

ESPRIMO Mobile V6505/V6535/V6545



We make sure

FUJITSU COMPUTERS
SIEMENS

Вие имате...

... технически въпроси или проблеми?

Моля, обърнете се към:

- нашите Hotline (горещата линия)/Help Desk (помощния панел) (виж доставения Help Desk-списък (списък на помощния панел) или в интернет: www.fujitsu-siemens.com/support/)
- Вашия компетентен доставчик
- Вашия търговски център

Повече информация ще намерите в списъка на помощния панел и в наръчника "Гаранция". Наръчника "Гаранция" ще намерите на съпровождащия CD/DVD "Drivers & Utilities".

Актуална информация за нашите продукти, съвети, подобрения и т.н. ще намерите в интернет: www.fujitsu-siemens.com

Този наръчник е изработен от Xerox Global Services

Издаден от
Fujitsu Siemens Computers GmbH

AG 09/08

Издание 2

Номер-поръчка: A26391-K248-Z120-1-4B19

ESPRIMO Mobile V6505/V6535/V6545

EasyGuide

Вашият ESPRIMO Mobile...	1
Важни указания	3
Изводи и обслужващи елементи	4
Изваждане и поставяне на компоненти при сервизно обслужване	16
Технически данни	18
Показалец	20

Adobe и Acrobat са запазени марки на Adobe Systems Incorporated, които може да са защитени в определени страни.

Запазените марки Bluetooth са собственост на Bluetooth SIG, Inc., САЩ, лицензирани за Fujitsu Siemens Computers GmbH.

Intel е регистрирана запазена марка, Core са запазени марки на Intel Corporation, САЩ.

Kensington и MicroSaver са регистрирани запазени марки на ACCO World Corporation.

Microsoft, MS, Windows, Windows Vista са регистрирани запазени марки на Microsoft Corporation.

Всички други запазени марки са запазени марки или регистрирани запазени марки на различни собственици и са признати за защитени.

Copyright © Fujitsu Siemens Computers GmbH 2008

Всички права запазени, особено (и частично също) тези, свързани с превода, препечатването, разпространението чрез копия или други подобни методи.

Нарушенията водят до задължителни обезщетения.

Всички права запазени, особено тези за получаване на патент или GM-регистрация.

Запазва се правото на промени в доставката и правото на технически изменения.

Съдържание

Вашият ESPRIMO Mobile...	1
Символи	2
Важни указания	3
Изводи и обслужващи елементи	4
Включване на ноутбука	4
Изключване на ноутбука	5
Показания за статуса	6
Комбинации от бутони	7
Камера (в зависимост от варианта на уреда)	9
Изваждане и поставяне на акумулатора	10
Изваждане на акумулатора	11
Поставяне на акумулатора	11
SIM-карта (опция)	11
Поставяне на SIM-карта	12
Изваждане на SIM-карта	13
Радиокомпоненти: UMTS (опция)/Wireless LAN/Bluetooth (опция)	13
Включване и изключване на радиокомпоненти	15
Изваждане и поставяне на компоненти при сервизно обслужване	16
Указания за поставяне и изваждане на модули и елементи	16
Твърд диск	16
Изваждане на твърдия диск	17
Поставяне на твърдия диск	17
Технически данни	18
Ноутбук	18
Акумулатор	18
Мрежов адаптер	19
Мрежов адаптер 65 W	19
Мрежов адаптер 90 W	19
Показалец	20

Вашият ESPRIMO Mobile...

...Ви предлага иновативна технология и ергономичен дизайн. Това превръща Вашия ноутбук в един надежден и удобен преносим компютър.

Вашият ноутбук е наличен в много варианти. Повечето раздели на този наръчник са валидни за всички модели – специално внимание се отделя на разликите. Някои илюстрации могат да се различават от варианта на Вашия уред и трябва да разясняват преди всичко принципа.

Вашата операционна система Windows е предварително инсталирана и оптимално конфигурирана, така че да сте в готовност за незабавна работа, когато включите за първи път Вашия ноутбук.

Ноутбукът Ви е оборудван с най-новата технология, за да можете оптимално да приложите своите компютърни умения. В зависимост от варианта на Вашия уред са налице следните компоненти:

- до 4 GByte главна памет (RAM)
- Multi-Format-DVD-устройство с Double-Layer-поддръжка, за да възпроизведете DVD-филми или да записвате CD/DVD
- S-Video-Out-буksа, за да свързвате Вашия ноутбук с телевизора си (в зависимост от варианта на уреда)
- един FireWire-извод за бърз обмен на данни с Multimedia-устройства
- интегрирана камера за снимане и видеоразговори (в зависимост от варианта на уреда)
- няколко USB-изводи за лесно свързване на уеб-камери, игри, принтери и други устройства
- един eSATA-/USB-комбиниран извод, за да можете да свържете външен SATA-твърд диск или друго USB-устройство (в зависимост от варианта на уреда)
- вътрешен модем за интернет-достъп (в зависимост от варианта на уреда)
- място за поставяне на Express-карта, където можете да ползвате Express-карта/34 или Express-карта/54
- един 4-в-1-картов четец (SD/MS/MS Pro/MMC) за бърз пренос на дигитални фотографии, музика и видео-клипове на Вашия ноутбук
- един интегриран Audio-Controller и стерео-високоговорители за истинска наслада при слушане.

