

A Sharp Zaurus SL-C700

A Zaurus SL-5500 és az SL-5600 – ami egy módosított, erősebb processzorral, jobb akkumulátorral és mikrofonnal ellátott SL-5500 volt – sikere után a legtöbben arra számítottak, hogy a következő Zaurus legalább annyi újdonságot hoz majd, mint amennyivel első bemutatásakor az SL-5500 is szolgált. Úgy tűnik, hogy a Zaurus SL-C700 megfelel ezeknek az elvárásoknak. Az SL-C700 kisebb az elődeinél, és jóval kifinomultabbnak is tűnik. Amikor megkaptam, a jegyesem azonnal ki akarta próbálni, ami azért is meglepő, mert a korábbi modellek nem igazán kellették fel az érdeklődését. Az SL-C700 nem tökéletes, hibái leginkább a hivatalos támogatás hiányából erednek, amit a Sharp csak Japánban biztosít. A támogatás elmaradása sajnos jelentősen befolyásolja a készülék használhatóságát.

Jellemzők

A gép 400 MHz órajelű Intel XScale PXA 250 processzorral, 64 MB Flash és 32 MB RAM memóriával rendelkezik, 640×480 képpont felbontású VGA kijelzője 65 536 szín megjelenítésére alkalmas; találunk rajta IrDA és egy USB-kaput, a Compact Flash és az MMC-SD kártyák kezelésére egyaránt képes. Mindezt sztereohang, egy görgő, egy kényelmes billentyűzet és olyan kijelző egészíti ki, ami a hagyományos számítógépes fekvő és a zsebtitkároknál megszokott álló módban egyaránt használható – alighanem ez a jelenleg kapható legjobb zsebtitkár. A zenebarátok bizonyára értékelni fogják a kiváló hangkimenetet, a sokat gépelők pedig meg lesznek elégedve a készülék méreteihez képest kiváló billentyűzettel, a grafika kedvelőit viszont a kristálytiszta képi kijelző fogja elbűvölni. Engem leginkább a sötét burkolat kellemes és minőségieretelt keltő tapintása ragadott meg. A korábbi változatok műanyag játékszerűnek tűntek, ennél azonban a külső is összhangban van az értékes belsővel. A csuklópánt bal oldalán található LED-ek, amelyek az akkumulátor töltéséről és az elektronikus levelek érkezéséről tájékoztatnak, illetve a kényelmesen használható, OK és Cancel gombbal kiegészülő oldalsó görgő egyaránt felhasználóbarát tervezésről tanúskodik.

Az egyetlen apróság, ami hiányozhat, a beépített mikrofon. Mivel a zsebtitkárokba kerülő mikrofonok általában nem sokat érnek, kéz nélkül is használható mikrofonos fejhallgatókat pedig bárhol vehetünk, ez talán nem is olyan nagy veszteség. Szerencsére a Sharp figyelt a vásárlók visszajelzéseire, és beépített egy belső hangszórót. Furcsának tűnhet, hogy hangszórót kapunk, mikrofont pedig nem, ám így a bekapcsolva hagyott SL-C700 különféle, akár egyedi hangjelzésekkel is értesítheti a felhasználóját, ha például elektronikus levele érkezett.

Rendelés

Az SL-C700 hivatalosan csak Japánban kapható. A Dynamism.com oldalán azonban 699 dolláros áráért bárhová kérhetjük a szállítást, a helyi adókat és az illetékeket természetesen nekünk kell állnunk. A készülék hatalmas sikert aratott Japánban, a rendelések teljesítésével állandóan le vannak maradva, így ne számítsunk közeli szállítási határidőre. Rendeléselem teljesítésére nekem két hónapot kellett várnom, így mire a FedEx futárja megérkezett, tulajdonképpen már nem is számítottam rá.

A Dynamism.com felkért egy, a Zaurus-közösségben jól ismert programozót, hogy az egész készüléket honosítsa angolra. Az alapértelmezett japán alkalmazások eltávolítása után tehát egyetlen japán szót sem láttam sehol – kivéve a könyvjelzőket. Teljes értékű angolra ellenére a készüléken a szóköz és az Fn gomb között megmaradt két veszélyes billentyű, amelyekkel japán betűket írhatunk be. Ha ezeket megnyomjuk, akkor japán nyelvű módra váltunk. Az angol betűtípusok miatt az alkalmazások nem tudják megjeleníteni a japán karaktereket, így csak apró négyzetek tűnnek fel, amelyeket a japán helyesírás-ellenőrző szorgalmasan meg is jelöl pirossal. Egy kis időre szükségem volt, míg rájöttem, hogy ezeket a gombokat kell újra megnyomni, egészen addig, amíg egy A betű meg nem jelenik a címsorban. Ha japán nyelvű módba váltunk, akkor az A betű helyett egy japán karakter jelenik meg ugyanitt.



