

## AMILO Mini Ui 3520

### Velmi malé a stylové vybavení na cesty

Vydání: Srpen 2008

Verze: 2

Počet stran: 5

Užijte si svůj mobilní životní styl s malým a lehkým notebookem kdykoli a kdekoli.

### Hlavní parametry

#### Technologie procesoru

- n Procesorová technologie Intel® Atom™ N270 pro specifická velmi mobilní zařízení s malou spotřebou a prodlouženou výdrží na baterie.

#### Operační systém

- n Microsoft® Windows® XP Home Edition (SP3)

#### Mobilita

- n 8,9" matný displej LCD WSVGA, vynikající pro použití v terénu.
- n Užijte si až 4 hodiny práce na baterie bez potřeby síťové zásuvky.
- n Malé rozměry (232,4 x 175 x 29 / 35,8 mm) a nízká hmotnost (~ 1 kg).

#### Multimédia a zábava

- n Integrovaná webová kamera (1,3 megapixelů) a vestavěný digitální duální mikrofon se perfektně hodí na videokonference a internetovou telefonii (VoIP).
- n Procházejte Internetem a zkontrolujte své e-maily kdekoli a kdykoli budete chtít díky integrovanému rozhraní WLAN.
- n Rozhraní Bluetooth® umožňuje synchronizaci kalendáře notebooku AMILO Mini s mobilním telefonem.

#### Připojitelnost

- n Čtečka karet 4v1 pro snadný přístup k obrázkům, filmům atd.
- n Slot ExpressCard (34 mm) např. pro kartu UMTS.
- n 2x USB 2.0 pro moduly UMTS nebo jakékoli jiné příslušenství.

#### Příslušenství

- n Výměnné kryty v různých barvách.
- n Volitelně optická jednotka se sadou softwaru Nero pro přehrávání disků DVD a vypalování disků CD a DVD.
- n 6člávková baterie pro prodlouženou výdrž na baterii (dostupnost od prosince 2008)



Společnost Fujitsu Siemens Computers doporučuje systém Windows Vista® Home Premium

**Operační systém<sup>1</sup> a obnova**

Operační systém	Legální systém Microsoft® Windows® XP Home Edition (SP3)
Obnova	Média pro obnovu a ovladače a nástroje jsou na příložených discích CD nebo DVD

**Architektura systému**

Platforma	Technologie procesoru Intel®
Čipová sada	Intel® 945GSE

**Procesor<sup>2</sup>**

Intel® Atom™ N270	1,6 GHz, FSB 533 MHz, 512 KB paměti cache L2
-------------------	--

**Paměť**

Rychlost paměti	1 paměťový slot so-DIMM (žádná paměť na desce) 533 MHz
Typ paměti	RAM DDR2
Paměťové moduly	1024 MB
Max. velikost paměti	1024 MB

**Jednotky****Pevný disk**

Typ pevného disku	PATA
Velikost pevného disku	1,8 "
Rychlost pevného disku	4200 ot./min
Paměť cache pevného disku	2 MB
Kapacita pevného disku <sup>1</sup>	60, 80 nebo 120 <sup>2</sup> GB

**Displej**

Typ displeje	LCD, matný
Velikost displeje	8,9 "
Rozlišení displeje (interní)	1024 x 600 pixelů
Rozlišení displeje (externí)	Až 2048 x 1536
Typ rozlišení	WSVGA
Typická doba odezvy (rozsvícení/zhasnutí)	5/20 ms
Typický jas	220 NIT
Typický kontrast	500 : 1
Vlastnosti	Podpora duálního zobrazení při současném použití interního displeje a externího monitoru
Kompatibilita se standardy	ISO 13406-2 třída II

**Grafika**

Celý název grafické karty	-
Vyhrazená videopaměť	-
Integrovaný grafický čip	Intel® Graphics Media Accelerator 950
Sdílená videopaměť <sup>3</sup>	Až 128 MB sdílené videopaměti <sup>3</sup>
Vlastnosti	n Podpora DirectX® 9

**Rozhraní**

Obraz	1x VGA
Zvuk	1x vstup pro mikrofón kombinovaný s linkovým vstupem, 1x výstup pro sluchátka
Síť	1x LAN (RJ-45)
Data	2x USB 2.0, 1x slot ExpressCard (34 mm) 1x čtečka paměťových karet 4v1 (SD/SDHC, MS, MSPRO, MMC)
Napájecí zdroj	1x konektor pro napájení

**Komunikace**

Integrované rozhraní Bluetooth®	2.1
Místní počítačová síť LAN	10/100 Mb/s
Vestavěné rozhraní WLAN (bezdrátová místní počítačová síť)	Ano
Typ WLAN	802.11b/g
Maximální přenosová rychlost WLAN	Až 54 Mb/s
Šifrování WLAN	WEP, WPA a WPA2
Možnost použití	BE, CH, DK, DE, EE, FI, FR, EL, IE, IS, IT, LI, LV, LT, LU, MT, NL, NO, PL, AT, PT, SE, SK, ES, CZ, HU, UK, CY

