

Pocket LOOX N/C sorozat kéziszámítógép

Használati útmutató

Bevezetés

Fontos tudnivalók

A kéziszámítógép
használata

A kéziszámítógép
konfigurálása

A kéziszámítógép
csatlakoztatása
más készülékekhez...

Hibakeresés és
hibaelhárítási javaslatok

Műszaki adatok

Az Adobe és az Acrobat az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegye és több országban is védett lehet.

Az Intel bejegyzett védjegy, az XScale az Intel Corporation, USA védjegye.

A Microsoft, a Windows és az ActiveSync a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye.

A Windows Mobile a Microsoft Corporation védjegye.

Az SD logó a Secure Digital védjegye.

A Bluetooth védjegyek a Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. védjegyei és engedély alapján használja azokat a Fujitsu Siemens Computers GmbH.

A jelen dokumentációban szereplő egyéb márkanévek az adott gyártó vagy tulajdonos márkanévei vagy védjegyei és azokat védett névként szerepeltetjük.

Copyright © Fujitsu Siemens Computers GmbH 2005

Valamennyi jog fenntartva, beleértve (az akár kivonatos) fordítás, bármilyen formában történő utánn nyomás, másolás vagy más egyéb sokszorosítási eljárás jogát is.

Ezen rendelkezések megsértése kártérítési igény alapját képezi.

Minden jog fenntartva, különösen a szabadalmi védelem vagy ipari mintaohtalom bejegyzésének a joga.

Fenntartjuk a szállítások korlátozásának és a műszaki módosítások jogát.

Ez a kézikönyv a KHP Budapest Marketing és Kommunikációs Szolgáltató Kft. munkája, a magyar fordítást Kiss Imre (STB Audió) készítette.

www.khp.hu

Tartalomjegyzék

Bevezetés	1
A kézikönyvben használt jelölések	2
A programok áttekintése	3
Fontos tudnivalók	5
A biztonsága érdekében	5
A kéziszámitógép mobil használata	6
A kéziszámitógép szállítása	6
A kéziszámitógép használata	7
A kéziszámitógép tisztítása	7
Ártalmatlanítás és újrahasznosítás	7
Felelősség	7
CE jelölés	8
A kéziszámitógép használata	9
Kezelőszervek, csatlakozók és kijelzők áttekintése	9
A kéziszámitógép előlapja	9
A kéziszámitógép hátlapja	10
Állapotjelzők	11
A rendszer első indítása	11
Az akkumulátor behelyezése	12
A hálózati adapter csatlakoztatása	13
Az ActiveSync program telepítése a PC-re/noteszgépre	15
A kéziszámitógép első indítása	16
Az első adatszinkronizálás a kéziszámitógép és a PC/noteszgép között	17
A kéziszámitógép be- és kikapcsolása	17
A kéziszámitógép be- és kikapcsolása normál körülmények között	17
A készülék be- és kikapcsolása melegindítással (warm boot)	18
A kéziszámitógép újraindítása (hidegindítás)	19
A kéziszámitógép visszaállítása a kiszállítási (gyári) állapotba	20
A normál kezelőszervek használata	21
A toll használata	21
A navigációs gomb használata	21
Az alkalmazásokat indító gombok használata	22
A kijelző megvilágításának beállítása	22
A bővítőkártyák behelyezése és kivétele	23
A bővítőkártya behelyezése	23
A bővítőkártya kivétele	24
A kéziszámitógép használata USB fogadó és elosztó állomásként	25
A kéziszámitógép használata útközben	26
A GPS használata	26
Az akkumulátor töltése	26
Az akkumulátor teljesítményének optimalizálása	30
Adatszinkronizálás az ActiveSync programmal	31
A kéziszámitógép csatlakoztatása a PC-hez/noteszgéphez	32
Adatszinkronizálás új PC-vel/noteszgéppel	32
A tartókeret használata	33