Az új Zaurus

Gyártó: Sharp

Elérhetőség: <http://www.Dynamism.com>

Ár: 699 dollár

© Kiskapu Kft. Minden jog fenntartva

Első benyomások

Az SL-C700 billentyűzetének gombjai nagyok és puhák, alapállapotban azonban idegesítő csippanás jelez minden gombnyomást. Szerencsére a tálcá ikonjára kattintva előhívhatjuk az *Audio Settings* (Hangbeállítások) menüt, ahol a csippanást le lehet tiltani. Ezután a gombnyomásokat már sokkal kellemesebb halk kattánások kísérik.

Az SL-C700 kijelzőjének képminősége lenyűgöző, ilyen kiváló kijelzőt még nem láttam. A kép annyira tiszta, hogy az egyes képpontokat nem is lehet elkülönülten látni. A kijelző és a színei annyira erőteljesek, hogy háttérvilágítással akár a szabadban is kényelmesen használhatjuk. Az SL-5x00 sorozat kijelzője sem volt éppen rossz – sokkal jobb, mint például az IPAQ-é –, ám nem vette fel a versenyt például a legújabb Sony Clie LCD kijelzőkkel. Az SL-C700 kijelzője bármelyik versenytársánál jobb, ez bizonyára némi irigységgel tölti majd el az eddig oly büszke Clie-tulajdonosokat. Az SL-C700 első bekapcsolásakor négy percet igényel a rendszer elindítása. Indítás közben az SL-C700 egy felbukkanó ablakban jelezte, hogy fel kell töltenem. A dobozban egy kisautó méretű töltőt találtam, japán, illetve amerikai szabvány szerinti dugóval. Átalakítóval az Európában szabványos 230 volton is remekül működött, bár a felírata szerint csak 100 volttal használható. A Dynamism.com tájékoztatása szerint feszültségátalakítóra nincs szükség. A töltő kis mérete fontos tényező, az akkumulátorral ugyan csak rövid ideig használható a készülék, ám a töltőt bárhová magunkkal vihetjük, így ez nem jelent különösebb gondot.

Bejelentkezés

A rendszerindítás befejeztével a beállító képernyő fogad minket. A kijelző kalibrálását öt érintéssel végezhetjük, majd meg kell adnunk a helyi időt, a dátumot és az időzónát. New York vagy Tokió városát, illetve további fontos városokat alapbeállítás szerint is megtalálunk. Következő lépésként az alapértelmezett indítópult jelenik meg. A gépen alapállapotában is elég sok alkalmazást találunk. Én elsőként a személyi adatkezelő (PIM) programot próbáltam ki. Kelletlenül érintett, hogy a naptárban és a címlistában megjelenő betűk túl kicsik voltak – hamarosan rájöttem azonban, hogy az összes alkalmazásban ez a betűtípus szerepel. A japán nyelvű kézikönyvben található ábrák alapján megállapítottam, hogy a betűk, bizony, kisebbek a kelleténél. A Dynamism.com műszaki támogatása levelemre válaszol megerősítette, hogy az angol nyelvű honosítás nem várt mellékhatása az eltérő alapértelmezett betűtípus. A hibát többen is jelezték a Dynamism.com felé, a cég most már a megfelelő betűtípussal szállítja a gépeket.

