
Въведение

Поздравяваме Ви като потребител на този ноутбук с прекрасен дизайн. Този съвършено нов и изящен ноутбук ще ви осигури приятни изживявания и професионална работа. С гордост можем да заявим на нашите потребители, че този ноутбук е щателно тестван и нашата репутация е гаранция за неговата ненадмината надеждност и удовлетвореността на потребителите.

Разопаковане

Първо разопаковайте кашона и внимателно проверете цялото съдържание. Ако някой компонент е повреден или липсва, незабавно се свържете с местния дилър. Освен това, запазете кашона и опаковъчните материали, в случай че се наложи да транспортирате устройството в бъдеще. Опаковката трябва да съдържа следните компоненти:



Ноутбук



Инструкции за бърз старт



Li-ion батерия с голям капацитет



AC адаптер и захранващ кабел



Чанта за ноутбук (опция)



Диск с приложни програми „Всичко в едно“, съдържащ пълната версия на ръководството за потребителя, драйвери, помощни програми, функция за възстановяване, предлагана като опция и др.

INFO

Изброените по-горе аксесоари могат да бъдат променени без предизвестие.

Технически характеристики

Физически характеристики

Размери	247.5 (Д) x 374 (Ш) x 35 (В) мм
Тегло	2.5кг.

Микропроцесор

Тип на процесора	Intel Micro FCPGA
Поддържащ процесор	Intel Calpella (32nm)
L2 кеш	3MB/ 6MB
FSB скорост	1066MHz
Специално уведомление	Типът на намиращия се в ноутбука предварително инсталиран процесор, зависи от закупения от Вас модел. Моля, свържете се с местния търговски представител за подробна информация.







Процесорни чипове

Северен/южен мост	Intel Calpella Arrandale
Специално уведомление	Типът на предварително инсталирания ядрен чип зависи от закупения модел. Моля, свържете се с местния търговски представител за подробна информация.

Памет

Технология	DDR3 800/ 1066/ 800 Mhz
Памет	2 слота за DDR3 SO-DIMM
Максимум	до 4GB

Захранване

Адаптер за променлив/ постоянен ток(1) (като опция)	65W, 19V Въведете: 100~240 V 50~60 Hz Изход: 19 V  3,42 A  
Адаптер за променлив/ постоянен ток(2) (като опция)	90W, 19V Въведете: 100~240 V 50~60 Hz Изход: 19 V  4,74 A  
Тип на батерията	6 елемента/ 9 елемента (като опция)
RTC батерия	Yes (Да)
Специално уведомление	Действителният адаптер за променлив/постоянен ток и акумулаторната батерия, която е част от комплекта, могат да бъдат променени без предизвестие.

Входно/изходен порт

Монитор (VGA)	15 щифта, D-Sub x 1
USB	x 1 (USB версия 2.0)
E-SATA/USB комбиниран	x 1 (като опция)
Вход за микрофон	x 1

Изход за слушалки	x 1
RJ45	x 1
HDMI	x 1 (като опция)
Четец накарти	x 1 (XD/ SD/ MMC/ MS)

Поддържаните карти памет могат да бъдат променени без предизвестие.

Карта Express

Слот	1 слот за експрес карта (като опция)
------	--------------------------------------

Памет (Изброените тук компоненти може да са различни, в зависимост от закупения модел)

Форм фактор на твърдия диск	2,5"
	250/ 320/ 500 GB
Задвижка на оптично устройство	Supermulti / Blu-ray (като опция)
Специално уведомление	Типът на предварително инсталирания HDD и ODD зависи от закупения модел.