С лесните за потребителско ползване настройки *BIOS-Setup* можете да управлявате хардуера на Вашия ноутбук и по-добре да предпазите своята система от неоторизиран достъп, като се възползвате от ефективните паролни предимства.

Това ръководство за експлоатация Ви показва преди всичко как да пуснете в експлоатация Вашия ноутбук и как да го обслужвате.







Повече информация за този ноутбук ще намерите също така:

- в ръководството за експлоатация "Професионален ноутбук"
- в наръчниците "Безопасност" и "Гаранция"
- в документацията към операционната система
- в информационните масиви (напр. *.TXT, *.DOC, *.WRI, *.HLP, *.PDF)



Информация относно принадлежности за Вашия ноутбук ще намерите на ["www.fujitsu-siemens.com/accessories"](http://www.fujitsu-siemens.com/accessories).

СИМВОЛИ

	обозначава указания, чието неспазване застрашава Вашето здраве, експлоатационната годност на Вашия уред или сигурността на Вашата информация. Гаранцията отпада, ако поради неспазването на тези указания възникнат дефекти в уреда.
	обозначава важна информация за правилно боравене с уреда
	обозначава работната стъпка, която следва да изпълните.
	обозначава резултат
Този шрифт	обозначава действия, които предприемате с клавиатурата в диалог с програма или в ред команди, например Вашата парола (име123) или команда, за да бъде стартирана определена програма (start.exe)
Този шрифт	обозначава информация, която се изобразява от определена програма на монитора, например: <i>Инсталацията е завършена!</i>
<i>Този шрифт</i>	обозначава <ul style="list-style-type: none"> • понятия и текстове в една софтуерна плоскост, например: Кликнете върху <i>Запомняване</i>. • Имена на програми или информация, например <i>Windows</i> или <i>setup.exe</i>.
"Този шрифт"	обозначава <ul style="list-style-type: none"> • Преки препратки към друг раздел, например "Указания за безопасност" • Преки препратки към външен източник, например уеб-адрес: Повече прочетете на www.fujitsu-siemens.com • Имена на CD, DVD, както и обозначения и заглавия на други материали, като: "CD/DVD Drivers & Utilities" или наръчник "Безопасност"
	обозначава бутон на клавиатурата, например: 
Този шрифт	обозначава понятия и текст, на които се акцентира и които се изтъкват, като: Да не се изключва уреда

Важни указания

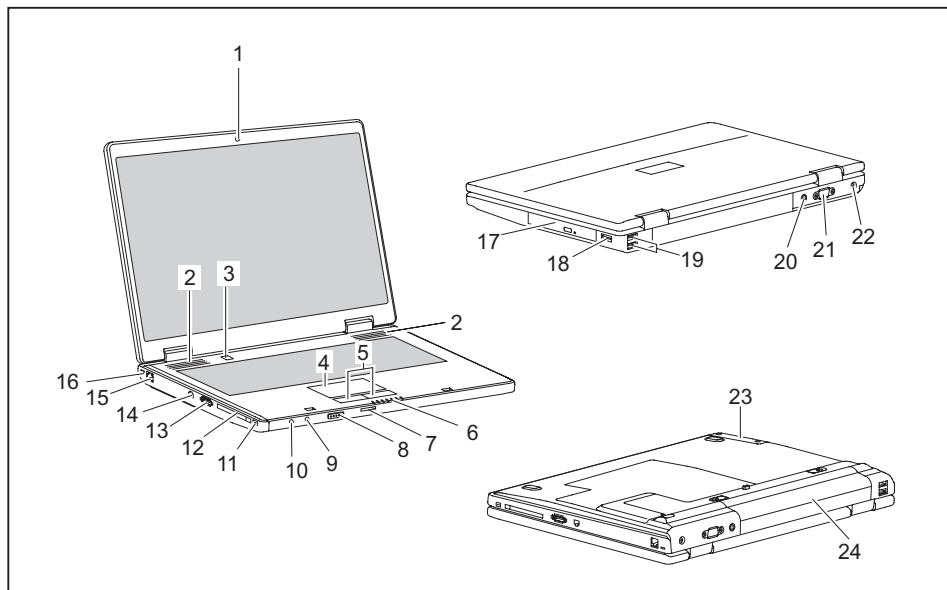


Съблюдавайте указанията за безопасност в наръчника "Безопасност", в ръководството за експлоатация "Професионален ноутбук" и указанията за безопасност в този наръчник.