További furcsaság a címlista által alkalmazott betűrend: A, Ka, Sa és így tovább. Ez a japán ábécé szerinti rendezés, ami az angol nyelvűek számára legalábbis szokatlan. Megszűnt az SL-5x00 sorozatban megismert XML-támogatás is. Valakinek a Sharpnál volt egy olyan fantasztikus ötlete, hogy az egész világon szabványként elfogadott XML formátum helyett valamiféle sejtelmes bináris formátumban a `~/Applications/dtm` könyvtárban mindenféle furcsa nevek alatt tárolják az adatokat. Nekem személy szerint a régi, a `~/Applications/Datebook` és a `~/Applications/Addressbook` könyvtárban tárolt XML-fájlok tökéletesen megfeleltek, hiszen ezeket más alkalmazásokból is könnyen írni vagy olvasni lehetett. Feltelepítettem tehát az eredeti SL-5x00 Addressbook alkalmazást, ennél elég volt az `addressbook.xml` fájlt a `~/Applications/Addressbook` könyvtárba másolni. Az SL-5x00 sorozat naptára az SL-C700-on sajnos nem működik; a beállított találkozókat helyett csak egy vonalat jelenít meg. Úgy döntöttem tehát, hogy a beágyazott Korganisert fogom használni, ami a méltán népszerű asztali változat formátumát alkalmazza. Az `addressbook.xml` fájlt és a naptárt egyszerűen rámásoltam egy Compact-Flash kártyára, majd onnan a Zaurusra. Hiába vettem be mindent – napokon keresztül túrva a fórumokat –, sehogy nem sikerült rávennem a Zaurust arra,



1. kép Az indítópult nagyméretű ikonjai



2. kép A kiváló elektronikuslevél-támogatás az SL-C700 fontos erőssége



3. kép A Java-alkalmazások kihalozó kínálta lehetőségeket

hogy az adatait akár Windows, akár Linux alatt összehangolja. Az asztali gép beállítása szövevényes rejtvényhez hasonlítható, talán később, ha lesz hozzá angol nyelvű leírás és több időm jut rá, újra nekilátok.

Az irodai csomag

A HancomWord és a HancomSheet, a Zaurus szövegszerkesztője és táblázatkezelője elég érdekes volt az SL-5x00 sorozat tagjain. Mostanra kiforrott, gyors és könnyen használható alkalmazásokká értek az SL-C700-on, amelyek gond nélkül írják és olvassák a Microsoft formátumait is. Bár a beolvasás néha lassú egy kicsit, jó érzés, ha a dokumentumaink mindenhol velünk lehetnek. Az SL-C700 nagyméretű, 640×480-as felbontással dolgozó kijelzője kényelmes felületet biztosít a felhasználó számára. A kijelző forgatását, valamint a 640×480-as fekvő és a 480×640-es álló mód közötti

átváltást tökéletesen megoldották. Ha szövegszerkesztésre használjuk, a szélesebb kép és a billentyűzet jó szolgálatot tesz, egyébként pedig a magasabb képen – a váltás egyetlen mozdulattal elvégezhető – jól áttekinthetően jeleníthetők meg adataink.

Irány a hálózat!

Az internetkapcsolat beállítása gyerekjáték. Vagyok olyan szerencsés, hogy otthon vezeték nélküli hálózatom van, így csak el kellett indítanom a hálózati beállítások megadására szolgáló alkalmazást, nevet kellett adnom a kapcsolatnak, be kell írnom a titkosító kulcsot, majd kiválaszthatom az auto (dhcp) módot, aminél a gép önműködően hozzárendelt IP-címet kapott. Amikor belesztem az egy vezeték nélküli Compact-Flash hálózati kártyát, egy földgömb ikon jelent meg egy nagy piros kereszttel. Az ikonra kattintva megtekinthettem az elérhető kapcsolatokat listáját, ahol kiválasztottam a vezeték nélkülit, és ezzel be is fejeződött a beállítás. A kapcsolatlista léte egyben arra is utal, hogy az SL-C700 gond nélkül tud váltani a különböző hálózatok között – egy hordozható eszköznél ez sem hátrány.

Az SL-C700-on a Netfront böngészőt és a Qtopia levelezőprogramot találjuk. Ezek is túlesznek az SL-5x00 sorozatnál megismert elődeiken. Míg az Opera az SL-5x00 apró kijelzőjén nem tudott minden oldalt megjeleníteni, addig a Netfront az általam meglátogatott oldalakat kivétel nélkül tökéletesen kezelte. Ha a szöveg túl kicsi vagy túl nagy, az Fn-3 és az Fn-4 gyorsbillentyűkkel könnyedén átméretezhetjük a kijelző tartalmát. Mindezt az Fn-1 és az Fn-2 gyorsbillentyűk egészítik ki, amelyekkel a kijelző fényerejét lehet növelni és csökkenteni, igazodva a környezeti fényviszonyok változásához. A fülek segítségével egyszerre több webhelyet is megnyithatunk. A böngészőt könnyű használni, menülemeinek és ikonjainak a jelentése könnyen érthető, beállítási lehetőséget viszont keveset találunk benne. A könnyű használat azért is előny, mert leírás csak japán nyelven található hozzá. A levelezőprogram beállítása és használata sem okozhat nehézséget. Meg kellett adnom a POP-kiszolgálómat, a felhasználóneveimet és a jelszavamot, a kimenő leveleket kézbesítő kiszolgálót, és máris levelezhettem a Zaurusról. A válaszokat azonnal, kapcsolat nélkül is megírhatjuk. A helyi tároláshoz túlságosan nagy leveleket a program nem tölti le. Természe-

