

All-in-one PC

Ръководство за потребителя



Серия ET24

BG6065

Първо издание в.1

Септември 2010

Copyright © 2010 ASUSTeK COMPUTER INC. Всички права запазени.

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").

Продукти и имена на фирми, които се споменават в това ръководство, може да са регистрирани търговски марки или правата им да са запазени от съответните фирми. Те се използват единствено с информативни цели. Всички запазени марки са притежание на съответните собственици.

Направено е всичко възможно, за да се гарантира, че съдържанието на това ръководство е точно и актуално. Производителят, обаче, не дава гаранция за точността на съдържанието и си запазва правото да прави промени без предварително предупреждение.

Съдържание

Съдържание	3
Бележки	5
Изявление на Федералната Комисия по Комуникациите (ФКК).....	5
Изявление на Канадски Отдел по Комуникациите	6
Предупреждение на IC относно радиочестотно облъчване за Канада	6
Декларация за съответствие (Директивата за радио и телекомуникационни интерфейси на ЕС 1999/5/EC)	6
СЕ маркировка	7
Безжични работни канали за различни райони.....	7
Ограничени безжични честотни ленти във Франция	8
REACH	9
Бележки относно ТВ тунери.....	9
Съвместимост със законите за опазване на околната среда и Декларация ...	10
Обратно приемане	10
Бележки по ръководството.....	11
Информация за безопасност.....	12
Настройване на системата.....	12
Обслужване по време на употреба	12
Добре дошли	13
Съдържание на пакета	13
Запознаване с All-in-one PC.....	14
Изглед отпред	14
Изглед отзад.....	16
Изглед отстрани	18
Работа с тъчскрийна.....	20
Показване на тъч курсора	20
Почистване на тъчскрийна	21
Използване на клавиатурата.....	22
Функционални клавиши	23
Позициониране на Вашия All-in-one PC	24
Поставяне на работния плот	24
Монтиране на стена	25

Конфигурирайте All-in-one PC 27

Свързване на стандартна клавиатура и мишка	27
Свързване на безжична клавиатура и мишка	27
Включване на системата в електрическата мрежа	28
Изключване	28
Конфигуриране на безжична връзка	29
Конфигуриране на кабелна мрежа	30
Използване на статичен IP адрес.....	30
Използване на динамичен IP адрес (PPPoE)	32
Безжична Bluetooth връзка.....	35
Конфигуриране на изходящ звук	37
Конфигурации от високоговорители	37
Свързване с високоговорители	37
Конфигуриране на настройките на изходящия аудио сигнал	38
Овърклок на All-in-one PC	39

Използване на 3D Vision очила 40

Зареждане на 3D Vision очилата	40
Конфигуриране на 3D Vision настройки	40
Насладете се на 3D Vision	41
Настройка на скоростта на опресняване	42

Смяна или надграждане на паметта..... 43**Възстановяване на системата 44**

Използване на скрития дял	44
Възстановяване на операционната система на фабричния дял по подразбиране (F9 възстановяване).....	44
Архивиране на на Factory Default Environment Data (Фабрични данни за средата) на USB устройство (F9 архивиране).....	44
Използване на USB устройство за съхранение (USB възстановяване)	45
Техническа поддръжка за nVIDIA 3D Vision очила.....	46

Бележки

Изявление на Федералната Комисия по Комуникациите (ФКК)

Това устройство отговаря на част 15 от правилника на ФКС. Функционирането на устройството е обект на следните условия:

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

Това устройство е тествано и отговаря на ограниченията за цифрово устройство Клас В съгласно Част 15 от Правилника на ФКК. Тези ограничения са предвидени да предоставят подходяща защита срещу вредни смущения при инсталация в жилища. Това оборудване произвежда, използва и може да излъчва радиочестотна енергия. Ако не е инсталирано и използвано в съответствие с инструкциите на производителя, то може да причини вредна интерференция в радио комуникациите. 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 на електрическата верига, който е различен от веригата, към която е включен приемникът.
- Да се обърне за помощ към дилъра или опитен радио-/телевизионен техник.

ВНИМАНИЕ: Промени или модификации, които не са одобрени изрично от страната, предоставяща гаранцията, могат да отнемат правата на потребителя да използва това оборудване.

Забележка относно излагане на радиочестоти

Това оборудване трябва да бъде инсталирано и използвано в съответствие с предоставените инструкции; антената(ите), предназначена(и) за този предавател трябва да бъдат монтирани така, че да има разстояние най-малко 20см от хора; антената(ите) не трябва да бъдат в близост до друга антена ил предавател. На крайните потребители и на хората, отговарящи за инсталацията, трябва да се предоставят инструкции за инсталиране на антената и условия за работа на предавателя, за да се изпълнят изискванията отнасящи се до радиочестотно облъчване.

Изявление на Канадски Отдел по Комуникаците

Този цифров уред не превишава ограниченията на Class B за звукови емисии от цифров уред заложи в нормативите за радио интерференция на КОК.

Този цифров уред от class B е в съответствие с Canadian ICES-003.

Предупреждение на IC относно радиочестотно облъчване за Канада

Това оборудване отговаря на изискванията на IC за ограниченията отнасящи се до неконтролирана среда. За да подсигурите спазване на изискванията на IC 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.

Функционирането на устройството е обект на следните условия:

- Устройството да не причинява интерференция и
- Устройството трябва да приема всякаква интерференция включително и такава, която може да доведе до нежелано функциониране на устройството.

Декларация за съответствие (Директивата за радио и телекомуникационни интерфейси на ЕС 1999/5/ЕС)

Изпълнени са следните условия, които се считат за свързани и достатъчни:

- Основни изисквания упоменати в [Член 3]
- Изисквания за безопасност, упоменати в [Член 3.1a]
- Тестове за електрическа безопасност според [EN 60950]
- Изисквания за електромагнитна съвместимост в [Член 3.1b]
- Тестове за електромагнитна съвместимост в [EN 301 489-1] & [EN 301489-17]
- Ефективна използване на радио спектъра съобразно [Член 3.2]
- Приложения за радио тестове според [EN 300 328-2]

CE маркировка

Това е продукт от клас Б; в домашна среда този продукт може да причини радиосмущения, което може да наложи предприемането на съответни мерки от потребителя.



CE етикет за устройства с безжични LAN/ Bluetooth

Версията на устройството отговаря на изискванията на директива 2004/108/ЕС "Електромагнитна съвместимост" и на директива 2006/95/ЕС "Директива за ниско напрежение", издадени от Комисията на Европейската общност.



CE етикет за устройства с безжични LAN/ Bluetooth

Това оборудване отговаря на изискванията на директива 1999/5/ЕС на Европейския парламент и Комисията от 9 март 1999 година, относно радио и телекомуникационно оборудване и взаимното признаване на тяхното съответствие.

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

Ограничени безжични честотни ленти във Франция

Някои области на Франция имат ограничения за определени честоти. Максималната разрешена мощност за вътрешна употреба в най-лошия случай е:

- 10mW за цялата честота 2,4 GHz (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100mW за честоти между 2446,5 MHz и 2483,5 MHz



10-ти до 13-ти канал включително работят в честотната лента 2446,6 MHz - 2483,5 MHz.

Има малко възможности за употреба на открито: В частна собственост или в частната собственост на обществени лица, употребата е обект на предварителна процедура за одобрение от Министерството на отбраната с максимална разрешена мощност на 100mW в честотната лента 2446,5–2483,5 MHz. Не се разрешава външна употреба на обществена собственост.

За департаментите посочени по-долу, за цялата честота 2,4 GHz:

- Максималната разрешена мощност на закрито е 100mW
- Максималната разрешена мощност на открито е 10mW

Департаментите, в които използването на честотната лента 2400–2483,5 е разрешено с EIRP по-малко от 100mW за вътрешна и по-малко от 10mW за външна употреба:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier	05 Hautes Alpes	
8 Ardennes	09 Ariège	11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme	32 Gers	36 Indre
37 Indre et Loire	41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche	55 Meuse
58 Nièvre	59 Nord	60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin	68 Haut Rhin	
70 Haute Saône	71 Saône et Loire	75 Paris	82 Tarn et Garonne	
84 Vaucluse	88 Vosges	89 Yonne		
90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne			

Това изискване може да се промени с времето, което ще Ви даде възможност да използвате мрежовата карта в други райони на Франция. Проверете на страницата на ART за най-актуалната информация (www.art-telecom.fr)



Вашата WLAN карта предава по-малко от 100mW, но повече от 10mW.

НЕ ДЕМОНТИРАЙТЕ

Гаранцията ще бъде анулирана за продукти, които са били разглобени от потребителите

Предупреждение относно литиево-йонна батерия

ВНИМАНИЕ: Съществува опасност от избухване, ако батерията бъде поставена неправилно. Заменяйте само с еднакъв или еквивалентен тип, препоръчани от производителя. Изхвърляйте използваните батерии съгласно указанията на производителя.

Да не се излага на течности

НЕ излагайте на и не използвайте в близост до течности. Този продукт не е устойчив на влага и мазнина.



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 хвърляйте батерията в огъня. Символът на зачеркната кофа за боклук показва, че батерията не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци.

REACH

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

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.

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

Енергийни закони на Швейцария

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 нашите клиенти за рециклиране на нашите продукти, батерии и други компоненти, както и опаковъчни материали. Посетете <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>, за да видите подробна информация относно рециклирането в друг регион.

Бележки по ръководството

За да сте сигурни, че извършвате определена операция правилно, моля спазвайте следните символи, които се използват в ръководството.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Важна информация, която ТРЯБВА да спазвате, за да избегнете наранявания.



ВАЖНО: Инструкции, които ТРЯБВА да следвате, за да извършите дадена операция.



СЪВЕТ: Съвети и полезна информация, които ще Ви помогнат да извършите дадена операция.



ЗАБЕЛЕЖКА: Допълнителна информация за специални случаи.

Всички илюстрации и снимки на екраните в това ръководство са само за справка. Действителните спецификации на продукта и софтуерните екрани може да се различават за различните територии. Посетете уеб страницата на ASUS, www.asus.com, за най-новата информация.

Информация за безопасност

Вашият All-in-one PC, серия ET24 е създаден и тестван да отговаря на последните стандарти за безопасност на ИТ оборудване. За да се гарантира Вашата безопасност, важно е да прочетете следните инструкции.

Настройване на системата

- Прочетете и следвайте всички инструкции в документацията преди да използвате системата.
- Не използвайте този продукт в близост до вода или източници на топлина като например радиатор.
- Поставете системата върху стабилна повърхност.
- Отворите на шасито са за вентилация. Не ги блокирайте и не ги покривайте. Уверете се, че има достатъчно място около системата, за да се осигури правилна вентилация. Никога не вкарвайте обекти от какъвто и да било вид във вентилационните отвори.
- Използвайте този продукт в среда с температура между 0°C и 40°C.
- Ако използвате разклонител, уверете се, че общия ампераж на устройствата, включени в разклонителя, не надвишава ампеража му.