Изводи и обслужващи елементи

В този раздел ще бъдат представени отделните хардуерни компоненти. Ще получите преглед на изводите и обслужващите елементи на ноутбука.

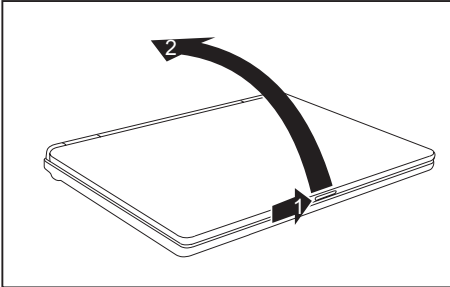
Запознайте се добре с тези елементи преди да пристъпите към работа с ноутбука.



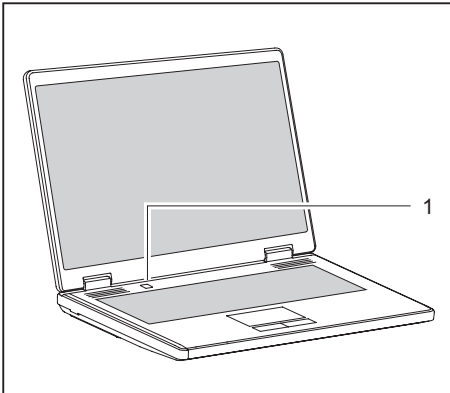
- 1 = Камера
- 2 = Високоговорители
- 3 = Бутон за вкл./изкл.
- 4 = Touchpad
- 5 = Touchpad-бутони
- 6 = Показания за статуса
- 7 = 4-в-1-картов четец (SD/MS/MS Pro/MMC)
- 8 = Бутон за вкл./изкл. за радиокомпоненти
- 9 = Извод за слушалки/Line Out
- 10 = Извод за микрофон/Line In
- 11 = FireWire-извод
- 12 = Място за поставяне на карта ExpressCard
- 13 = USB-извод респ. eSATA-/USB-комбиниран извод (в зависимост от варианта на уреда)

- 14 = Извод за модем (в зависимост от варианта на уреда)
- 15 = LAN-извод
- 16 = Kensington Lock-устройство
- 17 = Оптично устройство
- 18 = USB-извод
- 19 = USB-изводи
- 20 = S-Video Out-буksа (в зависимост от варианта на уреда)
- 20 = VGA-извод за монитор
- 22 = Букса за захранване с постоянно напрежение (DC IN)
- 23 = Твърд диск
- 24 = Акумулатор

Включване на ноутбука



- ▶ Избутайте освобождаващия механизъм по посока на стрелката (1) и отворете LCD-монитора в посока нагоре (2).



- ▶ Натиснете бутона за вкл./изкл. (1), за да включите ноутбука.
- ↳ Работната индикация на ноутбука свети.



Windows XP:

Можете да конфигурирате бутона за вкл./изкл. в *Старт - (Настройки) - Управление на системата - Работа и поддръжка - Опции за енергия - Разширени*.

Windows Vista:

Можете да конфигурирате бутона за вкл./изкл. в *Старт - (Настройки) - Управление на системата - Mobile PC - Опции за енергия*.

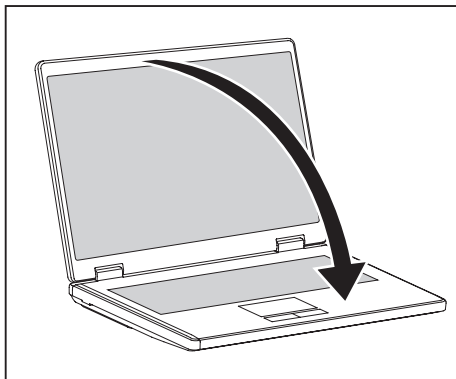
Когато задавате парола, трябва да я въведете при подкана, за да стартира операционната система. Повече информация по този въпрос ще намерите в ръководството за експлоатация "Професионален ноутбук", Раздел "Функции за безопасност".