tesen, ha szükségünk van rájuk, ezeket a leveleket is letölthetjük, de mindegyik ilyen műveletet külön, kézzel kell engedélyeznünk. Én ezt hasznos szolgáltatásnak tartom, hiszen így megelőzhetjük a zsebtitkár memóriájának levélszeméttel és semmire sem használható mellékletekkel való megtöltését.

Multimédia

Az SL-C700-on hang- és mozgóképleját-szót egyaránt találunk, ezekhez egy képnézegető és egy hangfelvevő társul. A zenelejátszó tökéletesen elboldogul az MP3-fájlokkal, illetve lejátszási listákat is összeállíthatunk vele. A kimenet minősége kiváló, a lejátszóprogram felülete pedig könnyen átlátható. A hangerő-szabályzóval és a véletlenszerű lejátszás lehetőségével kiegészítve az SL-C700 szinte digitális zenegéppé változtatható. A zenelejátszóban egy további ötletes lehetőséget találunk: a készülék kijelzőjét teljesen ki tudjuk kapcsolni, ezzel kímélhetjük az akkumulátort, de természetesen a zenét is tovább élvezhetjük. A képnézegető apró előnézeti képekként jelenítette meg a CompactFlash kártyámra másolt képeket. Az előnézeti képekre kattintva a képeket egyenként is megnézhetjük, illetve bemutatót indíthatunk. Kedvesem teljesen el volt ragadtatva, hogy a kisméretű kijelző ellenére milyen jó minőségben láthatja viszont a szilveszter este készített fényképeket. A képek élesen és olyan gyönyörű, telt színekkel jelentek meg, hogy nehéz volt elhinni: valóban egy zsebtitkárt tartunk a kezünkben. Amikor utazok, nem szeretek hordozható gépet cipelni magammal, viszont ha a fedélzeten játszott film unalmas, akkor nem nagyon tudok mit kezdeni magammal. Abban viszont biztos vagyok, hogy a következő alkalommal már nem kell irigykednem a mellettem ülő hordozható DVD-lejátszójára. Ha rámásolok egy DivX-fájlt egy 256 MB-os CompactFlash kártyára, majd végignézem a zsebtitkármon, akkor biztos vagyok abban, hogy a szomszédom fog az irigységtől sárgulni. A Doctor Z mozgóképleját-szónak köszönhetően kiváló minőségben, képkockák eldobása nélkül lehet filmeket nézni, ha azokat a támogatott DivX kodeknek megfelelő beállításokkal és az SL-C700 kijelzőjének és képességeinek megfelelő frissítési értékkel rögzítették.

Java

Az SL-C700 figyelemre méltó képessége a teljes értékű Java-támogatás. Engem érdekel a csillagászat, az idegen galaxisok, így mindig az égbolttérképeket telepítem fel

elsőként. Ellátogattam a Solun webhelyre (☞ <http://www.piecafe.demon.co.uk>), és letöltöttem az SL-5500-hoz készített Java-változatot. Gond nélkül működik az SL-C700-on, bár a 640×480-as felbontás kiaknázása érdekében néhány apró beállítást módosítani kell. A nagy felbontásnak hála használata kényelmes, még ha a memória hiánya hamarosan rá is ébreszt bennünket: az SL-C700 sem tökéletes.

