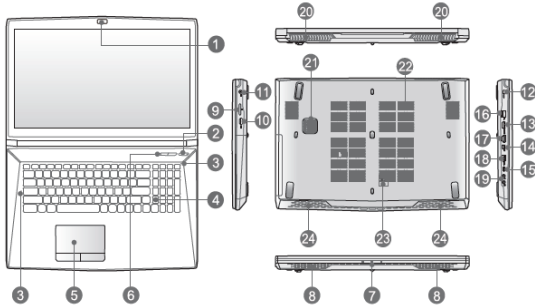




## РЪКОВОДСТВО НА ПОТРЕБИТЕЛЯ

### Преглед на продукта (само за справка)



1. Уеб камера с LED, микрофон
2. Power бутон с LED, LED в режим GPU
3. LED статус за Caps Lock и Num Lock
4. Клавиатура
5. Тъчпад

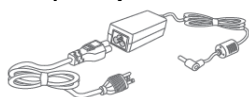
6. Бутони за бързо стартиране



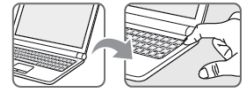
7. LED статус за батерията, за WLAN (WiFi) и за активността на диска
8. Стерео готовители
9. Четец на карти на памет
10. USB 2.0 порт
11. Порт за захранване
12. Kensington ключалка
13. USB 3.0 порт
14. Mini-Display порт
15. USB 3.0/ 3.1 порт (Type C) (опция)
16. RJ-45 порт
17. HDMI порт
18. USB 3.0 порт
19. Audio порт
20. Вентилатор (опция)
21. Говорител
22. Вентилатор
23. Отвор за рестартиране на батерията
24. Стерео говорители

### Стартиране (само за справка)

1. Свържете към захранването

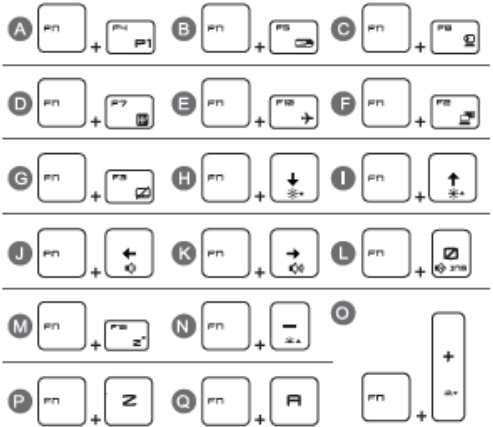


2. Включете лаптопа



Силно се препоръчва да свържете захранващия адаптер към лаптопа, когато го включвате за пръв път. При някои модели може да се изисква захранващият адаптер да бъде свързан с цел безопасно и правилно стартиране. След като сте свързали лаптопа към захранване, натиснете power бутона за включване.

### Клавишни комбинации



- A.** Стартира приложение, зададено от потребителя
- B.** Преминава в ECO режим за пестене на енергия с клавиша SHIFT
- C.** Включва/изключва уеб камерата
- D.** Превключва между режимите Turbo (опция)/ Sport/ Comfort/ ECO Mode/ Power Options с клавиша SHIFT
- E.** Включва/ изключва самолетен режим
- F.** Превключва режима на дисплея между LCD, външен монитор или и двете
- G.** Включва/ изключва тъчпада (опция)
- H.** Намалява яркостта на LCD дисплея.
- I.** Увеличавя яркостта на LCD дисплея.
- J.** Намалява звука на вградените говорители.
- K.** Увеличавя звука на вградените говорители.
- L.** Заглушава вградените говорители.
- M.** Преминава в режим на заспиване (зависи от конфигурациите на операционната система)
- N.** Увеличавя LED яркостта на клавишите.
- O.** Намалява LED яркостта на клавишите.
- P.** Стартира приложението True Color (опция)
- Q.** Сменя различни режими в True Color (опция)

## CE съответствие

Продуктите, носещи маркировка "CE", съответстват на една или повече от изброените директиви на ЕС: RED 2014/53/EU; Low Voltage Directive 2014/35/EU; EMC Directive 2014/30/EU; RoHS Directive 2011/65/EU. Спазването на тези директиви се оценява чрез европейските стандарти.

## Продукти с радио функционалност (EMF)

В този продукт има устройство за излъчване и приемане на радио вълни. Разстоянието от 20 cm между компютри гарантира, че нивата на радиочестотно излагане отговарят на изискванията на ЕС. Продуктите, предназначени за работа в близки разстояния, като таблети, отговарят на изискванията на ЕС. Продуктите могат да се експлоатират без да се поддържа разстояние, освен ако не е указано друго в конкретните инструкции за продукта.

## Ограничения за продукти с радио функционалност (за избрани продукти)

### ВНИМАНИЕ:

IEEE 802.11x безжична локална мрежа с честотна лента 5.15-5.35 GHz е ограничението за употреба при закрити пространства и важи за всички държави-членки на Европейския съюз, EFTA (Исландия, Норвегия, Лихтенщайн) и повечето европейски държави (например Швейцария, Турция, Република Сърбия). Използването на открито (на посочената безжична локална мрежа) може да доведе до смущения с радио услугите.

### ВНИМАНИЕ:

Не са включени фиксирани външни инсталации за WiGig приложение (честотна лента 57-66 GHz) във всички държави-членки на Европейския съюз, EFTA (Исландия, Норвегия, Лихтенщайн) и други европейски държави (например Швейцария, Турция).

## Радиочестотни ленти и максимални нива на

### мощност

Характеристики	802.11 a/b/g/n/ac, BT
Честотен диапазон	2.4 GHz, 5 GHz
Модулация	FHSS, DSSS, OFDM
Изходна мощност	10, 20, 23
Честотна лента на канала	1, 5, 20, 40, 80 MHz



## Регулация за батериите

**Европейски съюз:** Батериите и акумулаторите не трябва да се изхвърлят като несортирани битови отпадъци. Моля, използвайте

системата за връщане, рециклиране или третиране в съответствие с общинските разпоредби.

## Ръководство за безопасност при използване на литиева батерия

Съществува опасност от експлозия, ако батерията е неправилно подменена. Заменете батерията само със същия или еквивалентен тип, препоръчан от производителя на оборудването. Изхвърляйте използваните батерии в съответствие с инструкциите на производителя

## WEEE (OEEO) декларация



**Европейски съюз:** Съгласно Директивата на Европейския съюз (ЕС) относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване, Директива 2002/96/EC, влязла в сила на 13 август 2005 г., продуктите от "електрическо и електронно оборудване" не могат да бъдат изхвърляни като общински отпадъци, а производителите на съответното електронно оборудване ще бъдат задължени да приемат такива продукти в края на тяхната употреба.

## Информация за химическите вещества

В съответствие с регламентите за химическите вещества, като например регламента на ЕС REACH (Регламент (ЕО) 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета), MSI предоставя информацията за химичните вещества в продуктите на: [www.msi.com/html/popup/csr/evmtprrt\\_pcm.html](http://www.msi.com/html/popup/csr/evmtprrt_pcm.html)

Пълното ръководство за работа с продукта ще намерите на: [www.msi.com/support](http://www.msi.com/support)