Изключване на ноутбука

- ▶ Излезте от всички приложения и след това и от операционната система (виж Наръчник за операционна система).

i

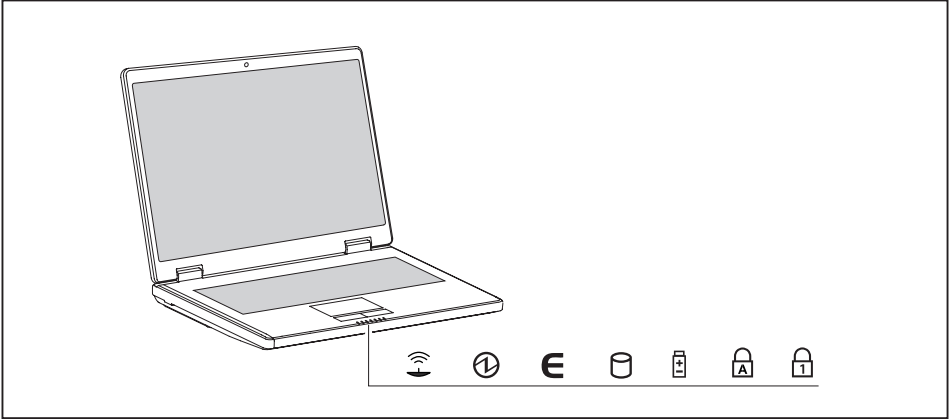
Ако ноутбукът не се изключва по съответния ред, натиснете за около четири секунди бутона за Вкл./Изкл. Ноутбукът се изключва. Възможно е в някои случаи да се стигне до загуба на незапаметени данни.



- ▶ Затворете LCD-монитора, докато се фиксира здраво.

Показания за статуса

Показанията за статуса дават информация за състоянието на електрическото захранване, на устройствата и на функциите на клавиатурата.



По-долу ще намерите значението на индицираните символи:



Индикация Радиоконпоненти

Индикацията свети: Един или повече радиоконпоненти са включени.



Работна индикация

Индикацията свети: Ноутбукът е включен.



Индикация Енергоспестяващ режим

Индикацията свети: Уредът се намира в енергоспестяващ режим.



Индикация за устройство

Индикацията свети: Осъществява се достъп до определено устройство (напр. твърд диск, CD/DVD).



Индикация за акумулатор

Индикацията свети: Акумулаторът се зарежда.



Индикация Caps Lock

Индикацията свети: Натиснат е бутонът за главни букви. Всички букви се изписват като главни букви. При бутон с няколко надписа се появява горният, ляв знак.



Индикация Num Lock

Индикацията свети: Натисната е комбинацията от бутони **Fn** + **Num**. Включено е числовото поле на клавиатурата. При многократно надписан бутон се появява горният, десен знак.

Комбинации от бутони

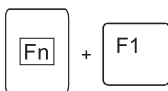
Последващото описание на комбинации от бутони е валидно за операционна система Windows. При другите операционни системи и при някои драйвери на уреди е възможно някои от долуизброените комбинации от бутони да не функционират.

Комбинациите от бутони се въвеждат, както следва:

- ▶ Задръжте натиснат първия бутон от комбинацията.
- ▶ Натиснете едновременно нужния/те за комбинацията бутон/и.



При външна клавиатура вместо бутоната **Fn** трябва да натиснете едновременно бутоните **Ctrl** + **Alt Gr** или бутоните **Ctrl** + **Alt**.



Включване/изключване на Wireless (безжичен) LAN, Bluetooth и UMTS (опция)

С тази комбинация от бутони стартирате *WirelessSelector*. В настройките на *BIOS-Setup* можете поотделно да включвате и да изключвате активираните радиокомпоненти.

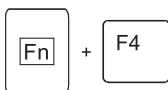


Комбинацията от бутони **Fn** + **F1** можете да използвате само тогава, когато на Вашия уред е инсталирана програмата *WirelessSelector*.



Включване и изключване на високоговорители

С тази комбинация от бутони можете да изключвате и включвате високоговорителите на ноутбука.



Намаляване силата на звука

Тази комбинация от бутони намалява силата на звука на вградените високоговорители.



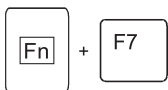
Увеличаване силата на звука

Тази комбинация от бутони увеличава силата на звука на вградените високоговорители.



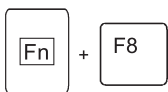
Изключване/включване на Touchpad

С тази комбинация от бутони можете да изключвате и включвате Touchpad на ноутбука.



Включване и изключване на камера

С тази комбинация от бутони можете да включвате и изключвате интегрираната в ноутбука камера.

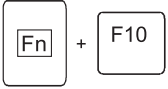


Намаляване яркостта на монитора

Тази комбинация от бутони намалява яркостта на монитора.

**Увеличаване яркостта на монитора**

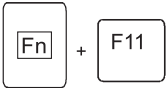
Тази комбинация от бутони увеличава яркостта на монитора.

**Превключване възпроизвеждането на монитора**

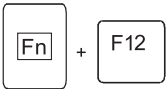
Когато сте свързали външен монитор, с тази комбинация от бутони можете да изберете, на кой монитор да се възпроизвежда образът.

Възпроизвеждането на образа е възможно:

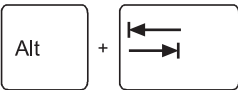
- само на LCD-монитора на ноутбука
- само на външния монитор
- едновременно на LCD-монитора на ноутбука и на външния монитор

**Silent Mode**

Тази комбинация от бутони определя шума на твърдия диск или на оптичното устройство. За да понижите нивото на шума на устройството, се намалява скоростта на въртене. Устройството трябва да поддържа тази функция.