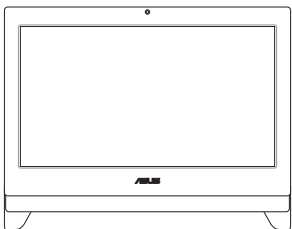
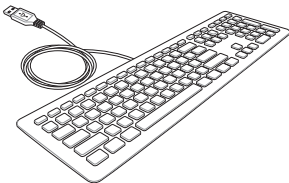
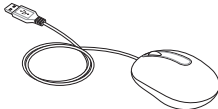
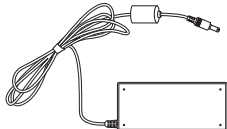
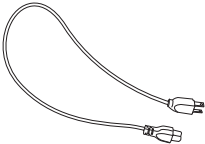
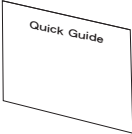
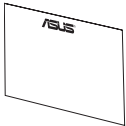
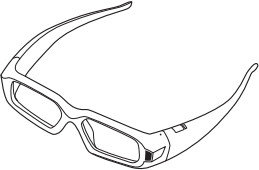
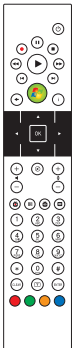


Обслужване по време на употреба

- Не настъпвайте захранващия кабел и не оставяйте предмети върху него.
- Не разливайте вода или други течности по системата.
- Когато системата е изключена, в нея продължава да преминава малък електрически заряд. Винаги изключвайте захранването, модема и мрежовите кабели от електрическата мрежа преди да почистите системата.
- Тъчскрийнът изисква периодично почистване, за да се постигне най-добра чувствителност при допир. Поддържайте екрана чист, за да няма върху него чужди тела или прекалено много прах. Почистване на екрана:
 - Изключете системата и изключете захранващия кабел от електрическия контакт.
 - Напръскайте малко препарат за почистване на стъкло върху предоставеното парче плат за почистване **и внимателно избършете повърхността на екрана.**
 - Не пръскайте препарат директно върху екрана.
 - Не използвайте абразивни препарати или по-груб плат, когато почиствате екрана.
- Ако се сблъскате със следните технически проблеми, изключете захранващия кабел и се свържете с квалифициран техник или с Вашия търговски представител.
 - Захранващият кабел е повреден.
 - Течност е била разлята върху системата.
 - Системата не функционира както трябва дори и да сте следвали инструкциите за работа.
 - Системата е била изтървана или корпусът е повреден.
 - Производителността на системата се променя.

Добре дошли

Поздравления за покупката на All-in-one PC, серия ET24. Следната илюстрация показва съдържанието на пакета с Вашия нов продукт. Ако някой от следните елементи е повреден или липсва, свържете се с Вашия търговски представител.

Съдържание на пакета

		
All-in-one PC, серия ET24	Клавиатура (стандартна или безжична)	Мишка (стандартна или безжична)
		
Адаптер за променлив ток	Захранващ кабел	Кратко ръководство
		
Гаранционна карта	3D Vision очила	
		
ТВ USB ключ за порт (като опция)	Ключ за порт на KBM USB приемник (като опция)	Дистанционно управление

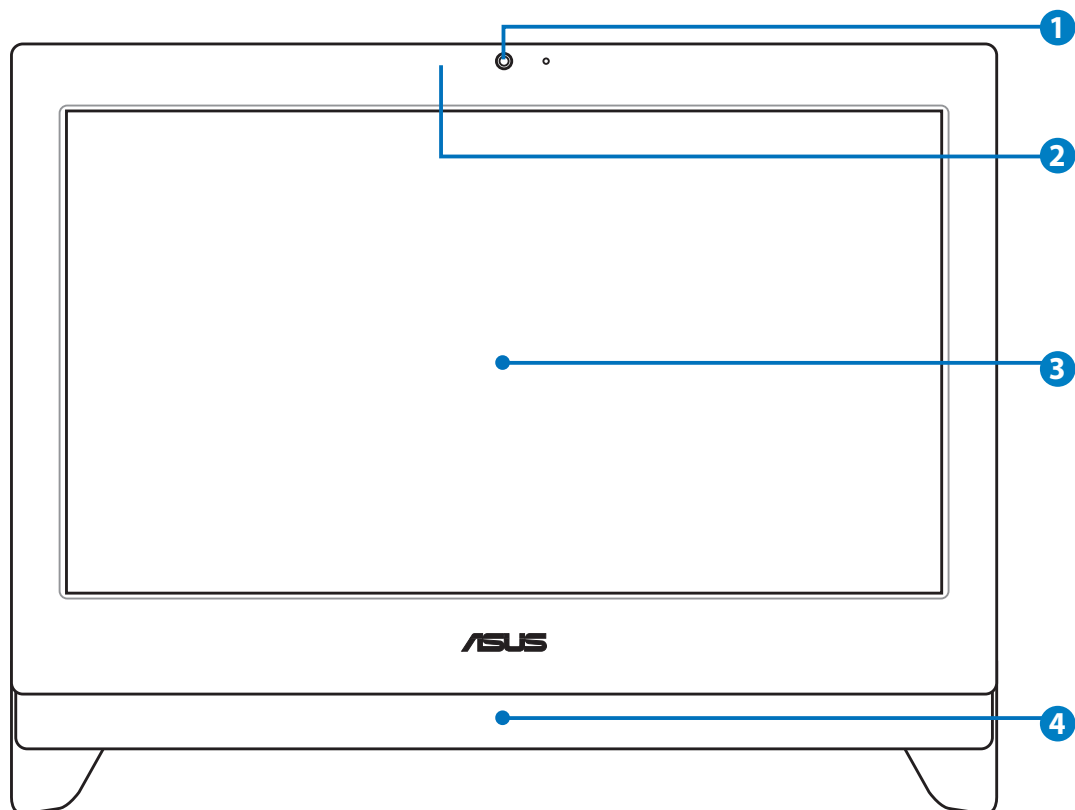
Забележка:

- Броят и съдържанието на дисковете може да варира за различните държави.
- Илюстрациите на клавиатурата, мишката, захранването, ТВ USB ключа за порт и ключа за порт на KBM USB приемника са само за справка. Действителните спецификации на продукта може да се различават за различните територии.
- 3D Vision очилата не са очила по лекарско предписание, слънчеви очила или защитни очила. НЕ използвайте очилата за стандартни цели (например за шофиране, четене, предпазване от слънчева или ултравиолетова светлина и др.), защото това може да доведе до наранявания.

Запознаване с All-in-one PC

Изглед отпред

Вижте следната диаграма, за да се запознаете с компонентите от тази страна на системата.



1

Уеб камера

Вградената уеб камера с микрофона Ви позволява да водите видео разговори онлайн.

2

Инфрачервен 3D Vision порт (За избраните модели)

Инфрачервеният 3D Vision порт предава 3D Vision сигнали към 3D очилата, когато възпроизвеждате 3D видео игра или гледате 3D филми.

3

LCD дисплей (Тъч функции за някои модели)

23.6-инчовият LCD дисплей с оптимална резолюция 1600 x 900 или 1920 x 1080, има функция тъчскрийн, която донася цифров живот до върховете на пръстите Ви. Дисплеят е снабден с 120Hz 3D панел.

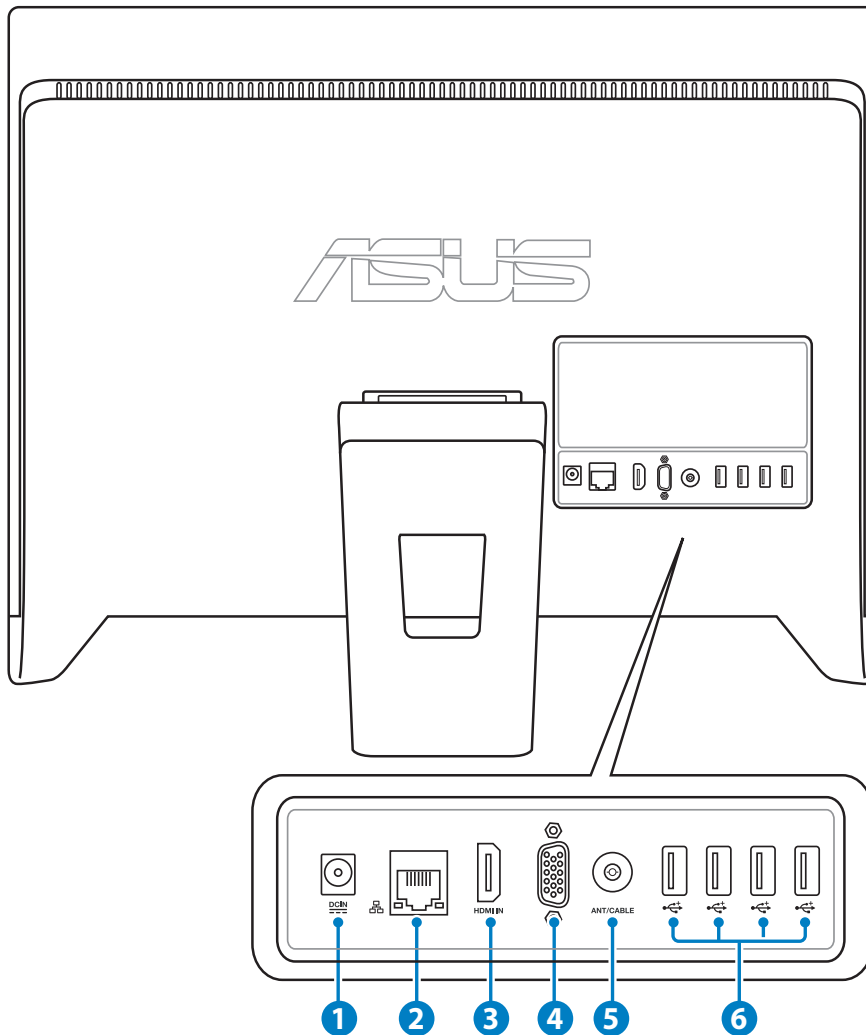
4

**Аудио система**

Вградената стерео система позволява да слушате аудио без допълнителни приспособления. Мултимедийната звукова система има интегриран цифров аудио контролер, който Ви дава богат, жив звук (подобри резултати благодарение на стерео слушалки или високоговорители) Звуковите функции се контролират софтуерно.

Изглед отзад

Вижте следната диаграма, за да се запознаете с компонентите от тази страна на системата.



1 **Захранване (DC 19V)**

Предоставеният захранващ адаптер, използващ този жак, преобразува променливия ток в постоянен. Електрически ток от този жак доставя енергия до компютъра. За да не повредите компютъра, винаги използвайте предоставения адаптер.



