

AMILO Notebook Pi 3625

Perfektní všestranný notebook

Vydání: Srpen 2008

Verze: 1

Počet stran: 6

Řada notebooků AMILO Notebook P kombinuje univerzální výkon, skvělou technologii a fascinující design.

Technologie procesoru¹

- n Nejnovější technologie Intel® Centrino® 2 s procesorem Intel® Core™ 2 Duo pro digitální zábavu s obrazem ve vysokém rozlišení, silný výkon, dlouhá výdrž na baterie a nový bezdrátový standard pro konektivitu.

Operační systém

- n Windows Vista® Home Premium

Zábava a multimédia

- n Integrovaná kamera AMILOcam s technologií pro slabé osvětlení zajišťující kvalitu videa i za šera a vestavěný duální mikrofon jsou perfektní pro internetovou telefonii (VoIP) a videochatování.
- n 17" displej LCD WXGA+ s technologií BrilliantView zajišťující živé barvy, úžasnou ostrost a působivý kontrast.
- n Sledování oblíbeného hollywoodského trháku na externím displeji přes rozhraní DVI-I (s podporou HDCP).

Zvýšené pohodlí

- n Klávesnice odolná proti politím chrání notebook před náhodným politím tekutinou.
- n Funkce tichého režimu významně snižuje hluk ventilátoru.
- n Vestavěná jednotka DVD pro ukládání a pohodlné zabezpečení dat na cestách.

Možnosti

- n Obrovská úložná kapacita, až dva pevné disky pro obrázky, hudbu a video.



Společnost Fujitsu Siemens Computers doporučuje Windows Vista® Home Premium

Operační systém a obnova

Operační systém	Legální systém Windows Vista® Home Premium (32bitová verze)
Program pro obnovu systému od společnosti Fujitsu Siemens Computers	Zálohování a obnova do původního stavu pevného disku a vytvoření disků pro obnovu systému nebo jsou v dodávce média pro obnovu v provedení CD nebo DVD

Architektura

Architektura systému	Intel® Centrino® 2 Intel® Core™2 Duo
Čipová sada	Intel® GM45 + ICH9M

Procesory¹

Intel® Core™ 2 Duo	P7350 (2,0 GHz, FSB 1066 MHz, 3 MB paměti cache L2) P8400 (2,26 GHz, FSB 1066 MHz, 3 MB paměti cache L2) P8600 (2,4 GHz, FSB 1066 MHz, 3 MB paměti cache L2)
--------------------	--

Paměť

Rychlost paměti	2 paměťové sloty so-DIMM (žádná paměť na desce)
Typ paměti	800 MHz
Paměťové moduly	DDR2 RAM
Max. velikost paměti ^{1, 2}	1024 nebo 2048 MB 4096 MB

Paměť Flash¹ (volitelné)

Typ paměti Flash	Intel® Turbo Memory
Velikost paměti Flash	2 GB nebo 4 GB
Provedení paměti Flash	Karta mini PCI

Jednotky**Pevný disk**

Typ pevného disku	SATA
Velikost pevného disku	2,5 "
Rychlost pevného disku	5400 ot./min
Paměť cache pevného disku	8 MB
Kapacita pevného disku ¹	160, 250 nebo 320 GB s jedním pevným diskem; 500 (2x 250) nebo 640 (2x 320) GB se dvěma pevnými disky

Optická jednotka (vestavěná)

Typ optické jednotky	SATA
Technologie optické jednotky	Vypalovací víceformátová 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) 6x, DVD-R DL (8,5 GB) 6x, DVD-RAM 5x

Displej

Typ displeje	LCD BrilliantView
Velikost displeje	17 "
Rozlišení displeje	1440 x 900 pixelů
Rozlišení displeje (externího)	1920 x 1200 pixelů
Typ rozlišení	WXGA+
Reakční doba	16 ms
Typický jas	190 NIT
Typický kontrast	400 : 1
Kompatibilita se standardy	ISO 13406-2 třída II

Grafika

Vyhrazená grafická karta (celý název)	-
Vyhrazená videopaměť	-
Integrovaný grafický čip	Mobilní grafická karta Intel® GMA 4500MHD
Sdílená videopaměť ³	Až 1759 MB sdílené videopaměti ³
3D Benchmark 2006	800 bodů
Funkce grafiky	n Podpora DirectX® 10 n Podpora zobrazování videa s plným vysokým rozlišením