**Sleep Mode (режим заспиване)**

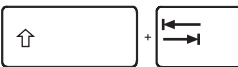
С тази комбинация от бутони активирате настройките енергоспестяващ режим.

**Смяна на отворени приложения**

С тази комбинация от бутони можете да преминавате между няколко отворени приложения.

**Осъществяване на "горещ" старт**

Тази комбинация от бутони рестартира ноутбука. При въвеждането на тази комбинация от бутони задръжте натиснати бутоните **Ctrl** и **Alt**, и натиснете бутона **Del**. Първо се появява Task-Manager. Едва на втория път се извършва "горещият" старт.

**Негативно движение на табулацията**

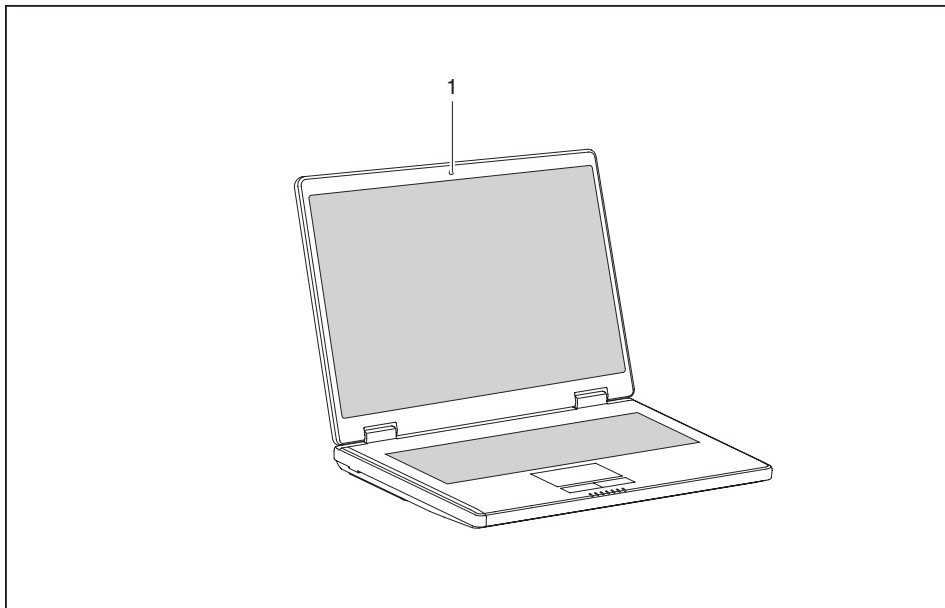
Тази комбинация от бутони предвижва курсора към предходната позиция на табулацията.



Комбинациите от бутони с Windows-бутони ще намерите в ръководството към Вашата операционна система.

Камера (в зависимост от варианта на уреда)

Вашият уред е оборудван с VGA-камера (1), която можете да използвате преди всичко като уеб-камера.



Изваждане и поставяне на акумулатора



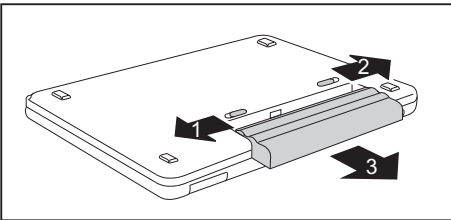
Използвайте само акумулатори, които са разрешени от Fujitsu Siemens Computers за Вашия ноутбук.

Не прилагайте груба сила, когато поставяте или изваждате акумулатора.

Внимавайте да не попаднат чужди тела в изводите на акумулатора.

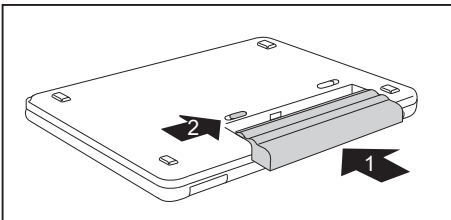
Изваждане на акумулатора

- ▶ Изключете Вашия ноутбук и извадете мрежовия щепсел от контакта.
- ▶ Затворете LCD-монитора, докато се фиксира здраво.
- ▶ Извадете всички свързани към ноутбука кабели.
- ▶ Обърнете ноутбука обратно и го поставете върху стабилна, равна и чиста подложка. При нужда поставете нехлъзгаща се кърпа върху подложката, за да не се надраска ноутбукът.



- ▶ Избутайте блокировката на акумулатора по посока на стрелката (1) до ограничителя.
- ▶ Избутайте освобождаващия механизъм по посока на стрелката (2) и го задръжте стабилно.
- ▶ Извадете акумулатора по посока на стрелката (3) от ноутбука.