Адаптерът може да се затопли или да започне да пари, докато работи. Не покривайте адаптера и го дръжте далеч от тялото си.

2 LAN порт

8-пиновият RJ-45 LAN порт поддържа стандартните Ethernet кабели за свързване с локална мрежа.

3 **HDMI вход (За избраните модели)**

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) е некомпресиран интерфейс за всички видове цифров аудио/видео сигнал между произволни аудио/видео източници, като например декодер или DVD плейър.

4 Изходи на дисплея (монитор) (За избраните модели)

Входящият порт на дисплея поддържа стандартен VGA кабел и превръща Вашия All-in-one PC в по-голям дисплей за Вашия Notebook компютър или други устройства.

5 **Вход за антена (За избраните модели)**

Входът за антената е предназначен за приемане на телевизионни честоти и позволява свързване на цифровата телевизионна антена или платена телевизионна услуга. Антената може да приема цифрова телевизия. Кабелната връзка може да приема цифрова или аналогова телевизия в зависимост от платената услуга.

6 USB порт

USB (Universal Serial Bus) портът е съвместим с USB устройства като клавиатури, мишки, камери, твърди дискове и др.



USB портовете могат да поддържат USB 2.0 или USB 3.0 спецификации в зависимост от Вашия модел.



Броят на USB портовете е различен при различните модели.

Изглед от страни

Вижте следната диаграма, за да се запознаете с компонентите от тази страна на системата.

1 Четец за карти памет

Обикновено, за да може компютърът да чете карти памет, е необходимо отделно да закупите четец на карти. Вграденият четец за карти с памет работи с SD карти, които се използват с устройства като например цифрови фотоапарати, MP3 плеъри, мобилни телефони и PDA компютри.

2 USB порт

USB (Universal Serial Bus) портът е съвместим с USB устройства като клавиатури, мишки, камери, твърди дискове и др.



USB портовете могат да поддържат USB 2.0 или USB 3.0 спецификации в зависимост от Вашия модел.

3 Жак за микрофон

Жакът за микрофон е създаден за свързване на микрофон, който се използва за конферентни видео разговори, гласови съобщения или за елементарен запис на звук.

4 Жак за слушалки с микрофон/Аудио изход

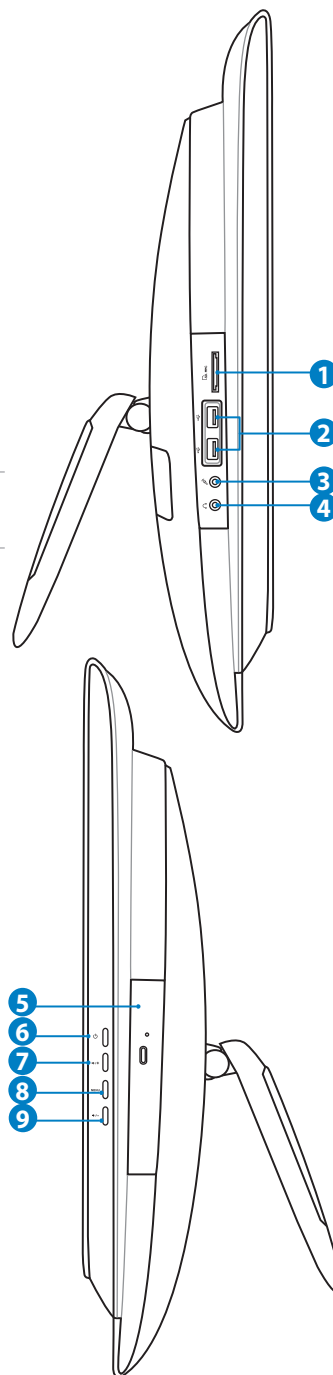
Изходът за стерео слушалки (3.5mm) се използва за свързване на аудио изхода на системата с високоговорители и слушалки. Използването на този жак автоматично деактивира вградените високоговорители.

5 Оптично устройство

Оптичното устройство на Notebook PC може да поддържа компакт дискове (CD) и/или DVD дискове и може да поддържа запис (R) или презапис (RW). Вижте спецификациите на всеки модел.

6 Бутон за включване и изключване

Този бутон Ви позволява да ВКЛЮЧИТЕ/ИЗКЛЮЧИТЕ системата.



7

Бутон "Нагоре"

Натиснете, за да отворите директно менюто за сила на звука или яркост. Използвайте и за превъртане нагоре при навигация в други менюта.



Дефиницията на бутоните се различава за различните модели.

8

Бутон "Меню"

Натиснете, за да отворите главното меню.



Опциите на менюто се различават за различните модели.

9

Бутон "Надолу"

Натиснете, за да отворите директно менюто за източника или менюто за силата на звука. Използвайте и за превъртане надолу при навигация в други менюта.

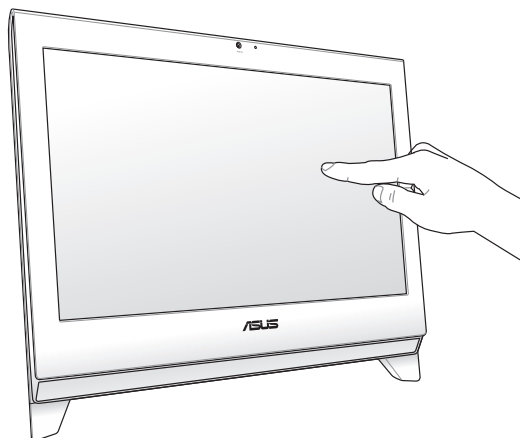


Дефиницията на бутоните се различава за различните модели.

Работа с тъчскрийна

All-in-one PC донася цифров живот до върховете на пръстите Ви. С няколко докосвания можете да накарате All-in-one PC да прави всичко, което му заповядате. Вашето докосване функционира като мишка:

- Докосване = щракване с левия бутон на мишката
- Докосване и задържане = щракване с десния бутон на мишката

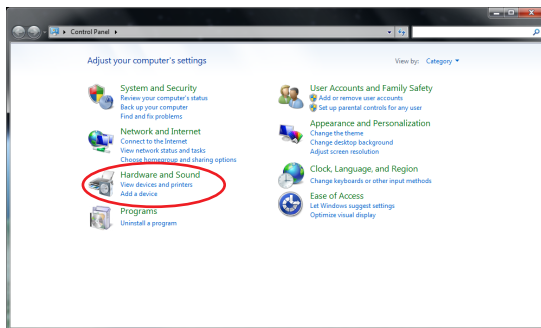


Тъч скрийн се предлага само за някои модели.

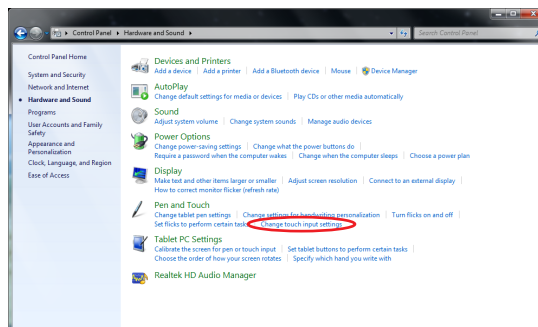
Показване на тъч курсора

Тъч курсорът, виртуалната мишка, Ви помагат да видите екрана с тъч функция по-удобно. Показване на тъч курсора

1. От работния плот на Windows®, натиснете **Старт > Контролен панел > Преглед на устройства и принтер..**

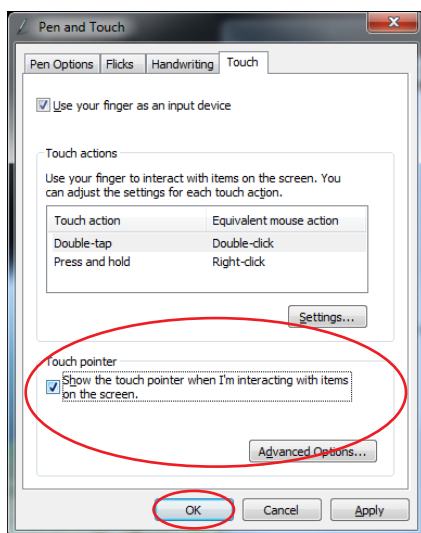


2. Натиснете **Промяна на настройките за въвеждане**.



3. Натиснете раздел **Тъч** в горната част и маркирайте кутийките преди **Покажи курсора, когато комуникирам с други устройства по веригата**. Натиснете **ОК**, за да завършите конфигурирането.

4. Ще видите виртуална мишка на екрана, когато го докоснете.



Почистване на тъчскрийна

Тъчскрийнът изисква периодично почистване, за да се постигне най-добра чувствителност при допир. Поддържайте екрана чист, за да няма върху него чужди тела или прекалено много прах. Почистване на екрана:

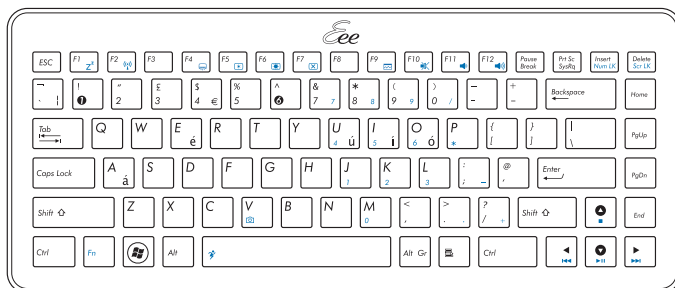
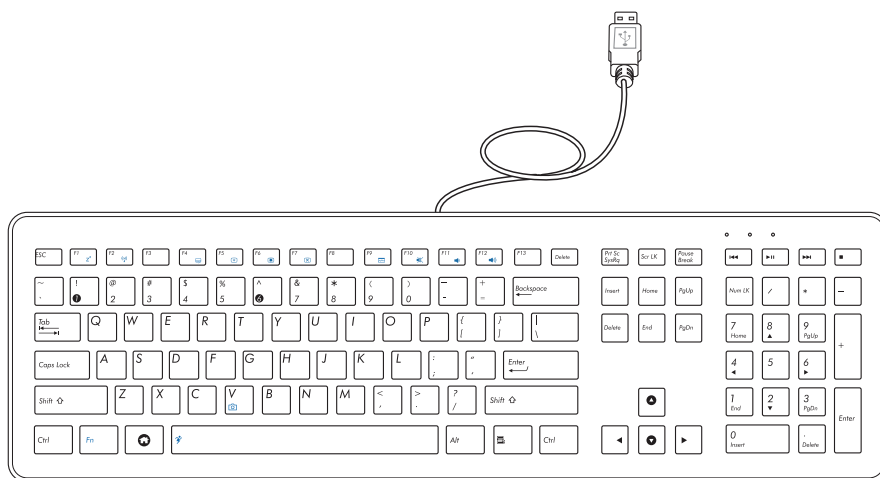
- Изключете системата и изключете захранващия кабел от електрическия контакт.
- Напръскайте малко препарат за почистване на стъкло върху предоставеното парче плат за почистване и внимателно избършете повърхността на екрана.
- Не пръскайте препарат директно върху екрана.
- Не използвайте абразивни препарати или по-груб плат, когато почиствате екрана.