Společnost Fujitsu Siemens Computers doporučuje systém Windows Vista® Home Premium

**Multimédia****Zvuk**

Zvukový čip  
Reproduktory  
Mikrofon  
Vstupní zařízení

Podpora pro HD audio  
Realtek ALC269  
2x vestavěné reproduktory (1,5 W každý)  
Vestavěný digitální mikrofon (2 mikrofony)  
Ovladač hlasitosti zvuku přes funkční klávesu

**AMILOcam**

Snímač obrazu  
Snímků za sekundu  
Vlastnosti

Webová kamera 1,3 megapixelu  
30<sup>f</sup>  
n Automatické zaostřování  
n Automatické nastavení jasu, indikátory LED stavu (zapnuto / vypnuto / v provozu)

**Vstupní zařízení a ovládací tlačítka**

Vypínač

Umístěn nad klávesnicí

Klávesnice

Klávesnice s 85 klávesami

Touchpad

Touchpad s levým a pravým tlačítkem myši,  
funkce vypnutí touchpadu pomocí kombinace funkční klávesy (Fn+F6)

Klávesové zkratky

Dostupné klávesové zkratky nebo kombinace kláves:

- n Fn+F1 Zapnutí a vypnutí WLAN a Bluetooth®
- n Fn+F2 Bez funkce / uživatelsky volitelné
- n Fn+F3 Zapnutí a vypnutí zvuku
- n Fn+F4 Snížení hlasitosti
- n Fn+F5 Zvýšení hlasitosti
- n Fn+F6 Zapnutí a vypnutí touchpadu
- n Fn+F7 Zapnutí a vypnutí kamery
- n Fn+F8 Snížení jasu
- n Fn+F9 Zvýšení jasu
- n Fn+F10 Přepínač displeje
- n Fn+F11 Tichý režim
- n Fn+F12 Režim spánku S3

**Indikátory stavu**

Notebook má 3 indikátory LED stavu:

- n Stav napájení a úsporný režim  
modrá (svítí): zapnuto; modrá (bliká): úsporný režim, nesvítí:  
vypnuto
- n Nabíjení baterie  
modrá (svítí): nabito; modrá (bliká): nabíjení
- n WLAN a Bluetooth®  
modrá: zapnuto; nesvítí: vypnuto

**Zabezpečení**

Heslo správce a heslo uživatele  
Zámek Kensington  
Spínač panelu displeje (skrytý)

Ano  
Ne  
Ano

**Funkce ACPI**

Kompatibilní s ACPI 3.0, vyhovuje systému Vista

- n S1 vypnutý displej LCD
- n S3 uložení do paměti RAM
- n S4 uložení na disk
- n S5 softwarové vypnutí

Společnost Fujitsu Siemens Computers doporučuje systém Windows Vista® Home Premium

**Systém napájení****Baterie<sup>5</sup>**

Typ baterie <sup>1</sup>	Lithium-iontová baterie 4 čl., 14,4 V, 2200 mAh
--------------------------	--

Výdrž na baterie (režim nečinnosti) <sup>6</sup>	Až 4:25 h
--	-----------

Výdrž na baterie (procházení Internetu pomocí sítě WLAN)	Až 2:35 h
--	-----------

Doba nabíjení (režim nečinnosti) <sup>7</sup>	Až 1:30 h
---	-----------

Doba nabíjení (režim maximální aktivity) <sup>8</sup>	Až 1:40 h
---	-----------

Doba nabíjení (ve vypnutém stavu) <sup>9</sup>	Až 1:20 h
--	-----------

**Spotřeba energie**

S0 (nečinnost)	~ 12 W
----------------	--------

S0 (režim maximální aktivity) <sup>10</sup>	~ 19 W
---	--------

S3 (úsporný režim)	~ 1,1 W
--------------------	---------

S4 (hibernace)	~ 0,9 W
----------------	---------

S5 (vypnuto)	~ 0,5 W
--------------	---------

**Hlučnost**

Režim nečinnosti <sup>11</sup>	27,5 dBA / 0,46 sonu (tichý režim vypnutý)
--------------------------------	--

Režim maximální aktivity <sup>12</sup>	30,5 dBA / 0,77 sonu (tichý režim vypnutý)
--	--

**Napájecí adaptér**

Napájecí adaptér s velkým rozsahem	Podpora dynamického nabíjení a ACPI 3.0
------------------------------------	---

Výstup	110 – 240 V st, 50 – 60 Hz
--------	----------------------------

	40 W, 20 V ss, 2 A
--	--------------------

**Provozní podmínky**

Provoz	5–35 °C (teplota prostředí)
--------	-----------------------------

	Relativní vlhkost 10 % až 90 %, nekondenzující
--	--

Střídavé napětí	100 – 240 V, 50 – 60 Hz
-----------------	-------------------------

