Канада, Корея, Тайван) и CTR21. Вътрешният модем е одобрен в съответствие с Решение 98/482/ЕО на Съвета относно единното паневропейско свързване към обществените комутируеми телефонни мрежи (PSTN). Въпреки това, поради разликите между отделните PSTN, предоставяни в отделните държави, одобрението не предоставя само по себе си безусловна гаранция за успешна експлоатация във всяка крайна точка на PSTN мрежата. В случай на проблеми, свържете се с Вашия доставчик като първа инстанция.

Общ преглед

На 4 август 1998, решението на Европейския съвет относно се до CTR 21 е било публикувано в официалния журнал на ЕО. Стандартът CTR 21 е приложим за всички негласови крайни устройства с двойно тонално номеронабиране (DTMF), предназначени за свързване към обществените комутируеми аналогови телефонни мрежи (PSTN).

Общият технически регламент CTR 21 (Common Technical Regulation) относно изискванията за свързване към обществените комутируеми аналогови телефонни мрежи (PSTN) на крайни устройства (с изключение на крайни устройства, поддържащи гласова телефония с идентификация на обажданията), при които включването в мрежата, ако има достъп, се осъществява чрез двойно тонално номеронабиране (DTMF).

Декларация за съвместимостта на мрежата

Изявление на производителя към нотифицирания орган и продавача: „Тази декларация ще посочи мрежите, за които е предназначено оборудването и мрежите, с които оборудването може да има проблеми“.

Изявление на производителя към потребителя: „В тази декларация се посочват мрежите, с които устройството е предназначено да работи, както и всяка определена мрежа, с която устройството може да има затруднения при взаимната експлоатация. Производителят дава също сродна информация с оглед изясняване къде съвместимостта на мрежата е зависима от физическото състояние или програмното осигуряване на комутируемите връзки. Декларацията съветва потребителя да се свърже с продавача, ако оборудването ще се използва в друга мрежа“.

Към момента нотифицираният орган CETECOM е издал няколко паневропейски одобрения, използвайки CTR 21. Резултатите са първите модеми в Европа, които не изискват одобрения от регулаторните органи на всяка отделна европейска страна.

Негласови устройства

Телефонният секретар и телефоните с високоговорители могат да се включат тук, както и модеми, факс машини, системи за автоматично избиране и алармени системи. Оборудване, при което качеството на говора се контролира от регулатори (напр. телефони със слушалка, а в някои страни също и безжичните телефони) не влиза тук.

Таблицата по-долу показва страните използващи CTR21 стандарта в момента.

Държава	Приложим	Допълнително изпитване
Австрия ¹	Да	Не
Белгия	Да	Не
Чехия	Не	Не е приложимо
Дания ¹	Да	Да
Финландия	Да	Не
Франция	Да	Не
Германия	Да	Не
Гърция	Да	Не
Унгария	Не	Не е приложимо
Исландия	Да	Не
Ирландия	Да	Не
Италия	Предстои	Предстои
Израел	Не	Не
Лихтенщайн	Да	Не
Люксембург	Да	Не
Нидерландия ¹	Да	Yes
Норвегия	Да	Не
Полша	Не	Не е приложимо
Португалия	Не	Не е приложимо
Испания	Не	Не е приложимо
Швеция	Да	Не
Швейцария	Да	Не
Великобритания	Да	Не

Тази информация е копирана от CETECOM и се предоставя без гаранции.
За актуалните версии на таблицата посетете http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html.

1 Прилагат се националните изисквания само ако оборудването използва пулсово избиране (възможно е производителите да посочат в ръководството, че оборудването поддържа единствено тонално набиране, което прави допълнителните тестове излишни).

В Холандия се изискват допълни изпитвания за последователно свързване и идентификация на обажданията.

Изявление на Федералната Комисия по Комуникациите (ФКК)

Това устройство отговаря на изискванията на част 15 от Правилника на ФКК. Работата на устройството отговаря на следните две условия:

- Устройството да не причинява вредна интерференция и
- Устройството трябва да приема всякаква интерференция, включително и такава, която може да причини нежелано действие.