Използване на клавиатурата

Вашият All-in-one PC се предоставя със стандартна или с безжична клавиатура, която Ви помага да управлявате системата.



Следните илюстрации на клавиатурата са само за справка. Действителните спецификации на продукта може да се различават за различните територии.



Функционални клавиши

Следната таблица съдържа информация за цветните функционални клавиши на клавиатурата. За достъп до цветна команди, задръжте **Функционален клавиш** докато натискате клавиш с цветна команда.



Цветните бутони и поддържаните команди могат да се различават за различните модели.



Fn + F1: Поставя системата в режим на временно прекъсване.



Fn + F2: Включва и изключва вграден безжичен LAN или Bluetooth (За избраните модели) от екранното меню. Когато се активира, светва индикаторът на съответната мрежа. Трябва да се настрои Windows®, за да използвате безжична локална мрежа.



Fn + F5: Намалява яркостта на дисплея.



Fn + F6: Увеличава яркостта на дисплея.



Fn + F7: ВКЛЮЧВА и ИЗКЛЮЧВА LCD дисплея.



Fn + F10: Включва и изключва високоговорителите.



Fn + F11: Намалява силата на звука.



Fn + F12: Увеличава силата на звука.



Fn + интервал (клавиш Super Hybrid Engine): Превключва различните икономични режими. Избраният режим се появява на дисплея.



Fn + V: ВКЛЮЧВА и ИЗКЛЮЧВА вградената уеб камера.

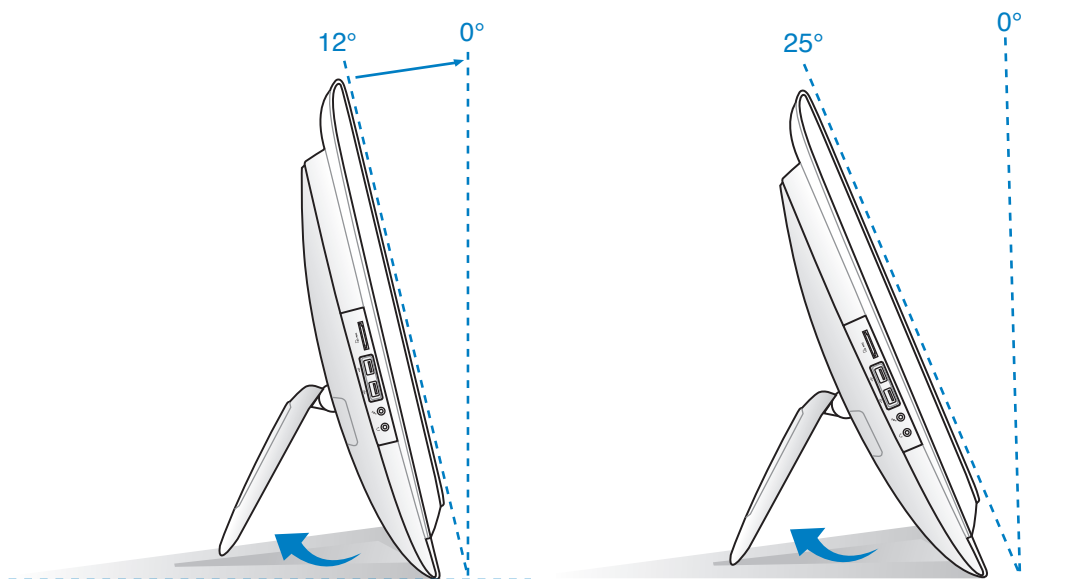
Позициониране на Вашия All-in-one PC

Поставяне на работния плот

Поставете своя All-in-one PC на гладка повърхност, като например маса или бюро, издърпайте стойката, за да я разтворите и наклонете панела на дисплея под ъгъл между 12 и 25 градуса от изправено положение.



Когато наклоните панела на дисплея под ъгъл 12 градуса, ще чуете щракване, което показва че панелът на дисплея е под правилния ъгъл. Избягвайте ъгъл по-малък от 12 градуса, за да не падне панелът на дисплея напред.



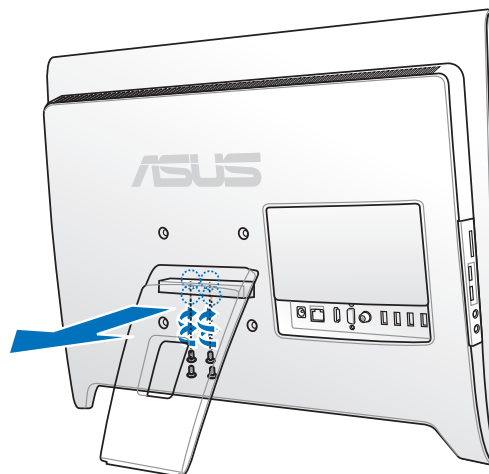
Монтиране на стена

За да монтирате на стена своя All-in-one PC, закупете адаптер за допълнителна поставка за монтиране на стена, подложка и комплект за монтиране на стена. Монтирайте подложката за монтиране на стена като следвате инструкциите по-долу.

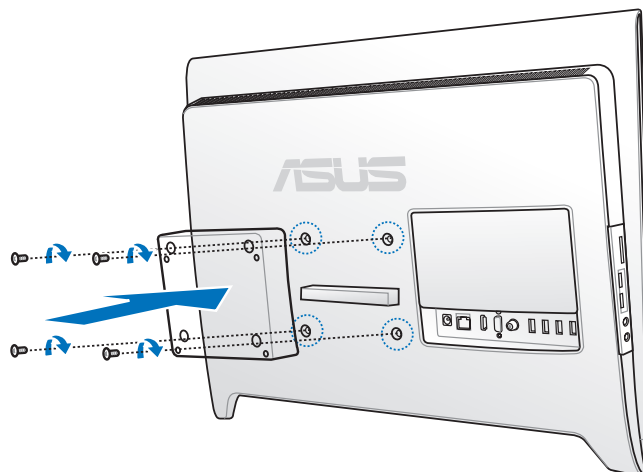


Следните илюстрации са само за справка. Процедурата по инсталацията може да е различна в зависимост от комплекта за монтиране на стена, който сте закупили.

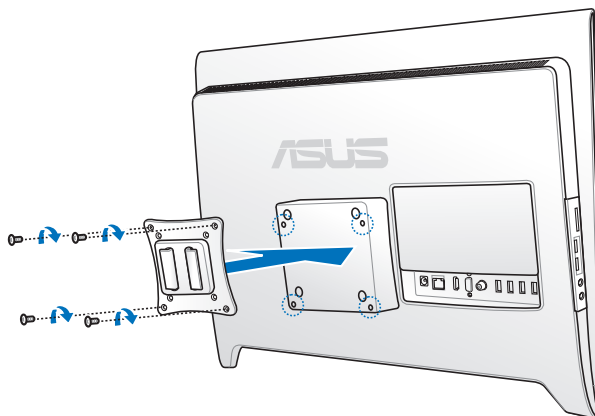
1. Отстранете четирите болта от стойката и я освободете. Запазете болтовете за бъдеща употреба, в случай че искате отново да поставите стойката.



2. Подравнете адаптера за допълнителната поставка за монтиране на стена спрямо дупките от задната страна на All-in-one PC и го инсталирайте. Фиксирайте адаптера за допълнителна поставка с четирите болта.



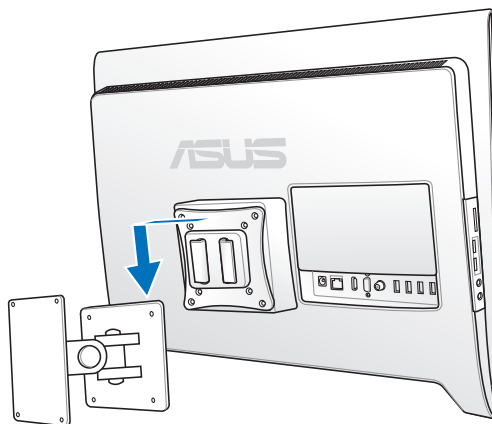
3. Фиксирайте подложката към адаптера с четирите болта, като внимавате ориентацията им да е правилна.



4. Закачете здраво All-in-one PC към комплекта за монтиране на стена.



Илюстрацията на комплекта за монтиране на стена е само за справка.



5. Прикрепете здраво комплекта за монтиране на стена като следвате инструкциите в ръководството на потребителя, което е включено в комплекта.

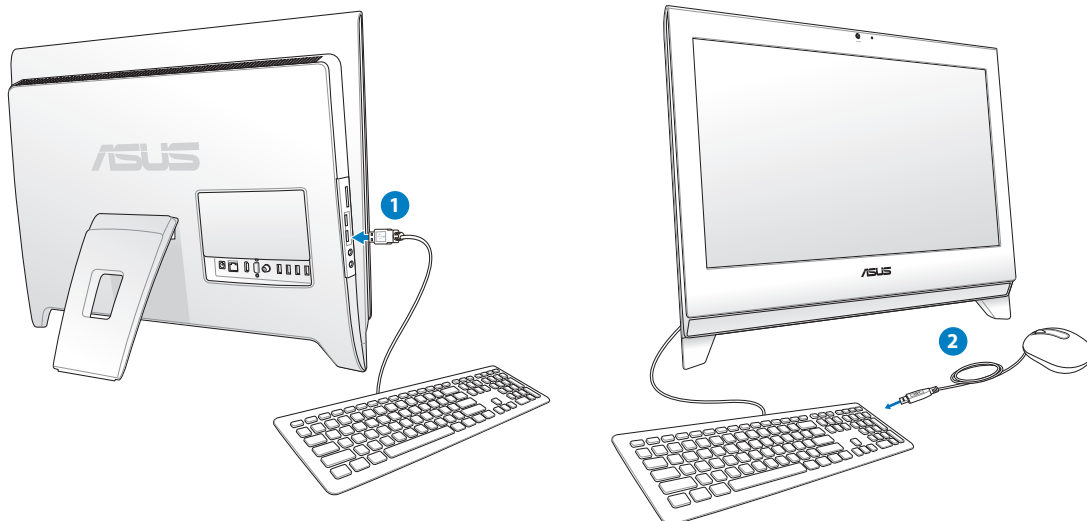


За да осигурите правилна вентилация, оставете разстояние от най-малко 6cm между системата и стената.