Společnost Fujitsu Siemens Computers doporučuje Windows Vista® Home Premium

Rozhraní	
Obraz	1x DVI-I (včetně podpory HDCP)
Zvuk	1x linkový vstup, 1x vstup pro mikrofon, 1x linkový výstup/sluchátka kombinovaný s výstupem S/PDIF
Síť	1x LAN (RJ-45)
Data	1x eSATA v kombinaci s USB, 3x USB 2.0 1x slot ExpressCard (54 / 34 mm) 1x čtečka karet 15v1 ⁴ SD, miniSD, MicroSD, SDHC MS, MS-Duo MMC, RS-MMC, MMC-Micro MSPRO, MS-PRO Duo, MS-Pro HG, MS-Pro HG Duo, M2 xD picture card
Napájecí zdroj	1x konektor pro napájení
Komunikace	
Místní počítačová síť LAN	10 / 100 / 1000 Mb/s
Vestavěné rozhraní WLAN (bezdrátová místní počítačová síť)	ano
Obchodní označení WLAN	Intel® WiFi Link 5100 AGN
Typ WLAN	Draft-n 802.11a/g/n
Maximální přenosová rychlost WLAN	Až 300 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
Volitelné¹:	
Obchodní označení WLAN	-
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
Multimédia	
Zvuk	Podpora HD audio pro výstup S/PDIF pro až 7.1 kanálový zvuk
Zvukový čip	Realtek ALC662
Reproduktory	2x vestavěné reproduktory (1,5 W každý)
Mikrofon	Vestavěný duální mikrofon
Subwoofer	-
Vstupní zařízení	Ovladač hlasitosti zvuku přes funkční klávesu
AMILOcam	
Snímač obrazu	Webová kamera VGA
Snímků za sekundu	30 ⁵
Vlastnosti	n Automatické zaostřování n Automatické nastavení jasu, indikátory LED stavu (modrá: zapnuto, červená: vysílání nebo zapnutá aplikace) n Technologie pro slabé osvětlení zajišťuje skvělou kvalitu videa i v prostředí s nedostatkem světla
Vstupní zařízení a ovládací tlačítka	
Vypínač	Umístěn vlevo od klávesnice, podsvícený
Klávesnice	Klávesnice odolná proti polití s 85 klávesami, numerický blok s 21 klávesami
Touchpad	Skrýtý touchpad s levým a pravým tlačítkem myši, funkce vypnutí touchpadu pomocí kombinace funkční klávesy (Fn+F6)
Multimediální tlačítka	Umístěná nad klávesnicí, umožňují spouštět následující aplikace: n Tichý režim – snížení úrovně hluku/rychlosti ventilátoru snížením výkonu procesoru (kancelářské aplikace, Internet a přehrávání DVD nejsou ovlivněny). n Přehrávání DVD n Internetový prohlížeč

Společnost Fujitsu Siemens Computers doporučuje Windows Vista® Home Premium

Klávesové zkratky	Dostupné klávesové zkratky nebo kombinace kláves: n Fn+F1 Zapnutí a vypnutí WLAN 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 AMILOcam 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 Numerický blok 4 individuálně konfigurovatelná tlačítka pro rychlé spuštění aplikací (A1, A2, A3, A4)
Indikátory stavu	Notebook má 3 indikátory stavu: n Stav napájení a úsporný režim modrá (svítí): zapnuto; modrá (bliká): úsporný režim, nesvítí: vypnuto n WLAN modrá: zapnuto; nesvítí: vypnuto n Nabíjení baterie modrá (svítí): nabito; modrá (bliká): nabíjí se; červená (bliká): < 10 % kapacity
Zabezpečení Heslo správce a heslo uživatele Zámek Kensington Spínač panelu displeje (skrytý)	Ano Ano 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
Systém napájení Baterie⁶ Typ baterie ¹	Lithium-iontová baterie 6 článků, 11,1 V / 2200 mAh (článek) / 4400 mAh (sada) nebo 8 článků, 14,8 V / 2400 mAh (článek) / 4800 mAh (sada) Výdrž na baterie (režim nečinnosti)⁷ Až 6,4 h⁵ (baterie s 8 články) Výdrž na baterie (přehrávání DVD)⁸ Až 4,0 h⁵ (baterie s 6 články) Doba nabíjení (režim nečinnosti)⁹ Až 4,2 h⁵ (baterie s 8 články) Doba nabíjení (režim maximální aktivity)¹⁰ Až 3,0 h⁵ (baterie s 6 články) Doba nabíjení (běžné používání)¹¹ Až 2,0 h⁵ (baterie s 8 články) Doba nabíjení (ve vypnutém stavu) Až 1,75 h⁵ (baterie s 6 články)
Napájecí adaptér Napájecí adaptér s velkým rozsahem Výstup	Podpora dynamického nabíjení a ACPI 3,0 100 – 240 V st, 50 – 60 Hz 65 W, 20 V ss, 3,25 A