Поставяне на акумулатора



- ▶ Поставете акумулатора с присъединителните контакти напред в модула за акумулатора (1).
- ▶ Натиснете акумулатора в модула му, докато се фиксира здраво.
- ▶ Избутайте блокировката на акумулатора по посока на стрелката (2) до ограничителя.

SIM-карта (опция)

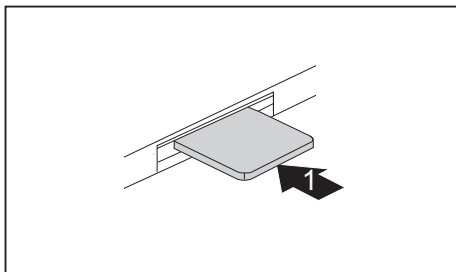
Този раздел е валиден само за уреди с опционален UMTS-модул, както и с място за поставяне на SIM-карти.



При работа със SIM-карти съблюдавайте указанията на доставчика.

Поставяне на SIM-карта

- ▶ Изключете Вашия ноутбук и извадете мрежовия щепсел от контакта.
- ▶ Затворете LCD-монитора, докато се фиксира здраво.
- ▶ Извадете всички свързани към ноутбука кабели.
- ▶ Обърнете ноутбука обратно и го поставете върху стабилна, равна и чиста подложка. При нужда поставете нехлъзгаща се кърпа върху подложката, за да не се надраска ноутбукът.
- ▶ Извадете акумулатора (виж Раздел ["Изваждане на акумулатора"](#), [Страница 11](#)).

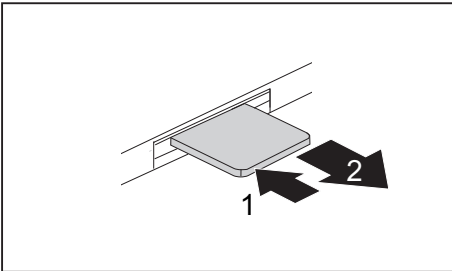


- ▶ Натиснете SIM-картата по такъв начин в мястото за поставяне, че скосеният ъгъл да сочи напред вдясно в посока мястото на поставяне и чипът да сочи нагоре (1). Обърнете внимание, че SIM-картата трябва отчетливо ясно да щракне, когато се фиксира.

- ▶ Поставете акумулатора отново (виж Раздел ["Поставяне на акумулатора"](#), [Страница 11](#)).
- ▶ Отново поставете ноутбука в нормално положение върху равна повърхност.
- ▶ Свържете разкачените преди това кабели наново.

Изваждане на SIM-карта

- ▶ Изключете Вашия ноутбук и извадете мрежовия щепсел от контакта.
- ▶ Затворете LCD-монитора, докато се фиксира здраво.
- ▶ Извадете всички свързани към ноутбука кабели.
- ▶ Обърнете ноутбука обратно и го поставете върху стабилна, равна и чиста подложка. При нужда поставете нехлъзгаща се кърпа върху подложката, за да не се надраска ноутбукът.
- ▶ Извадете акумулатора (виж Раздел ["Изваждане на акумулатора", Страница 11](#)).



- ▶ Натиснете ръба на SIM-картата, така че тя да изскочи частично от мястото ѝ за поставяне (1).
- ▶ Изтеглете SIM-картата по посока на стрелката (2) от мястото ѝ за поставяне.

- ▶ Поставете акумулатора отново (виж Раздел ["Поставяне на акумулатора", Страница 11](#)).
- ▶ Отново поставете ноутбука в нормално положение върху равна повърхност.
- ▶ Свържете разкачените преди това кабели наново.

Радиокомпоненти: UMTS (опция)/Wireless LAN/Bluetooth (опция)



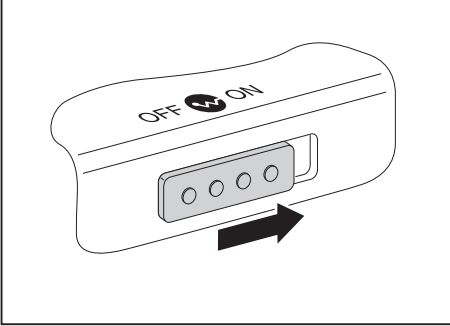
Вграждането на непозволени от Fujitsu Siemens Computers GmbH радиокомпоненти прави невалидни разрешенията за този уред (виж раздел ["Технически данни", Страница 18](#)).

Включване и изключване на радиокомпоненти

С бутона за вкл./изкл. на радиокомпоненти или с комбинацията от бутони

Fn + **F1** стартирате *WirelessSelector*.

Чрез *WirelessSelector* можете да включвате и изключвате поотделно активираните радиокомпоненти в настройките на *BIOS-Setup*.