Конфигурирайте All-in-one PC

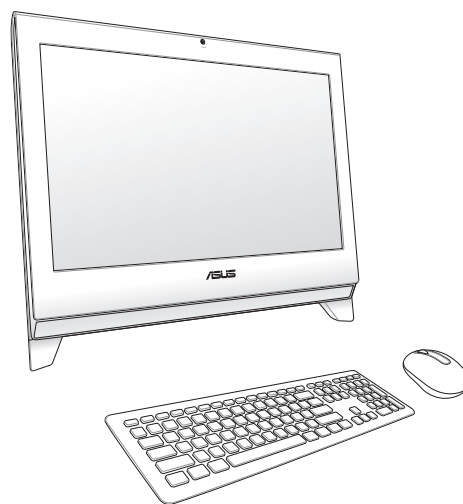
Свързване на стандартна клавиатура и мишка

Свържете клавиатурата с **USB** порта на задния панел (1). Можете също така да свържете клавиатурата към **USB** порта отляво, ако кабелът на клавиатурата не е достатъчно дълъг. След това свържете мишката с **USB** порта на клавиатурата (2).



Свързване на безжична клавиатура и мишка

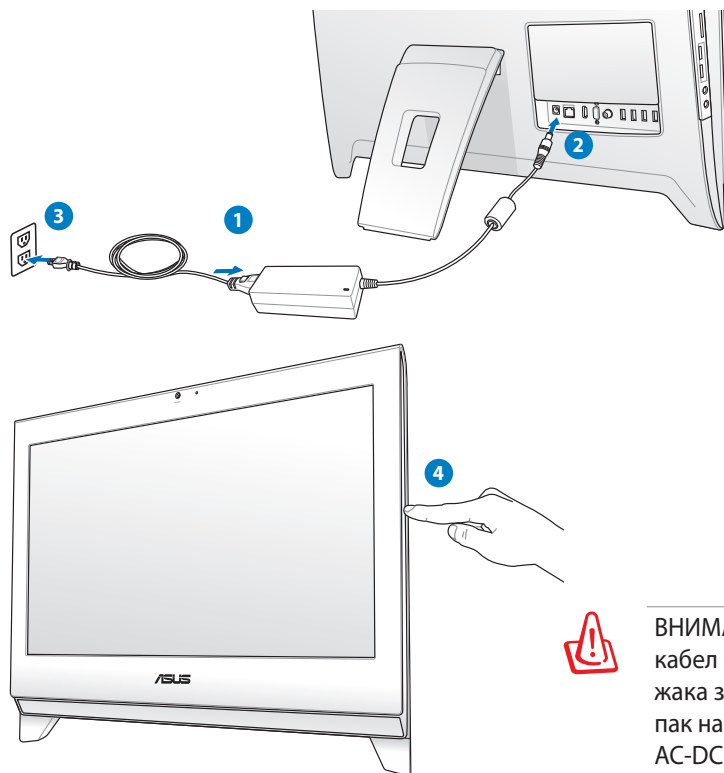
1. Поставете батериите в безжичната мишка и клавиатура.
2. Включете безжичния ключ за порт за клавиатура и мишка към USB порт.
3. Натиснете бутоните на гърба на клавиатурата и мишката, за да се свържете с All-in-one PC.
4. Вече можете да използвате Вашите безжични клавиатура и мишка.



Илюстрациите по-горе са само за справка. Действителният външен вид и спецификациите на клавиатурата и мишката (стандартни или безжични) могат да варират за различните територии.

Включване на системата в електрическата мрежа

Свържете предоставения AC адаптер с **DC IN** входа на задния панел (1 2 3), след което натиснете **Power switch (Бутон за вкл./изкл.)** вдясно (4), за да включите системата.




ВНИМАНИЕ! НЕ свързвайте захранващия кабел с контакт преди да сте свързали жака за прав ток към системата. Ако все пак направите това, може да повредите AC-DC адаптера.

Изключване


- За да изключите LCD дисплея, натиснете **Fn + F7 клавиши**   на клавиатурата. Системата продължава да работи.




Командата на цветния бутон е налична само за някои модели.

- За да премине системата в режим на временно прекъсване, натиснете **Power switch (Бутон за вкл./изкл.)**  вдясно. За да върнете системата в операционната система, натиснете **Бутона за включване и изключване** отново, щракнете с мишката, докоснете дисплея или натиснете произволен клавиш на клавиатурата.
- За да изключите системата напълно, следвайте стандартната процедура за изключване на Windows.

Конфигуриране на безжична връзка

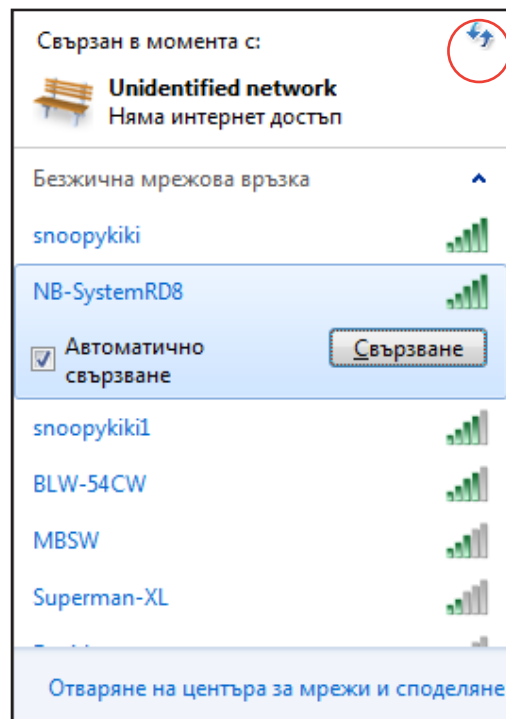
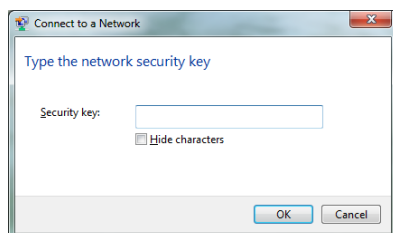
1. Щракнете върху маркираната с оранжева звезда икона на безжична мрежа  в областта за уведомяване на Windows®.
2. Изберете от списъка безжичната точка за достъп, към която искате да се свържете, и натиснете **Свързване**, за да установите връзката.




Ако не намирате желаната точка за достъп, щракнете иконката **Опресняване**  в горния десен ъгъл, за да обновите данните, и отново прегледайте списъка.




Въведете ключа за сигурност на мрежата или фразата за достъп, ако мрежата е защитена.



3. След като се установи връзка, тя се показва в списъка.
4. Можете да видите иконата за мрежова връзка  в Поле за уведомяване.

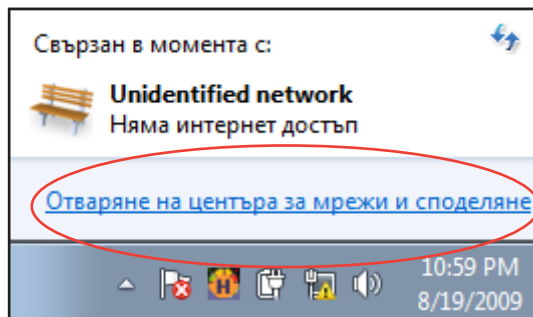
Конфигуриране на кабелна мрежа

Използване на статичен IP адрес

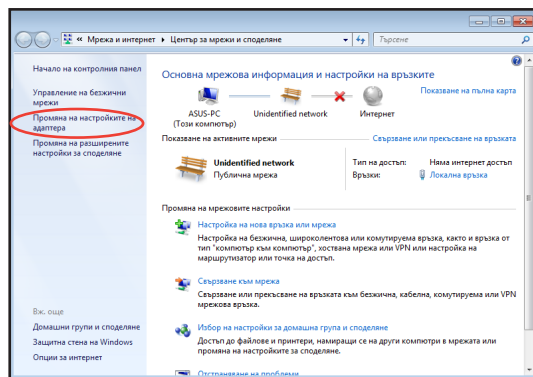
- Щракнете с десния бутон на мишката върху жълтия триъгълник  в лентата със задачи на Windows® и изберете **Отваряне центъра за мрежи и споделяне**.



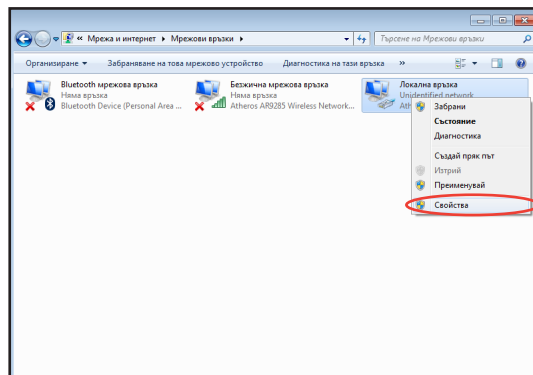
Уверете се, че сте свързали LAN кабела с All-in-one PC.



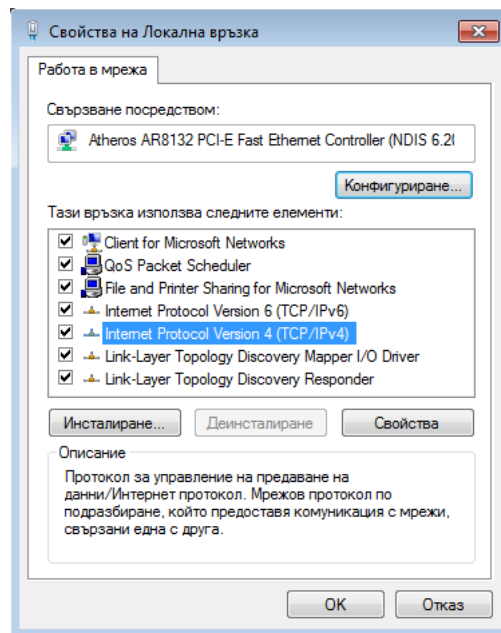
- Щракнете **Промяна на настройката на адаптера** в синята лента отляво.



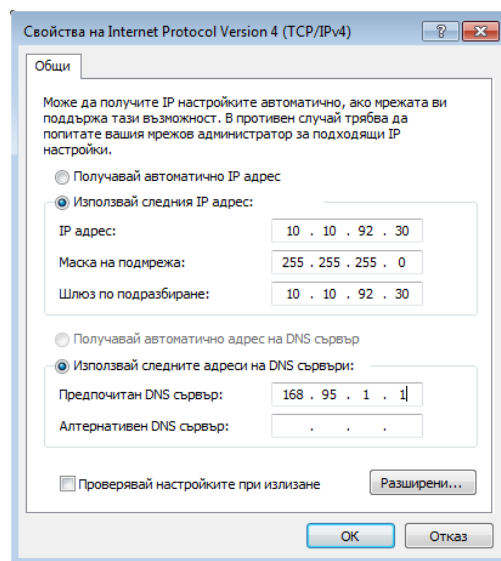
- С десния бутон на мишката натиснете **Локална мрежа** и изберете **Свойства**.



4. Натиснете **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** и натиснете **Свойства**.