**Rozměry a hmotnost**

Š x H x V	232,4 x 175 x 29 (vpředu) / 35,8 (vzadu) mm
-----------	---

Hmotnost	~ 1 kg <sup>13</sup>
----------	----------------------

**Osvědčení**

Osvědčení CE
--------------

R&TTE (WLAN, Bluetooth®)
--------------------------

GOST (WLAN)
-------------

**Záruka**

Podle země prodeje
--------------------

**Software**

Domácí kancelář	Adobe Reader CyberLink YouCam
-----------------	----------------------------------

Multimédia	Windows Media Player (v operačním systému Windows® XP)
------------	--

Volitelně <sup>1</sup>
------------------------

Nero 7.8 Essentials (software pro vypalování CD/DVD a přehrávání DVD) pouze s přídatnou optickou jednotkou
---

Internet	Microsoft® Internet Explorer Poskytovatelé připojení k Internetu se liší podle země prodeje.
----------	---

Zabezpečení	Řešení bezpečnostního softwaru Norman
-------------	---------------------------------------

Společnost Fujitsu Siemens Computers doporučuje systém Windows Vista® Home Premium

**Dodávané příslušenství**

Zahrnuto	Napájecí adaptér 40 W Primární baterie se 4 články Výměnný kryt (červený)
Návody k obsluze	Návod k obsluze (na pevném disku), Úvodní příručka, příručky Safety Guide, Warranty Guide a Recovery Guide
Ovladače	Aktualizace lze stáhnout z adresy <a href="http://www.fujitsu-siemens.com">http://www.fujitsu-siemens.com</a>

**Příslušenství****Optická jednotka (USB)**

Typ optické jednotky	USB
Technologie optické jednotky	Vypalovací vícefórmátová jednotka SuperMulti DVD s podporou dvouvrstvého zápisu (DL)
Rychlost čtení optické jednotky	CD-ROM 24x, DVD-ROM 8x
Rychlost zápisu optické jednotky	CD-R 24x, CD-RW 16x, DVD+R 8x, DVD-R 8x, DVD+RW 8x, DVD-RW 6x, DVD+R DL (8,5 GB) 4x, DVD-R DL (8,5 GB) 4x, DVD-RAM 5x
Aplikace	Nero 7.8 Essentials (software pro vypalování CD/DVD a přehrávání DVD)
Objednací číslo	S26391-F7119-L100

**Výměnný kryt**

Růžový a průhledný	Objednací číslo: S26391-F7140-L111
Červený a průhledný	Objednací číslo: S26391-F7140-L110
Černý (lesklý) a průhledný	Objednací číslo: S26391-F7140-L113
Měděný / zlatý (lesklý) a průhledný	Objednací číslo: S26391-F7140-L114
Tmavě modrý (lesklý) a průhledný	Objednací číslo: S26391-F7140-L112

**Baterie**

Typ baterie	6 čl. <sup>2</sup> , 11,1 V, 5200 mAh (sada)
Objednací číslo	bude potvrzeno

**Konfigurace popsaná v tomto dokumentu je nezávazný příklad. Konkrétní konfigurace notebooků AMILO zjistíte u certifikovaného prodejce.**

<sup>1</sup> Závisí na přesné konfiguraci. Ověřte si u svého prodejce.

<sup>2</sup> K dispozici od prosince 2008.

<sup>3</sup> Velikost sdílené videopaměti se může lišit v závislosti na konfiguraci a verzi operačního systému. Zobrazená velikost videopaměti v softwaru s informacemi o systému a také skutečně použitá velikost videopaměti závisí na správě paměti systému Microsoft® Windows Vista®. K orientaci mohou posloužit následující hodnoty:

- 1024 MB systémové paměti umožňuje až 128 MB celkové videopaměti (vyhrazená a sdílená).

<sup>4</sup> Počet snímků za sekundu kamery AMILOcam se může významně měnit v závislosti na použité softwarové aplikaci.

<sup>5</sup> OMEZENÍ: Výdrž na baterie se může lišit v závislosti na modelu, konfiguraci, aplikacích, na nastavení správy napájení a využívaných funkcích. Doba nabíjení závisí na způsobu použití. Nabíjecí kapacita a výdrž baterie se po několika měsících může snížit, takže uváděný provozní čas na baterie nelze zajistit po celou dobu životnosti notebooku.

<sup>6</sup> Testováno pomocí programu Battery Mark 4.0.1 (v režimu power saver).

<sup>7</sup> Trvání pro 100 %, současně spuštěn program battermon.exe

<sup>8</sup> Testováno pomocí programu 3DMark 2003 (trvání pro 100 %) – současně spuštěn program battermon.exe

<sup>9</sup> Trvání pro 100 %

<sup>10</sup> Testováno pomocí programu 3DMark 2006.

<sup>11</sup> Testováno podle ISO 7779 a ISO 9296

<sup>12</sup> Testováno podle ISO 7779 a ISO 9296

<sup>13</sup> Hmotnost závisí na aktuální konfiguraci.