- ▶ Плъзнете бутона за вкл./изкл. на радиокомпонентите по посока на стрелката, за да стартирате *WirelessSelector*.

Или

- ▶ Натиснете комбинацията от бутони **Fn** + **F1**, за да стартирате *WirelessSelector*.
- ↳ Индикацията Радиокомпоненти свети, когато са включени един или повече радиокомпоненти.



Когато изключите радиокомпонентите, се изключват Bluetooth-модулът, UMTS и Wireless (безжичен) LAN-излъчващият елемент (антената).

Можете да включвате или изключвате радиокомпонентите поотделно или заедно.

В настройките на *BIOS-Setup* можете да установите, кои радиокомпоненти могат да се включват и изключват чрез бутона Вкл./Изкл. за радиокомпоненти или чрез комбинацията от бутони **Fn** + **F1**. Само активирани в настройките на *BIOS-Setup* компоненти могат да се включват и изключват чрез комбинацията от бутони **Fn** + **F1** или чрез бутона Вкл./Изкл. От друга страна деактивирани в настройките на *BIOS-Setup* радиокомпоненти не могат да бъдат управлявани повече чрез бутона Вкл./Изкл. за радиокомпоненти или комбинация от бутони.

В настройките на *BIOS-Setup* можете поотделно да активирате или деактивирате радиокомпонентите.

Предпоставка за целта е поне въвеждането на супервайзърска парола.

Обърнете внимание на допълнителните изисквания за безопасност за уреди с радиокомпоненти в наръчника "Безопасност".

Повече информация за използването на Wireless (безжичен) LAN ще намерите в онлайн-помощта към Вашия софтуер за Wireless (безжичен) LAN.

Повече информация за използването на Bluetooth ще намерите на CD към Вашия софтуер за Bluetooth.

Повече информация за UMTS ще получите от Вашия сервизен партньор.

Изваждане и поставяне на компоненти при сервизно обслужване



Ремонти по ноутбука могат да бъдат извършвани само от оторизиран компетентен персонал. При неоторизирано отваряне или нерегламентирани ремонти на ноутбука отпада гаранцията и могат да възникнат сериозни опасности за потребителя (токов удар, опасност от пожар).

След консултация с Hotline/Help Desk можете да изваждате и поставяте описаните в тази глава компоненти.



При пропускане на консултация с Hotline/Help Desk и самоволно изваждане и поставяне на компоненти гаранцията отпада.

Указания за поставяне и изваждане на модули и елементи

- Изключете Вашия ноутбук и извадете мрежовия щепсел от контакта.
- Винаги изваждайте акумулатора.
- Внимателно боравете с блокировъчните механизми на батерията и другите елементи.
- Никога не използвайте остри предмети, например отвертки, ножици или ножове като лостове, за да отстраните капаците.



Модулите с елементи, изложени на електростатична опасност (ЕГВ) могат да бъдат обозначени посредством отличителни стикери:

Когато боравите с модули с ЕГВ, трябва да спазвате задължително следните указания:

- Трябва да се разтоварите статично (например чрез докосване на заземен предмет), преди да подходите към работа с модулите.
- Използваните инструменти и апаратура трябва да са разтоварени от статични заряди.
- Извадете мрежовия щепсел, преди да поставите или извадите модулите.
- Хващайте модулите само за ръба.
- Не докосвайте присъединителните щифтове или проводящите ланси на модула.

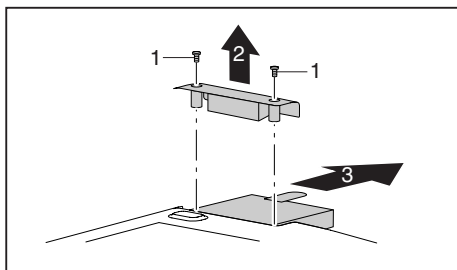
Твърд диск

Твърдият диск е най-важното средство за запаметяване на Вашия ноутбук. Когато копирате приложения и данни от CD на Вашия твърд диск, оттам можете да работите с тях много по-бързо и вследствие на това - по-ефективно.

Когато се осъществява достъп до твърдия диск, светва индикацията за твърд диск на полето с индикации.

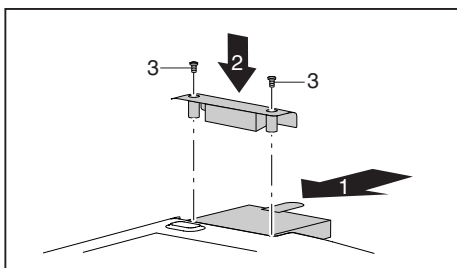
Изваждане на твърдия диск

- ▶ Изключете Вашия ноутбук и извадете мрежовия щепсел от контакта.
- ▶ Затворете LCD-монитора, докато се фиксира здраво.
- ▶ Извадете всички свързани към ноутбука кабели.
- ▶ Обърнете ноутбука обратно и го поставете върху стабилна, равна и чиста подложка. При нужда поставете нехлъзгаща се кърпа върху подложката, за да не се надраска ноутбукът.
- ▶ Извадете акумулатора (виж ["Изваждане на акумулатора", Страница 11](#)).