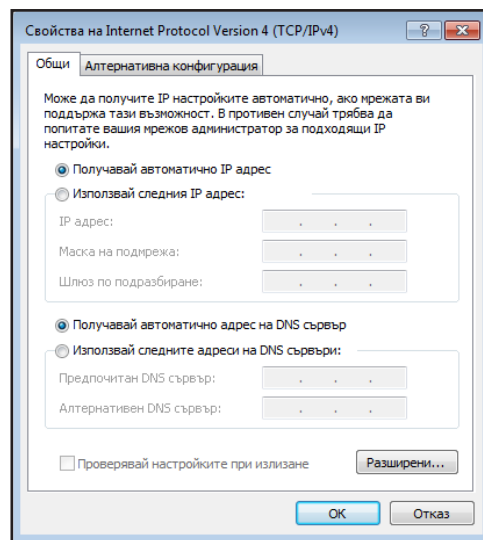


5. Изберете **Използвай следния IP адрес**.
6. Въведете своя **IP адрес, Дължина на подмрежова представка и Стандартен шлюз**.
7. Ако е необходимо, въведете адреса на **Preferred DNS server (Предпочитан DNS сървър)**.
8. След като сте въвели всички необходими стойности, натиснете **ОК**, за да завършите конфигурирането.



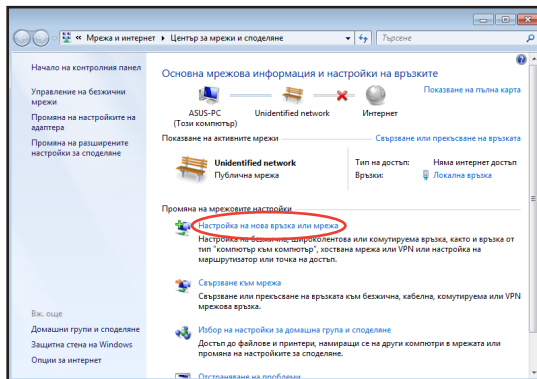
Използване на динамичен IP адрес (PPPoE)

1. Повторете стъпки 1-4 от предишния раздел.
2. Изберете **Получавай автоматично IP адрес** и натиснете **ОК**.

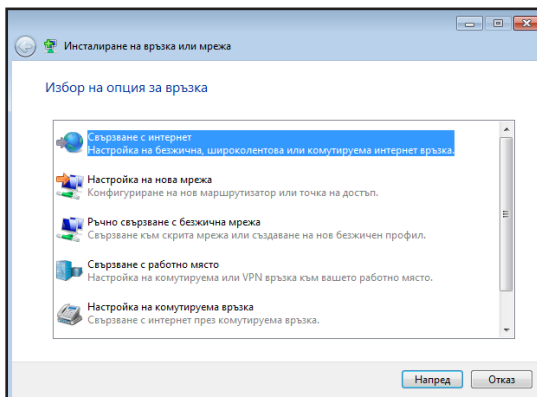


(Продължете със следващите стъпки, ако използвате PPPoE)

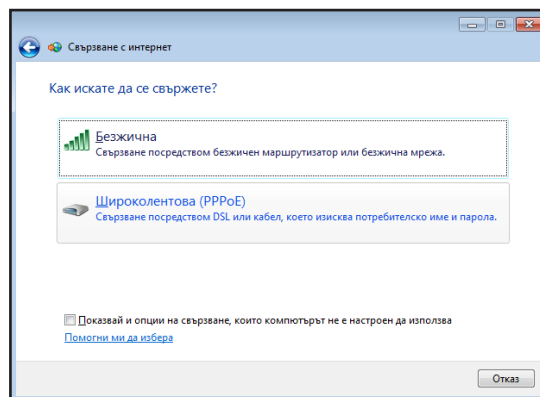
3. Върнете се в **Мрежи и споделяне** и щракнете **Настройване на нова връзка или мрежа**.



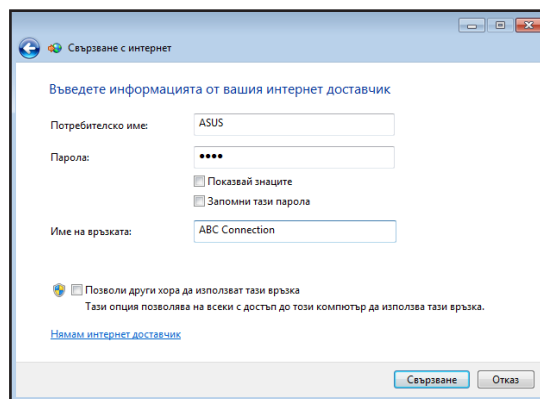
4. Изберете **Свързване с Интернет** и натиснете **Напред**.



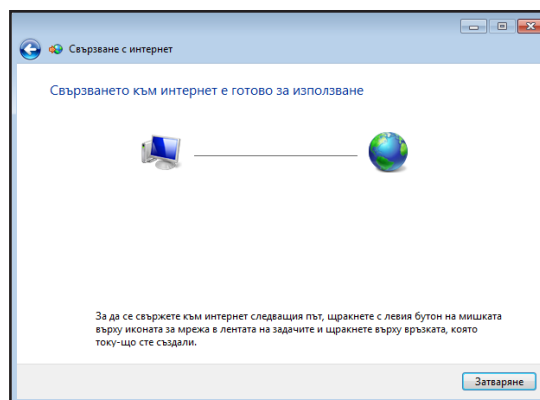
5. Изберете **Широколентова (PPPoE)** и щракнете **Напред**.



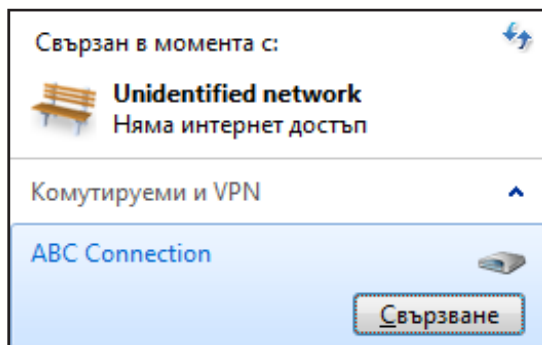
6. Въведете потребителското си име, паролата и името на връзката. Щракнете **Свързване**.



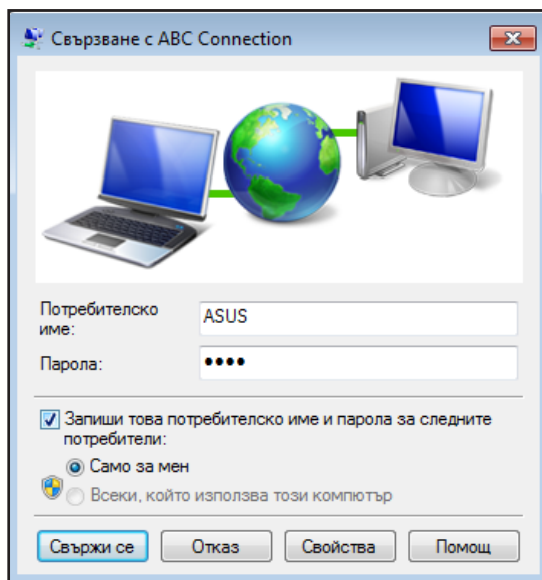
7. Щракнете **Затваряне**, за да приключите настройката.



8. Щракнете в лентата за задачите върху мрежовата иконка и после върху току-що създадената връзка.



9. Въведете Вашето потребителско име и парола. Натиснете **Свържи**, за да влезете в Интернет.



Безжична Bluetooth връзка



Вашият All-in-one компютър има Bluetooth v3.0 технология и реалната скорост на прехвърляне на данни варира в зависимост от свързаните устройства.

All-in-one компютрите с Bluetooth технология елиминират необходимостта от кабели за свързване с устройства, поддържащи Bluetooth. Примери за устройства, поддържащи Bluetooth, са Notebook PC, настолни компютри, мобилни телефони и PDA устройства.

Мобилни телефони с Bluetooth

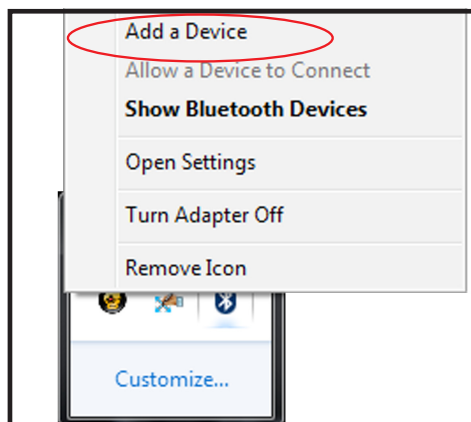
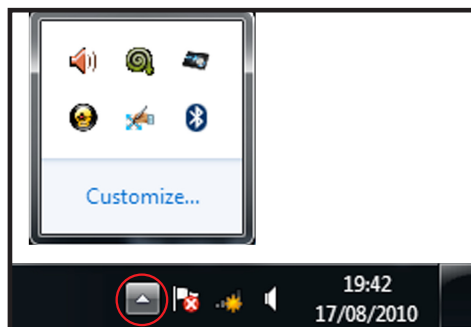
Можете да се свържете безжично с мобилен телефон. В зависимост от свойствата на Вашия мобилен телефон, можете да прехвърляте данни от телефонния указател, снимки, аудио файлове и т.н. или да използвате телефона като модем за свързване с интернет. Можете също така да го използвате за изпращане на SMS.

Компютри или PDA устройства с Bluetooth

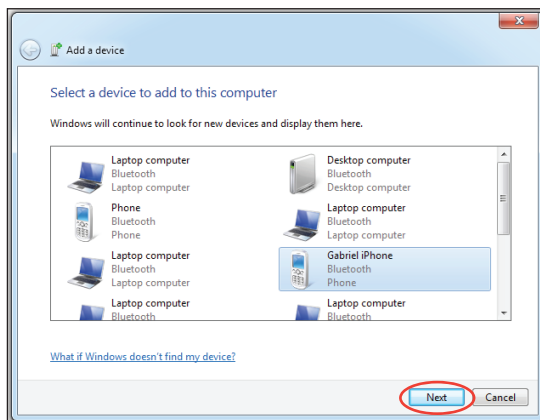
Можете безжично да се свържете с друг компютър или PDA устройство и да обменяте файлове, да споделяте периферни устройства или интернет или мрежови връзки. Можете също така да използвате Bluetooth мишка и клавиатура.

Този процес може да се използва за добавяне на Bluetooth устройства.