Комуникационен порт (Изброените тук компоненти могат да бъдат променени без предизвестие)

LAN	Поддържа се
Безжична LAN мрежа	Поддържа се
Bluetooth	Поддържа се

Видео

Дискретен графичен контролер	ATI GPU
UMA графичен контролер	Вътрешни графики
VRAM	1GB/ 512MB DDR3 (като опция)
Функция за двоен изглед	Външните индикаторни устройства ще бъдат открити автоматично при свързването им.
Исходна мощност на външния Дисплей	Поддържа се

Дисплей

Тип LCD	15,6" / 16" (като опция) 1366x768 WXGA (16:9) LCD TFT/ LED панел
Яркост	Яркостта се контролира чрез „горещи“ клавиши от клавиатурата

Аудио

Вграден високоговорител	2 високоговорителя с корпуси
Сила на звука	Регулира се чрез бутон „горещи“ клавиши от клавиатурата и SW

WebCam (Уеб камера)

CMOS (като опция)	Поддържа се
-------------------	-------------

Софтуер и BIOS

Стартиране от USB флаш устройство	Да, USB устройството стартира само DOS
BIOS	Поддържане на бързо стартиране --- Да

Други

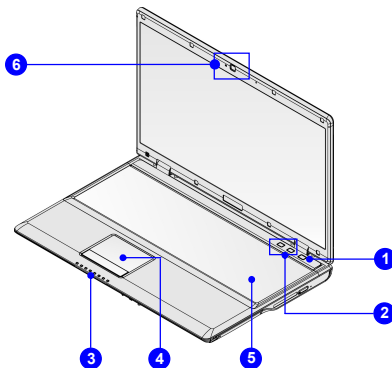
Отвор за Kensington заключване	x 1
Съответствие	WHQL

Преглед на продукта

Този раздел описва основните характеристики на ноутбука. Той ще Ви помогне да научите повече за оформлението на ноутбука, преди ползването му. Моля, имайте предвид, че ноутбукът, показан в този раздел може да се различава от този, който сте закупили.

Изглед отгоре - отворен

Илюстрацията на на отворения ноутбук и описанието под нея ще Ви помогнат да прегледатеработна зона на Вашия ноутбук .



1. Бутон за включване и изключване /
Светодиод на захранването
2. Бутони за функцията GPU Boost
3. Светодиод за състоянието
4. Тъчпад
5. Клавиатура /
Бутони за бърз старт [Fn]
6. Уеб камера /
Светодиод на уеб камерата

INFO

Показаните тук
илюстрации са само за
справка.

1. Бутон за включване и изключване / Светодиод на захранването

Бутон Power (Вкл./Изкл.)



- ♦ Бутон за захранването: натиснете този бутон, за да включите или изключите захранването на ноутбука.

Захранване/ светодиод на енергоспестяващата функция:

- ♦ Свети в синьо, когато захранването на ноутбука е включено.
- ♦ Светодиодът угасва, когато тази функция е turned изключена.

2. Бутони за функцията GPU Boost

Функцията GPU усилване позволява на потребителите да избират между използване отделната и вградената графична карта в зависимост от изпълняваните от ползвателя задачи в момента.



GPU модус с висока ефективност

Докоснете този сензор, за да изберете High-Performance GPU mode (GPU модус с висока ефективност) и отделната графична карта ще започне да функционира незабавно, за да осигури отлична графична характеристика за приложенията с интензивно ползване.



Енергоспестяващ GPU режим

Докоснете този сензор, за да изберете Power-Saving GPU mode (Енергоспестяващ GPU модус) и вътрешната графична карта ще се започне да функционира веднага, за да спомогне за увеличаването на времето на действие на батерията.

3. Светодиод за състоянието



Bluetooth



Безжична
LAN мрежа

Bluetooth и безжична LAN (като опция):

- LED индикатора на безжичната LAN мрежа свети зелено когато функцията безжична LAN е активирана.
 - Индикатора Bluetooth LED свети синьо когато функцията Bluetooth е активирана.
 - И двата светодиода светят в зелено и синьо едновременно, когато и двете функции са включени.
 - Двата светодиода угасват, когато и двете функции са изключени.
 - **Внимание:** От съображения за безопасност при полети, се уверявайте, че тези два светодиода не светят по време на летенето.
 - **Забележка:** Bluetooth функцията може да се поддържа като опция в зависимост от закупения модел.
-



Режим на заспиване:

- Мига в синьо, когато системата е в режим на заспиване.
 - Светлинният индикатор угасва при изключване на системата.
-



Статус на батерията

- Свети в зелено когато батерията е заредена.
 - Свети в кехлибарено, когато батерията е изтощена.
-

-
- Мига в кехлибарено, когато батерията откаже и се препоръчва тя да бъде заменена с нова. Консултирайте се с местния търговски представител за закупуване на батерия от същия, препоръчан от производителя тип.
 - Индикаторът на батерията изгасва, когато тя е напълно заредена или когато АС адаптерът е изключен.
-

**Твърдият диск / оптичното устройство се използва:**

Мига в синьо, когато системата има достъп до твърдия диск или оптичното устройство.