Това оборудване е тествано и отговаря на критериите за цифрово оборудване от клас Б, съобразно Част 15 от разпоредбите на ФКК. Тези ограничения са предвидени да предоставят подходяща защита срещу вредни смущения при инсталация в жилища. Това устройство генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и ако не е инсталирано и не се използва съгласно инструкциите, може да причини вредни смущения на радиовръзки. Няма гаранция, че тази интерференция няма да се появи при определена инсталация. Ако устройството причинява вредни смущения в радио- и телевизионното приемане, които могат да се определят чрез включване и изключване на устройството, потребителят може да се опита да коригира смущенията по един или повече от следните начини:

- Да промени ориентацията или местоположението на приемателната антена.
- Да увеличи разстоянието между оборудването и приемника.
- Да включи устройството в контакт от електрическата верига, който е различен от веригата, към която е включен приемникът.
- Да се обърне за помощ към дилъра или опитен радио-/телевизионен техник.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Необходимо е използването на за защитен захранващ кабел, за да се изпълнят изискванията на ФКК за ограничение на излъчването и за да се избегне интерференцията с приемане на радио или телевизионен сигнал. Изключително важно е да се ползва само предоставеният захранващ кабел. Използвайте само защитени кабели за свързване на входно-изходни устройства към това устройство. Насочваме вниманието Ви на факта, че промени или модификации, които не са били одобрени от страната отговаряща за съвместимостта на устройството, могат да отнемат правото Ви да използвате това оборудване.

(Препечатано от Кодекс на федералните закони #47, част 15.193, 1993.
Вашингтон: Федерален регистър, Национално управление на архивите и регистъра, Държавна печатна служба на САЩ.)

Предупреждение на ФКК относно радиочестотно облъчване

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Промени или модификации, които не са одобрени изрично от страната отговаряща за съвместимостта, могат да отнемат правата на потребителя да използва оборудването.

Това оборудване отговаря на изискванията на FCC за ограниченията, отнасящи се до неконтролирана среда. За да подситеgurите спазване на изискванията на FCC за радиочестотно облъчване, избягвайте преки контакти с предавателната антена по време на предаване. Крайните потребители трябва да спазват специфичните инструкции за експлоатация, за да работят в съответствие с указанията за излагане на радиочестоти.

Безжични работни канали за различни райони

Северна Америка	2.412-2.462 GHz	K01 до K11
Япония	2.412-2.484 GHz	K01 до K14
Европа ETSI	2.412-2.472 GHz	K01 до K13

Предупреждения на UL за безопасност

Задължителни за стандарта UL 1459, чийто предмет са далекосъобщителни (телефонни) съоръжения, които се включват чрез електричество в далекосъобщителна мрежа с работно напрежение спрямо земята, което не надвишава максимум от 200V, 300V вариации на амплитудата и 105V rms, и които са инсталирани или ползвани в съответствие с Националния закон за електричеството на САЩ (NFPA 70).

Когато използвате модема на Notebook PC, трябва да следвате основни изисквания за безопасност, за да намалите риска от пожар, токов удар и нараняване, включително и следните:

- Не използвайте Notebook PC в близост до вода, например близо до вана, мивка, кухненска мивка, мокро помещение или в близост до басейн.
- Не използвайте Notebook PC по време на гръмотевична буря. Може да има известен риск от токов удар поради светкавица.
- Не използвайте използвайте Notebook PC при изтичане на газ.

Изисквания на UL 1642 отнасящи се до основни (непрезареждаеми) и второстепенни (презареждаеми) литиеви батерии като захранване в продукти. Тези батерии съдържат метален литий или литиева сплав, или литиев йон и може да се състоят от единична електрохимична клетка или две или повече клетки, свързани последователно, паралелно или по двата начина, които преобразуват химическа енергия в електрическа чрез необратима или обратима химична реакция.

- Не излагайте батерията на Notebook PC на огън, защото може да се взриви. Проверете местните разпоредби за евентуални специални изисквания за изхвърляне на батериите, за да се намали риска от нараняване поради запалване или експлозия.
- Неизползвайте захранващи адаптери или батерии от други устройства, за да намалите опасността от физическо нараняване поради огън или избухване. Използвайте само адаптери одобрени от UL и батериите предоставени от производителя или одобрени търговски представители.

Изискване за електрическа безопасност

С продукти с напрежение по-голямо от 6А и тегло повече от 3кг трябва да използвате захранващи кабели по-големи или равни на: H05VV-F, 3G, 0.75mm² или H05VV-F, 2G, 0.75mm².