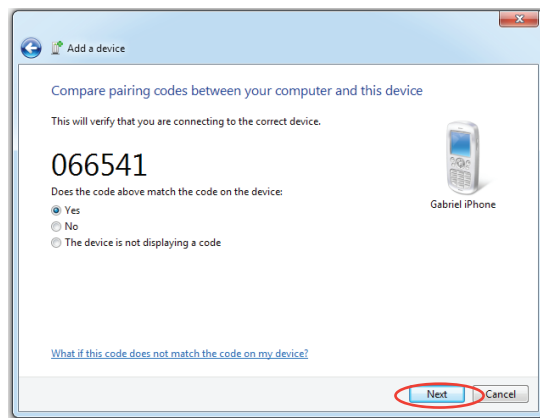
1. Щракнете триъгълния бутон, за да видите скритите елементи в областа за уведомяване.
2. Щракнете с десния бутон върху Bluetooth иконата и върху **Add a Device (Добави устройство)**, за да търсите нови устройства.



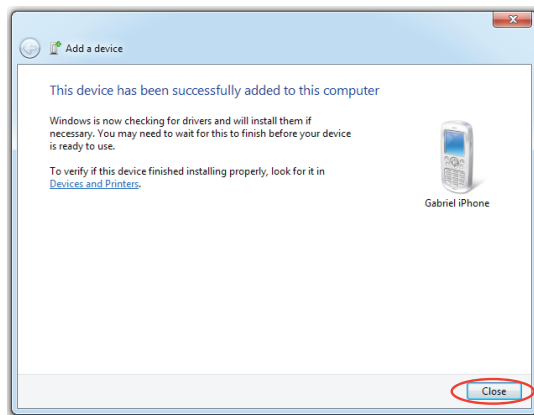
- Изберете устройство с активиран Bluetooth от списъка и щракнете върху **Next (Напред)**.



- Въведете кода за сигурност на Bluetooth и започнете сдвояването.



- Сдвоената връзка е установена успешно. Щракнете върху **Close (Затвори)**, за да довършите конфигурирането.





Конфигуриране на изходящ звук

All-in-one PC поддържа различни видове аудио конфигурации. Настройте системата като използвате високоговорители или мултиканална аудио система.

Конфигурации от високоговорители

Настройте системата за следните конфигурации от високоговорители:

Name (Име)	Система от високоговорители
2 канала (стерео)	Ляв високоговорител и десен високоговорител.

Аудио жак	Слушалки с микрофон/2 канала
	Аудио изход
	Вход за микрофон




Стерео системата представлява ляв и десен високоговорител, двуканална система. Мултиканалните аудио системи имат преден ляв, преден десен и заден ляв, заден десен (surround).

Свързване с високоговорители

Вижте таблицата по-долу за аудио жаковете на задния панел и техните функции.

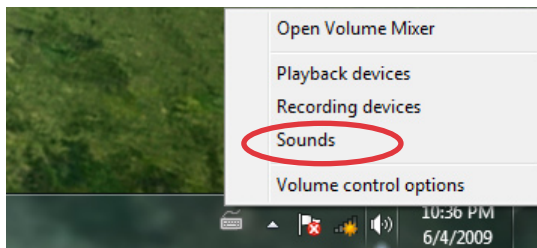
Използва се за високоговорители и слушалки

Аудио жак	Описание
	Свързва се със стерео високоговорители или слушалки.

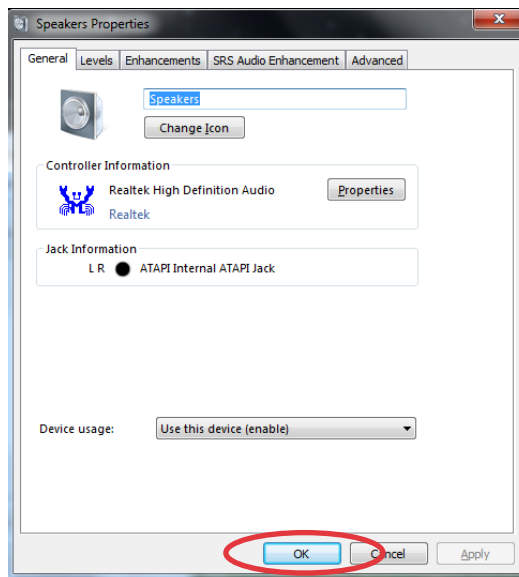
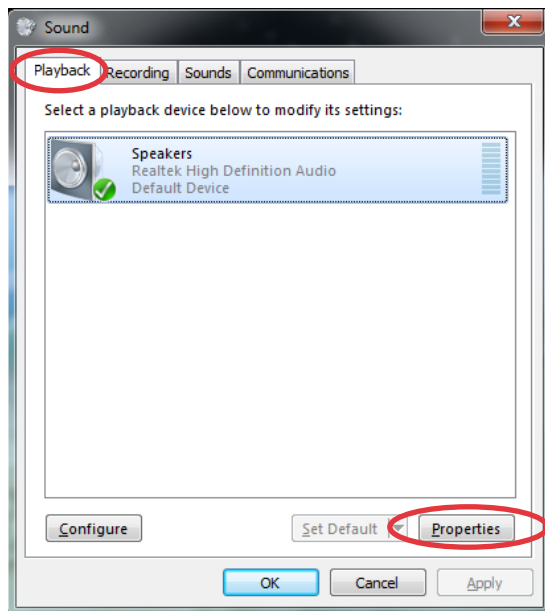
Конфигуриране на настройките на изходящия аудио сигнал

След като свържете системата от високоговорители на Вашия All-in-one PC, следвайте стъпките по-долу, за да конфигурирате високоговорителите:

1. С десния бутон на мишката щракнете върху иконата на високоговорителя в полето за уведомления на Windows® и натиснете **Sounds**.



2. Изберете устройство за възпроизвеждане и натиснете **Свойства**, за да конфигурирате настройките.
3. Направете разширените настройки, като например сила на звука на високоговорителя и изходящата мощност. Натиснете **OK**, за да завършите конфигурирането.



Овърклок на All-in-one PC

1. Щракнете върху бутона **S.H.E.** на скоростомера на работния плот.



2. Курсорът ще се премести от **High (Висока скорост)** на **Super (Супер)** както е показано.



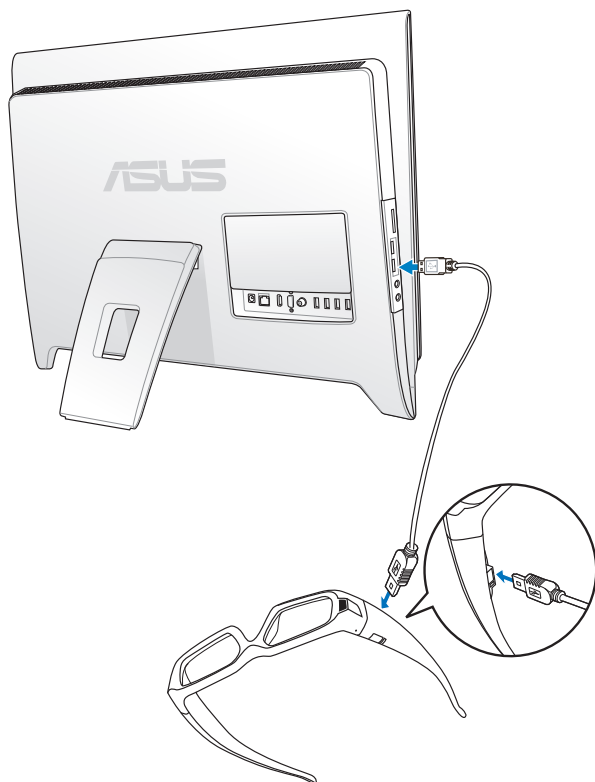
Щракнете върху бутона **S.H.E.** отново, за да отмените овърклока на конфигурацията.



Използване на 3D Vision очила

Зареждане на 3D Vision очилата

Свържете крайника тип А на предоставения USB кабел с All-in-one компютъра и крайника тип Б на рамката на 3D vision очилата, за да зарядите 3D vision очилата преди употреба за пръв път и когато батерията е изтощена.



Конфигуриране на 3D Vision настройки

1. Стартирайте съветника за инсталиране на 3D Vision като щракнете върху **Start Menu (Старт) > NVIDIA Corporation > 3D Vision > Enable 3D Vision (Активирай 3D Vision)**
2. Изберете **Next (Напред)**, за да стартирате Setup Wizard (Съветник за инсталиране). Съветникът е много интуитивен и лесен за използване.
3. Изберете среда за игри.
4. Открит е 3D Ready дисплей.
5. Включете очилата.
6. Тествайте хардуерната настройка. Този екран се използва за проверка дали хардуерът е конфигуриран правилно за стереоскопични 3D ефекти и дали очилата функционират правилно. Следвайте инструкциите на екрана.

7. **(За външни 3D Vision-Ready LCD дисплеи и ноутбуци с вграден 3D Vision LCD дисплей) Забелязвате ли трептене с периферното си зрение, когато гледате през очилата?**

Ако виждате прекалено силно трептене с периферното си зрение, този екран Ви дава възможност да смените скоростта на обновяване на дисплея. Когато изберете Yes (Да), ще видите опциите за скорост на опресняване.

8. Проверете дали можете да видите стереоскопично 3D съдържание. След като вече знаем, че Вашият хардуер може да тълкува стереоскопично 3D съдържание, трябва да се уверим, че и Вие можете. Ако не виждате изображението от медицинския тест в стереоскопично 3D, причините могат да са следните:

Необходими са настройки за подобряване на качество на стереоскопичния 3D образ. Изберете **Back (Назад)** и проверете дали можете да виждате стереоскопично 3D съдържание на екрана **Test your hardware setup (Тест на хардуерни настройки).**

Визуални проблеми.

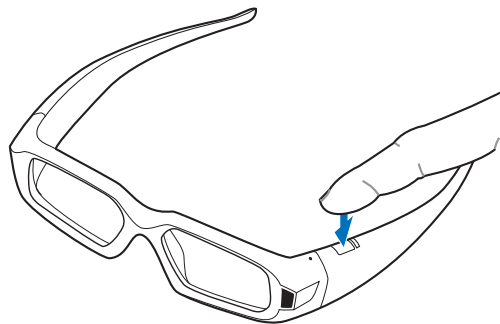
Вижте Изисквания за безопасност в ръководството на потребителя за информация относно предпазните мерки. Консултирайте се с лекар ако подозирате, че имате медицински проблем с гледането на стереоскопично 3D съдържание.



Ако медицинският тест е отрицателен и не можете да видите тестовото изображение, NVIDIA препоръчва да не използвате 3D Vision. Консултирайте се с очен лекар, за да проверите дали има аномалии в зрението Ви.

Насладете се на 3D Vision

NVIDIA 3D Vision се активира автоматично, когато стартирате възпроизвеждане на 3D игра. Всичко, което трябва да направите, е да включите 3D Vision очилата. Използвайте [Ctrl]+[F3], за да увеличите усещането за дълбочина и [Ctrl]+[F4], за да го намалите, ако се налага.



- Ефективният обхват е 3,048m (10f).
- 3D Vision очилата се изключват автоматично, когато не получават инфрачервен сигнал за по-повече от десет минути.