Num Lock: Светва в синьо при включване на функцията Num Lock.



Caps Lock: Светва в синьо при включване на функцията Caps Lock.



Scroll Lock: Светва в синьо при включване на функцията Scroll Lock.

4. Тъчпад

Това е посочващо устройство наноутбука.

5. Клавиатура

Вградената клавиатура предлага всички функции на пълноразмерната клавиатура.

Бутони за бърз старт [Fn]

Използвайте функционалните [Fn] бутони на клавиатурата, за да активирате конкретни приложения или инструменти.

С помощта на тези бутони за бързо стартиране потребителите могат да работят по-ефективно.



**Функция за
търсене на
Windows**

- Натиснете и задръжте бутона **Fn**, и след това натиснете бутона **F4**, за да стартирате функцията за търсене на Windows.



**ECO двигател
(Енергоспестяващ)**

- Натиснете и задръжте бутона **Fn** и след това натиснете многократно бутона **F5**, за да превключвате между различните енергоспестяващи режими или за често изключване на **ECO Engine**.



Уеб камера

- Натиснете и задръжте **Fn** бутона, и след това натиснете **F6** бутона, за да включите **уеб-камерата**. Натиснете отново, за да я изключите.



**WLAN(WiFi)
or
WiMax
(като опция)**

- Натиснете и задръжте бутона **Fn**, след това натиснете неколккратно бутона **F8**, за да включвате или изключвате функцията за **безжичната LAN (WiFi)** или **WiMAX**.



**Bluetooth
(като опция)**

- Натиснете и задръжте бутона **Fn**, а след това натиснете бутона **F9**, за да включите функцията **Bluetooth**. Натиснете отново, за да я изключите.



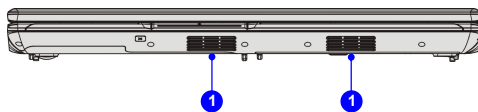
**3G
(като опция)**

- Натиснете и задръжте бутона **Fn**, а след това натиснете бутона **F10**, за да включите функцията **3G**. Натиснете отново, за да я изключите.
- Тази **3G** функция се поддържа като опция в зависимост от модела, закупен от потребителя.. Този функционален бутон няма да е наличен, ако 3G функцията не се поддържа.

6. Уеб камера/Светодиод на веб камерата (като опция)

- Тази вградена веб камера може да се използва за правене на снимки, видеозапис или конферентна връзка, както и за други интерактивни приложения.
- Светлинният индикатор на веб камерата в близост до веб камерата, светва оранжево при включването ѝ и угасва при изключването ѝ.

Изгледотпред

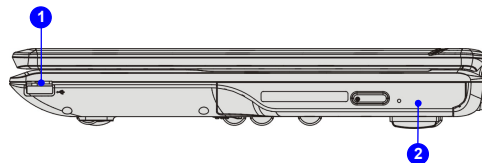


1. Стерео високоговорители

1. Стерео високоговорители

Осигуряват висококачествен звук при стерео система и поддържат Hi-Fi функция.

Изглед на дясната страна



1. USB порт
2. Задвижка на оптично устройство

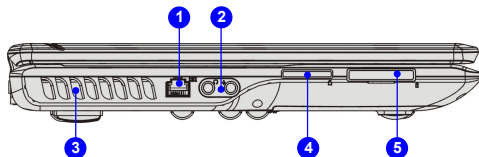
1. USB порт

Портът USB 2.0 Ви позволява да свързвате периферни устройства, като например мишка, клавиатура, модем, преносим твърд диск, принтер и много други с USB интерфейса.

2. Задвижка на оптично устройство

Този ноутбук е оборудван с оптично устройство. Типът на предварително инсталираното оптично устройство зависи от закупения модел.