Společnost Fujitsu Siemens Computers doporučuje Windows Vista® Home Premium

Spotřeba energie

S0 (nečinnost)	12,55 W
S0 (režim maximální aktivity) ¹²	31,20 W
S3 (úsporný režim)	1,65 W
S4 (hibernace)	0,65 W
S5 (vypnuto)	0,64 W

Hlučnost

Režim nečinnosti ¹³	27,8 dBA (tichý režim vypnutý)
Režim maximální aktivity ¹⁴	31,2 dBA (práce optické jednotky, tichý režim vypnutý)

Provozní podmínky

Provoz	5–35 °C (teplota prostředí)
Střídavé napětí	Relativní vlhkost 10 % až 90 %, nekondenzující 100 – 240 V, 50 – 60 Hz

Rozměry a hmotnost

Š x H x V	400 x 302,5 x 29,0 (vpředu) / 47,0 (vzadu) mm
Hmotnost	3,6 kg ¹⁵

Osvědčení

GOST (WLAN)
Osvědčení CE
R&TTE (WLAN)

Záruka

Podle země prodeje

Software

Domácí kancelář	Microsoft® Works Microsoft® Office Home and Student (zkušební verze) Adobe Reader Windows Mail (v operačním systému Vista) Windows Kalendář (v operačním systému Vista)
Multimédia	Nero Essentials S (software pro zapisování CD a DVD) Vista DVD Playback Pack (software pro přehrávání DVD) Windows Media Player (v operačním systému Vista) Windows Media Center (v operačním systému Windows Vista® Home Premium)
Internet	Microsoft® Internet Explorer Poskytovatelé připojení k Internetu se liší podle země prodeje.
Zabezpečení	Software Norman Anti-Virus

Společnost Fujitsu Siemens Computers doporučuje Windows Vista® Home Premium

Příslušenství

Zahrnuto	Napájecí adaptér 65 W První baterie (6 nebo 8 článků)
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 http://www.fujitsu-siemens.com

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

¹ Závisí na přesné konfiguraci. Ověřte si u svého prodejce.

² OMEZENÍ: Je-li systém osazen pamětí 4096 MB RAM, nemusí být ve 32bitových operačních systémech dostupný až 1 GB paměti z důvodu požadavků na systémové prostředky.

³ Velikost sdílené videopaměti se může lišit v závislosti na konfiguraci. Použitá velikost videopaměti závisí na správě paměti systémem Microsoft® Windows Vista®.

- 1024 MB systémové paměti umožňuje až 271 MB statické a sdílené paměti.

- 2048 MB systémové paměti umožňuje až 783 MB statické a sdílené paměti.

- 3072 MB systémové paměti umožňuje až 1295 MB statické a sdílené paměti.

- 4096 MB systémové paměti umožňuje až 1759 MB statické a sdílené paměti.

⁴ Pro následující formáty karet je potřebný adaptér: RS-MMC, MMC-Micro, miniSD, MicroSD, SDHC, MS-Duo, MS-PRO Duo, MS-Pro HG, MS-Pro HG Duo, M2

⁵ Počet snímků za sekundu kamery AMILOcam se může významně měnit v závislosti na použité softwarové aplikaci.

⁶ 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.

⁷ Testováno pomocí programu Battery Mark 4.0.1 (v režimu power saver).

⁸ Přehrávání DVD testováno pomocí softwaru Windows Media Player.

⁹ Testováno pomocí programu BatteryMon.

¹⁰ Testováno pomocí programu 3DMark 2003.

¹¹ Testováno pomocí přehrávání DVD systémem Vista.

¹² Testováno pomocí programu 3DMark 2006.

¹³ Testováno pomocí **BUDE DOPLNĚNO** podle ISO 7779 a ISO 9296

¹⁴ Testováno pomocí **BUDE DOPLNĚNO** podle ISO 7779 a ISO 9296

¹⁵ Hmotnost závisí na aktuální konfiguraci.