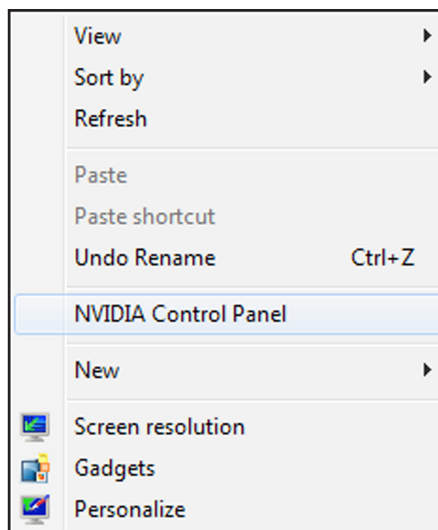
Настройка на скоростта на опресняване

Най-добрата **Refresh rate (Скорост на опресняване)** за 3D Vision ефект може да се различава за различните страни. Следвайте инструкциите по-долу за ръчна настройка на скоростта на опресняване.

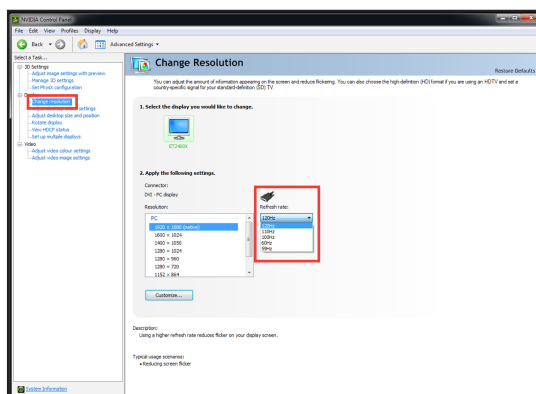


Вижте Често задавани въпроси в http://www.nvidia.com/content/3dvision/docs/3DVISION_TipsTricks_Dec08_Screen.pdf за най-добрата скорост на опресняване във Вашия регион.

- Щракнете с десния бутон върху произволно място на работния плот и изберете **NVIDIA Control Panel (NVIDIA контролен панел)**.



- Щракнете върху **Change resolution (Промени резолюцията)** в левия панел и изберете препоръчителната **Refresh rate (Скорост на опресняване)**.



Смяна или надграждане на паметта

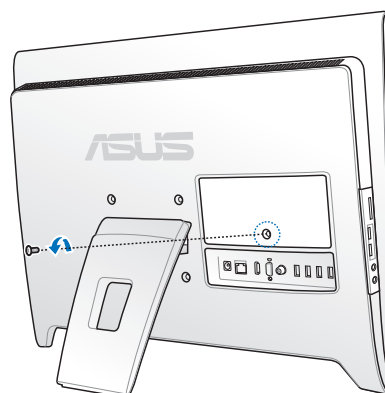
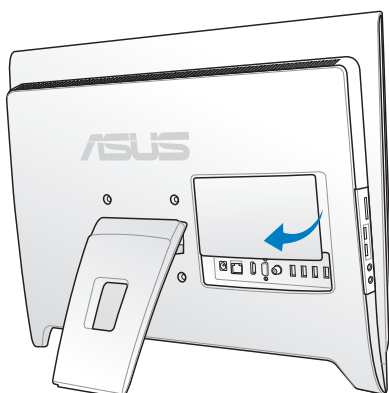
Допълнителната памет ще подобри работата на програмите като намали времето за достъп до твърдия диск. **Посетете оторизиран сервиз или доставчика си, за да получите информация относно увеличаване на паметта на Вашия All-in-one PC.**

Купувайте допълнителни модули за този All-in-one PC само от оторизирани търговски представители, за да сте сигурни, че те са съвместими и надеждни.

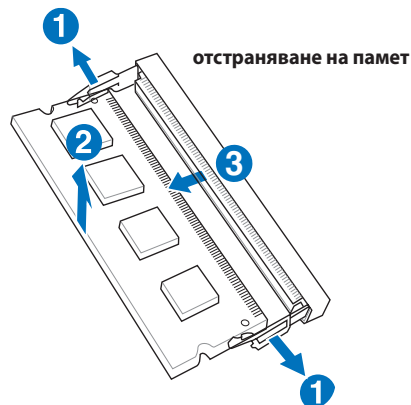


ВНИМАНИЕ! Прекъснете връзката с всички свързани периферни устройства, телефонни и телекомуникационни линии и конектори (като външно захранване, батерия и др.) преди да поставите или отстраните памет.

1. Натиснете задържащата скоба и повдигнете вратичката на паметта.
2. Махнете болтовете и отстранете металния капак.



3. Можете да отстранявате или инсталирате памет според нуждите си като спазвате инструкциите по-долу.



Посетете уеб сайта за поддръжка на ASUS на адрес <http://support.asus.com> за последните новости за QVL.

Възстановяване на системата

Използване на скрития дял

Дялт за възстановяване съдържа снимка на операционната система, драйвери и инструменти, които се инсталират в системата на производствена фаза. Дялт за възстановяване предоставя цялостно решение за възстановяване на системата, което бързо възстановява Вашия системен софтуер в първоначалното му работно състояние, при положение че твърдият диск работи изправно. Преди да използвате дяла за възстановяване на системата, копирайте файловете си (като например файлове на Outlook PST) на USB или на мрежово устройство и отбележете конфигурирани настройки (като например мрежовите настройки).

Възстановяване на операционната система на фабричния дял по подразбиране (F9 възстановяване)

1. Деактивирайте Boot Booster в настройките на BIOS.
2. Натиснете [F9] по време на зареждане на операционната система.
3. Изберете **Windows setup [EMS Enabled] (Инсталираща програма на Windows [EMS активиран])**, когато се появи този елемент и натиснете [Enter].
4. Изберете език и щракнете върху **Next (Напред)**.
5. Изберете **Recover the OS to the Default Partition (Възстановяване на операционната система на дяла по подразбиране)** и щракнете върху **Next (Напред)**.
6. Ще бъде показан дялт по подразбиране. Натиснете **Next (Напред)**.
7. Данните на дяла по подразбиране ще бъдат изтрети. Щракнете върху **Recover (Възстанови)**, за да стартирате възстановяване на системата.



Ще изгубите всички данни, намиращи се на избрания дял. Не забравяйте предварително да архивирате важните данни.

8. Когато възстановяването приключи успешно, щракнете върху **Reboot (Рестартиране)**, за да рестартирате системата.

Архивиране на на Factory Default Environment Data (Фабрични данни за средата) на USB устройство (F9 архивиране)

1. Повторете стъпки 1–4 от предишния раздел.
2. Изберете **Backup the Factory Environment to a USB Drive (Архивиране на фабричната среда на USB устройство)** и щракнете върху **Next (Напред)**.

3. Свържете USB устройство за съхранение към компютъра, за да стартирате архивирането на Factory Default Environment (Фабрични данни за средата).



Свободното място на свързаното USB устройство за съхранение трябва да надвишава 15GB. Действителния размер може да варира в зависимост от модела на компютъра Ви.

4. Изберете желаното USB устройство за съхранение ако към All-in-one PC е свързано повече от едно USB устройство и щракнете върху **Next (Напред)**.



Ако на избраното USB устройство за съхранение вече съществува дял с подходящ размер (например, дял, който вече е бил използван като дял за архивиране), системата автоматично ще покаже този дял и ще го използва отново за архивиране.

5. Въз основа на различните ситуации в предишните стъпки, данните от избраното USB устройство за съхранение или от избрания дял за съхранение ще бъдат изтрити. Щракнете върху **Backup (Архивиране)**, за да се стартира архивирането.



Ще изгубите всички данни, намиращи се на избраното USB устройство за съхранение или на избрания дял. Не забравяйте предварително да архивирате важните данни.

6. Когато архивирането на фабрични данни за средата приключи успешно, щракнете върху **Reboot (Рестартиране)**, за да рестартирате системата.

Използване на USB устройство за съхранение (USB възстановяване)

Когато Вашият дял за възстановяване е повреден, използвайте USB устройство за съхранение, за да възстановите системата на фабричния дял по подразбиране или фабричните данни за средата на целия твърд диск.

1. Деактивирайте Boot Booster в настройките на BIOS.
2. Включете USB устройството за съхранение, на което сте архивирали фабричните данни за средата.
3. Натиснете <ESC> по време на зареждане на операционната система и ще се появи екранът **Please select boot device (Моля, изберете устройство за зареждане)**. Изберете USB:XXXXXX, за да рестартирате свързаното USB устройство за съхранение.
4. Изберете език и щракнете върху **Next (Напред)**.
5. Изберете **Restore (Възстанови)** и щракнете върху **Next (Напред)**.

6. Изберете задача и щракнете върху **Next (Напред)**. Опции за задачи:
 - **Restore the OS to the Default Partition only (Възстанови операционната система само на дяла по подразбиране)**
 Изберете тази опция ако искате да възстановите операционната система на фабричния дял по подразбиране. Тази опция изтрива всички данни в системен дял "C" и запазва дял "D" непроменен.
 След като щракнете върху **Next (Напред)**, ще се появи фабричният дял по подразбиране. Натиснете отново **Next (Напред)**.
 - **Restore the Whole Hard Disk (Възстанови целия твърд диск)**
 Изберете тази опция ако искате да възстановите фабричните настройки на Вашия All-in-one PC. Тази опция изтрива всичката информация от твърдия диск и създава нов системен дял като дял "C", празен дял като дял "D" и дял за възстановяване на операционната система.
7. Данни на фабричния дял по подразбиране или на целия твърд диск ще бъдат изтрити в зависимост от опцията, която сте избрали в предишната стъпка. Щракнете върху **Restore (Възстанови)**, за да се стартира задачата.
8. Когато възстановяването приключи успешно, щракнете върху **Reboot (Рестартиране)**, за да рестартирате системата.

Техническа поддръжка за nVIDIA 3D Vision очила

За подробна информация относно NVIDIA Control Panel (Контролен панел на NVIDIA), вижте Ръководство на потребителя на 3D Vision, което ще откриете на www.nvidia.com/3dvision.

Посетете www.nvidia.com/3dvision/support за достъп до 24x7x365 онлайн система с данни, където можете да изпратите въпроси до нашия персонал, отговарящ за техническата поддръжка. Въпросите могат да бъдат изпращани само на английски. Клиентите на 3D Vision също така имат достъп до безплатна техническа поддръжка на телефон 1-800-797-6530 от 8:00 часа до 17:00 часа Стандартно тихоокеанско време от понеделник до петък. Линията за техническа поддръжка е достъпна само от САЩ и Канада.

Производител	ASUSTek COMPUTER INC.
Адрес, град	No. 15, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Държава	TAIWAN
Оторизиран представител в Европа	ASUS COMPUTER GmbH
Адрес, град	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Държава	GERMANY