Изглед отляво



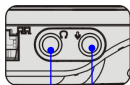
1. RJ-45 конектор
2. Конектори за аудио порт
3. Вентилатор
4. Четец на карти
5. Слот за Express карта

1. RJ-45 конектор

10/100/1000 Ethernet конектор се използва за свързване на LAN кабел за мрежова връзка.

2. Аудио порт конектори

Осигуряват висококачествен звук при стерео система и поддържат Hi-Fi функция.



Слушалки Конектор за високоговорители или слушалки.



Микрофон: Използва се за външен микрофон.

3. Вентилатор

Вентилаторът е предназначен за охлаждане на системата. НЕ блокирайте циркулацията на въздуха през него.

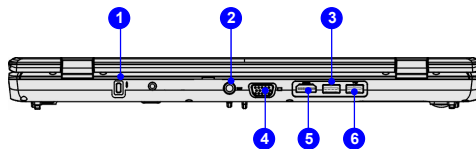
4. Четец на карти

Вграденият четец на карти поддържа различни видове картова памет, като MMC (мултимедийна карта), XD (eXtreme Digital), SD (Secure Digital), SDHC (SD High Capacity), MS (Memory Stick) или MS Pro (Memory Stick Pro) и др. Свържете се с Вашия търговски представител за допълнителна и коректна информация и забележете, че поддържаните карти памет могат да бъдат променяни без предизвестие..

5. Слот за карта Express

Ноутбукът разполага със слот за карта Express. Новият карта Express интерфейс е по-малък и по-бърз от интерфейса PC карта. Карта Express технологията използва мащабируемите широколентови интерфейси на серийния PCI Express и USB 2.0.

Изглед отзад



1. Kensington заключване
2. Конектор за захранването
3. E-SATA / USB комбиниран
4. VGA порт
5. HDMI конектор
6. USB порт

1. Kensington заключване

Този ноутбук има отвор за Kensington заключване, който позволява на потребителите да заключат ноутбука си на определено място с ключ или механично PIN устройство, свързано с гумиран метален кабел. ТВ края на кабела има малка примка, която дава възможност да прекарате кабела около здраво закрепен предмет, например тежка маса или подобна мебел, като по този начин заключитеноутбука на определено място.

2. Конектор за захранването

За свързване на AC адаптера и подаване на захранване към ноутбука.

3. E-SATA (външен сериен ATA)/ USB комбиниран (като опция)

E-SATA конекторът Ви позволява да свързвате външен сериен ATA твърд диск. Сега потребителите могат да използват екраниран кабел извън ноутбука, за да се възползват от предимствата на запомнящите устройства със SATA интерфейс.

Този конектор работи като USB порт.

4. VGA порт

15-изводният D-sub VGA порт Ви позволява да свързвате външен монитор или друго стандартно VGA-съвместимо устройство (като напр. проектор), за да увеличите компютърното изображение.

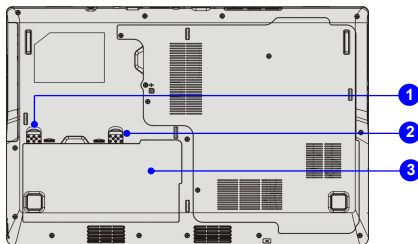
5. HDMI конектор (като опция)

HDMI (High Definition Multimedia Interface Support) е нов стандарт за интерфейс за компютри, дисплеи и потребителски електронни устройства, който поддържа предаване на стандартен видеосигнал, ускорен видеосигнал и видеосигнал с висока резолюция, плюс многоканален цифров звук по един единствен кабел.

6. USB порт

Портът USB 2.0 Ви позволява да свързвате периферни устройства, като например мишка, клавиатура, модем, преносим твърд диск, принтер и много други с USB интерфейса.

Изглед отдолу



1. Бутон, заключващ/отключващ батерията
2. Бутон за освобождаване на отделението на батерията
3. Батериен модул

1. Бутон, заключващ/отключващ батерията

Батерията не може да се премества, когато този бутон е в заключено положение. Когато го плъзнете в отключено положение, можете да извадите батерията.

2. Бутон за освобождаване на отделението на батерията

Това е пружинно приспособление, което подготвя изваждането на батерията. Плъзнете го с едната ръка и внимателно издърпайте батерията с другата.