Hiányosságok

A mézeshetek elmúltával be kellett ismernem, az SL-C700 sem hiba nélkül való. Az első gondok a felbontás kapcsán jelentkeztek. Ugyan az SL-5x00 sorozattól eltérő processzorral rendelkezik, az SL-5x00-asokra készült alkalmazásoknak az SL-C700-on is futniuk kell. Sajnos némelyiket szabott méretű képernyőre készítették, így hiába áll rendelkezésükre nagyobb kijelző, nem képesek az arányos méreteződésre. A Sharp éppen emiatt tett elérhetővé egy alacsonyabb (240×320) felbontású álló módot, ami az SL-5x00 típusok kijelzőjét hivatott utánozni. Alapértelmezés szerint is elérhető, csak hogy az eltérő felbontású módok közötti váltás négy másodpercig tart, ami egy örökkévalóságnak tűnhet, ha egy alkalmazásra azonnal szükségünk van. A Doctor Z mozgóképleját-szó hibátlanul működik, és hivatalosan is alkalmas az SL-C700-on való használatra. Az SL-C700 kiváló elektronikuslevél-támogatással rendelkezik. Kipróbáltam az ingyenes, SL-5x00 típusokra készült alkalmazásokat, és a legtöbb még nagyobb felbontás mellett is gond nélkül működött. Mindössze egy hosszú kattintás az alkalmazás ikonján, váltás a másik felbontásra – csupán ennyi kell egy próbához.

A másik bosszantó dolog a memória hiánya. 64 MB flashmemória, vagyis 64 MB tárhely, amiből 30 MB marad a felhasználónak. Már a 32 MB is soknak tűnhet egy zsebtitkár esetében, ám a Qtopia zabálja a memóriát, a felhasználónak nem sokat hagy. Ha egy zenelejátszót és egy parancssort is elindítottam, mindössze 600 KB szabad memória maradt. Még rosszabb, hogy egy tiszta rendszerindítás után mindössze 4 MB memória használható fel, ami meglehetősen szűk mozgásteret szab az alkalmazásoknak. A Java-alkalmazások futtatásakor rengeteg memóriahiányra utaló hibaüzenetet kaptam. A gép egyre jobban lelassult, majd hirtelen megjelent egy üzenet, amely néhány alkalmazás leállítására kért. Sokkal komolyabb gondom volt a gép SD aljzatával. Nem tudom miért, de ha

beillesztettem egy SD-kártyát, a gép teljesen lemerevedett, és ez az állapot csak a kártya eltávolításával szűnt meg – ekkor jött a már említett, négy percen keresztül tartó rendszerindítás. Viszsa kellett küldennem a Dynamism.com-nak. Az SL-C700-hoz semmilyen tokot vagy kiegészítőt nem találtam. Japánban már szállingóznak az első kiegészítők, ám japán nyelvtudás hiányában még az interneten keresztül is elég bajos a rendelés.

Azt azonban be kell ismernem, hogy minden hiányossága ellenére hiányzik nekem az SL-C700-asom. A gyári személyi adatkezelő csomag nem az igazi, a multimédiás, irodai és az internetes csomag azonban többet is tudott, mint amit egy zsebtitkártól elvártam volna. Ha bajlódtam is vele, az leginkább a hivatalos angol nyelvű támogatás hiányának tudható be. Az XML-támogatás, illetve a visszafelé együttműködési lehetőség hiánya az SL-5x00-as sorozat személyi adatkezelőjével már súlyosabb dolog, és ezen a hivatalos támogatás sem tud segíteni.

Az SL-C700-fórumokon (☞ <http://externe.net/zaurus/forum>) talált tanácsok alapján napi rendszerességgel is használatba veszem az SL-C700-ast, ha végre visszaérkezik. A korábbi zsebtitkárrom, a Zaurus SL-5500 helyét akkor fogja teljes értékűen átvenni, ha találkozik egy jó adatkezelő összeállítással, amely az asztali géppemmel is képes lesz összehangolni.

Linux Journal 2003. június, 110. szám

Guyllhem Aznar

Az LDP (☞ <http://www.tldp.org>) irányítója. A való életben tanácsadó, hatodéves orvos, PhD-dolgozatát informatikai témából írja. Kevéske szabadidejében a Zaurusával játszadozik.

Előnyök

- Kiváló kijelző.
- Valódi billentyűzet.
- Irodai alkalmazások.
- Internetkapcsolat.
- Multimédiás képességek.
- Színvonalas Dynamism.com-garancia.



Hátrányok

- Kevés memória.
- A CPU gyorsítótárát a Sharp letiltotta, lelassítva ezzel a gépet.
- A gyári személyi adatkezelő alkalmazások közel használhatatlanok.
- Túl rövid akkumulátoros üzemidő.
- A kézírás-felismerés lassú és sokat hibázik.