- ▶ Отстранете болтовете (1).
- ▶ Повдигнете капака (2).
- ▶ Извадете твърдия диск по посока на стрелката (3) от гнездото за твърдия диск.

Поставяне на твърдия диск



- ▶ Натиснете твърдия диск директно в гнездото за твърд диск (1).
- ▶ Поставете капака (2).
- ▶ Затегнете болтовете (3) на капака.

- ▶ Поставете акумулатора отново (виж ["Поставяне на акумулатора", Страница 11](#)).
- ▶ Отново поставете ноутбука в нормално положение върху равна повърхност.
- ▶ Свържете разкачените преди това кабели наново.

Технически данни

Ноутбук

Условия на околната среда	
Вид климат	3К2
Температура	
Експлоатация (3К2)	5 °C – 35 °C
Транспортиране (2К2)	- 15 °C – 60 °C

Размери	
Ширина x дълбочина x височина (предна страна/задна страна)	364 мм x 259 мм x 33-44 мм
Тегло (в зависимост от конфигурацията)	около 2,8 кг



Спецификацията с технически данни към ноутбука предлага допълнителна техническа информация. Ще намерите спецификацията с технически данни при Вашия ноутбук или в интернет на ["www.fujitsu-siemens.com"](http://www.fujitsu-siemens.com) или на CD/DVD "Drivers & Utilities".

Акумулатор

	6-клетков акумулатор	
Номинално напрежение	10,8 V / 11,1 V	10,8 V / 11,1 V
Номинален капацитет	4,4 Ah	5,2 Ah



Времето за работа зависи от конфигурацията на уреда, активните приложения и енергоспестяващите настройки.

Мрежов адаптер

Мрежов адаптер 65 W

Моля да ползвате мрежовия адаптер 65 W за следните процесори: CXXX, PXXX, T1XXX.

Електрически данни	
Номинално напрежение	20 V
Максимален номинален ток	3,25 A

Мрежов адаптер 90 W

Моля да ползвате мрежовия адаптер 90 W за следните процесори: T3XXX, T5XXX, T9XXX.

Електрически данни	
Номинално напрежение	20 V
Максимален номинален ток	4,5 A

По всяко време можете да поръчате допълнителен мрежов адаптер или мрежов кабел.

Показалец

Модул 16
Указания
 Акумулатор 11, 16
Акумулатор
 Поставяне 11
 Важни указания 11
 Поставяне/изваждане 16
Индикации 7
 Акумулатор 7
 Енергоспестяващ режим 7
Акумулатор 4
 Индикация 7
Радиокомпоненти
 Индикация 7
Високоговорители
 Включване и изключване 8
Камера
 Включване 8
Камера 4
Твърд диск 4
Твърд диск
 Изваждане 17
Оптично устройство 4
Сервизно обслужване 16
Работна индикация 7
Енергоспестяващ режим
 Активиране 9
Технически данни
 Акумулатор 18
 Мрежов адаптер 19
Енергоспестяващ режим
 Индикация 7
Сила на звука
 Увеличаване 8
Извод за модем 4
Извод за монитор 4
Показания за статуса 7
Блокировка на акумулатора 4
Яркост на монитора
 Намаляване 8–9
Показания за статуса 4
Негативно движение на табулацията 9
Освобождаващ механизъм на
 акумулатора 4
Превключване възпроизвеждането
 на монитора 9
Букса за захранване с постоянно
 напрежение (DC IN) 4
Място за поставяне на карта ExpressCard 4
Бутон за вкл./изкл. 4
Бутон за вкл./изкл. за радиокомпоненти 4

Извод за слушалки/Line Out 4
"Горещ" старт 9
5-в-1-картов четец 4

A
Alt+Tab 9

B
Bluetooth 14
 Изключване 8, 15

C
Ctrl+Alt+Del 9

E
EGB 16
eSATA-/USB-комбиниран извод 4

F
Fn + F1 8
Fn + F10 9
Fn + F12 9
Fn + F3 8
Fn + F4 8
Fn + F5 8
Fn + F6 8
Fn + F7 8
Fn + F8 8
Fn + F9 9

K
Kensington Lock-устройство 4

L
LAN-извод 4

S
S-Video-Out-букса 4
Shift+Tab 9
Silent Mode 9
Sleep Mode (режим заспиване)
 Активиране 9

T
Touchpad 4
 Изключване 8

Touchpad-бутони 4

U

UMTS 14

Изключване 8, 15

USB-извод 4

W

Wireless (безжичен) LAN 14

Изключване 15

WLAN

Изключване 8