Бележки относно ТВ тунери

Бележка до техника, инсталиращ CATV системата - Кабелната разпределителна система трябва да бъде заземена в съответствие с ANSI/NFPA 70 към Националния закон за електричеството на САЩ (NEC), по-точно раздел 820.93, Заземяване на външен проводящ екран на коаксиален кабел – инсталацията трябва да включва свързване на екрана на коаксиалния кабел със заземяването на входа на сградата.

REACH бележки

Съобразено с регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). Химическите вещества в нашите продукти публикуваме на уеб сайта на ASUS REACH на адрес: <http://crs.asus.com/english/REACH.htm>.

Декларация на Macrovision Corporation

Този продукт има технология с авторски права защитена от патентното право в САЩ и други права свързани с интелектуалната собственост притежание на Macrovision Corporation и други. Използването на тази технология защитена от авторското право трябва да се одобри от Macrovision Corporation и е предназначена единствено за ползване в дома и други ограничени ползвания, освен ако друго не е било одобрено от Macrovision Corporation. „Обратното инженерство“ и разглобяването се забраняват.

Предотвратяване на слухови увреждания

За да предотвратите слухови увреждания, не слушайте силен звук продължително време.



Предупредителни съобщения относно лития за северните страни (за литиево-йонни батерии)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSEL! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

WARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittellemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Jeter les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

CTR 21 одобрение (за Notebook PC с вграден модем)

Danish

•Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.

Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.”

English

“The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.”

Finnish

”Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liittytapisteeissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

French

•Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.

German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden.“

Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει απ' αυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Portuguese

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Spanish

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.»

Swedish

”Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen.”

Продукт, съвместим с ENERGY STAR



ENERGY STAR е програма на Агенцията за защита на околната среда на САЩ и на Министерството на енергетиката на САЩ, с която те ни помагат да спестяваме пари и да предпазваме околната среда чрез енергийно ефективни продукти и практики.

Всички продукти на ASUS с логото ENERGY STAR отговарят на стандарта ENERGY STAR и енергоспестяващата функция е активирана по подразбиране. Мониторът и компютърът са автоматично зададени да заспят при 10 и 30 минути неактивност на потребителя. За да събудите компютъра, щракнете с мишката или натиснете произволен клавиш на клавиатурата. Моля посетете <http://www.energystar.gov/powermanagement> за подробна информация относно управлението на консумация на енергия и ползите за околната среда. Освен това можете също така да посетите <http://www.energystar.gov> за повече информация за съвместната програма ENERGY STAR.

ЗАБЕЛЕЖКА: Energy Star HE се поддържа на FreeDOS и Linux-базирани операционни системи.

Съвместимост със законите за опазване на околната среда и Декларация

ASUS следва концепцията за екологичен дизайн и производство на своите продукти и прави всичко възможно във всеки един етап от живота си, продуктите на ASUS да отговарят на нормите за опазване на околната среда. В допълнение, ASUS публикува информация, основана на изискванията на съответните разпоредби.

Вижте <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> за повече информация за изискванията на разпоредбите, които ASUS спазва:

JIS-C-0950 Декларация на материалите в Япония

EU REACH SVHC

Korea RoHS

ASUS рециклиране / Обратно приемане

Програмите на ASUS за обратно приемане и рециклиране на продукти се основават на нашето старание да отговаряме на най-високите стандарти за опазване на околната среда. Вярваме в предоставянето на решения на Вас, за да можете да рециклирате нашите продукти, батерии и други компоненти, както и опаковъчните материали.

Посетете <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>, за да видите подробна информация за рециклирането в друг регион.

Информация за покритието

ВАЖНО! С цел електрическа изолация и поддържане на електрическата безопасност е нанесено покритие върху корпуса на Notebook PC, освен от двете страни, където се намират входовете и изходите на компютъра.

Опростена декларация за съответствие на ЕС

С настоящото ASUSTek Computer Inc. декларира, че това устройство е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими постановления на свързаната Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларация за съвместимост е достъпен на адрес <https://www.asus.com/support/>.

WiFi, работеща в диапазон 5150-5350MHz, трябва да се ограничи до употреба на закрито за страните, посочени в таблицата по-долу:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	UK	HR		