3. Батериен модул

Този ноутбук се захранва от батерия, когато АС адаптерът не е включен.

Управление на захранването

ECO двигател -- Енергоспестяващата функция (като опция)

ECO Engine (ECO двигател) е изключителна и уникална енергоспестяваща функция, която предоставя 5 различни режима на енергоспестяване – **Gaming Mode (Игри)**, **Movie Mode (Филми)**, **Presentation Mode (Презентации)**, **Office Mode (Офис)** и **Turbo Battery Mode (режим Турбо батерия)**, за да удължи времето на работа на батерията, докато извършвате различни дейности с ноутбука.

Прочетете долните указания, за да активирате енергоспестяващата функция ECO Engine:

1. Натиснете и задръжте бутона **Fn**.
2. Натиснете неколккратно бутона **F5**, за да превключите между различните режими на ECO Engine, или да изключвате периодично ECO Engine.
3. За да разберете дали е активиран енергоспестяващ режим, прочетете информацията за всеки режим, която се появява на екрана, когато режимът е избран.



Gaming Mode

Gaming Mode (Игри)

Изберете този режим, когато играете игри.

**Movie Mode****Movie Mode (Филми)**

Изберете този режим, когато стартирате мултимедийни приложения

**Presentation Mode****Presentation Mode (Презентации)**

Изберете този режим, когато правите презентации.

**Office Mode****Office Mode (Офис)**

Изберете този режим, ако работите с офисни документи и задачи.

**Turbo Battery Mode****Turbo Battery Mode (режим Турбо батерия)**

Изберете този режим, за да удължите максимално времето на работа на батерията.

**ECO Off (ЕКО изкл.)**

Изберете, за да изключите ЕКО двигателя.

Функция GPU Boost (GPU усилване) (поддържа се като опция)

Функцията GPU Boost (GPU усилване) позволява на потребителите да избират между използване отделната и вградената графична карта в зависимост от изпълняваните от ползвателя задачи в момента. С тази функция потребителите могат лесно и бързо да изберат увеличаване на графичната ефективност или удължаване на продължителността на действие на батерията.

1. Изберете един подходящ GPU модус, като докоснете сензора на функцията.



High-Performance GPU mode (GPU модус с висока ефективност)

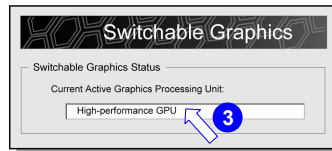
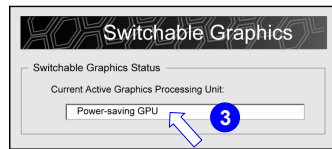
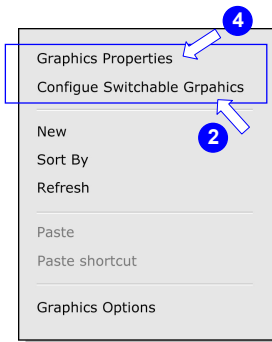
Докоснете този сензор, за да изберете High-Performance GPU mode (GPU модус с висока ефективност) и отделната графична карта ще започне да функционира незабавно, за да осигури отлична графична характеристика за приложенията с интензивно ползване.



Power-Saving GPU mode (Енергоспестяващ GPU модус)

Докоснете този сензор, за да изберете Power-Saving GPU mode (Енергоспестяващия GPU модус) и вътрешната графична карта ще се започне да функционира веднага, за да спомогне за увеличаването на времето на действие на батерията.

- Извикайте превключателния графиките диалог, като кликнете с десния бутон на мишката върху десктопа, и изберете Конфигуриране на превключването на графиките [**Configure Switchable Graphics.**]
- В Switchable Graphics (превключване на графиките) диалога, потребителите могат да прочетат какъв е статусът на графичния модус и също да избират подходяща единица за графичната обработка.
- За повече настройки на графиките, моля изберете Свойства на графиките [**Graphics Properties**], за да извикате под-диалога за графиките.
- Препоръчваме ви да затворите всички програми, когато превключвате графичния модус. По време на превключателния модус екранът ще мига, което е нормално поведение.



INFO

Показаните тук
илюстрации са само за
справка.