A kéziszámitógép konfigurálása	35
Az energiafelhasználás optimalizálása	35
Az energiagazdálkodással kapcsolatos általános tudnivalók	35
Az energiatakarékos funkciók használata	36
A menük beállítása	37
Jelszavas védelem	37
A hardvergombok konfigurálása	38
FSC KeyLock: Letilthatja az alkalmazásindító gombokkal való indítást	38
Adott funkciók hozzárendelése a hardvergombokhoz	38
A kéziszámitógép csatlakoztatása más készülékekhez és hálózatba kötése	39
Vezeték nélküli adatátvitel az infravörös csatolón keresztül	39
Vezeték nélküli kapcsolat a Wireless LAN (vezeték nélküli hálózat) használatával	39
Vezeték nélküli kommunikáció az Bluetooth csatolón keresztül	40
A Bluetooth csatoló használati helyének megválasztása	40
A Bluetooth csatoló bekapcsolása és kikapcsolása	40
Hibakeresés és hibaelhárítási javaslatok	41
Új program telepítése	41
Rosszul van beállítva az óra vagy a dátum	41
Sötét marad a kéziszámitógép kijelzője	41
Nehezen olvasható a kijelző	41
Kikapcsol a készülék	41
Nem indul el a kéziszámitógép a bekapcsolás után	42
Leáll a kéziszámitógép	42
Túl hamar lemerül az akkumulátor	42
Nem működik megfelelően a Suspend/Resume gomb	43
Nincs hang vagy nagyon halk	43
Gyenge a vétel a GPS-en keresztül	43
Kapcsolatfelvétel az ügyfélszolgálatunkkal/szervizünkkel	43
Műszaki adatok	45
Kéziszámitógép	45
Akkumulátor (Li-Ion)	46
PSC11R-050 hálózati tápegység adapter	46

Bevezetés

A Pocket LOOX készülékre előre telepítettük az *Microsoft Word*, *Excel* és *Outlook* Office alkalmazásokat. Az *Outlook* programban nemcsak fogadni és küldeni tud e-mail üzeneteket, hanem a megbeszéléseit, feladatait is nyilván tarthatja, kérheti, hogy a rendszer emlékeztesse a fontos tennivalóira is. Beírhatja a címlistáit, így állandóan kéznél lehetnek a fontosabb üzletfelei és ismerősei címei, telefonszáma, e-mail címei. Írásban és szóban is el tudja menteni az üzeneteit, vagyis diktafonként is használhatja. A különböző méretben kapható memóriakártyák használatával megbízhatóan tárolja és mentheti el nagy mennyiségben is az adatait.

Az irodában azután gond nélkül átadhatja az így tárolt adatokat és az új dokumentumokat a noteszgépének vagy az asztali számítógépének. Ehhez csak az *ActiveSync* programot kell telepítenie a noteszgépre vagy a PC-re, csatlakoztassa a Pocket LOOX készüléket a noteszgéphez vagy a PC-hez és máris indulhat az adatok szinkronizálása.

Az opcionális USB Host adapterrel USB fogadóállomásként is használhatja. Olyan USB eszközöket csatlakoztathat hozzá, mint a MEMORYBIRD.

Viszonylag kényelmesen olvashatja kedvenc könyveit a kijelzőn, de utazás közben akár MP3-as lejátszóként is használhatja a készüléket. Helyezze be a digitális fényképezőgépe memóriakártyáját a készülék fogadó nyílásába és máris megtekintheti az imént készített képeket a kijelzőn.

Attól függően, hogy infravörös vagy Bluetooth csatolóval és vezeték nélküli wireless LAN csatolóval van-e ellátva a noteszgépe, zavaró kábelek nélkül létesíthet kapcsolatot az irodában, vagy az irodán kívül másik készülékekkel. Például a Bluetooth adapterrel ellátott Pocket LOOX készülékkel egy Bluetooth képességekkel felvértezett mobiltelefon használatával léphet ki az Internetre. Az *internet Explorer* programmal a WEB és WAP oldalakat egyaránt elérheti.

Egy GPS vevővel és a megfelelő navigációs programmal akár navigációs rendszerként is használhatja a zsebszámítógépét.

A Pocket LOOX tartozékaival és kiegészítőivel kapcsolatban az interneten a www.fujitsu-siemens.com/accessories címen talál további információt.

Az alábbi dokumentumok a kéziszámitógéppel és a *Windows Mobile* operációs rendszerrel kapcsolatos további információt tartalmaznak:

- „Safety” (Biztonságtechnika) és a „Warranty” (Garancia) kézikönyv
- a kéziszámitógép beépített sűgő rendszer
- a Microsoft Getting Started (Microsoft Első lépések) CD-n lévő fájlok (például *.TXT, *.PDF)

A kézikönyvben használt jelölések

Ebben a kézikönyvben az alábbi jelöléseket alkalmaztuk:



Fokozott figyelemmel olvassa azokat a sorokat, melyek mellett ezt a jelet látja! A leírtak figyelmen kívül hagyása veszélyeztetheti az egészséget, készsüléke működésképtelenné válásához vezethet, adatvesztést okozhat, érvénytelenítheti a jótállási garanciát.



Ezzel az ábrával a rendszer zavartalan működtetéséhez szükséges információkat jelöltük.



A megadott sorrendben elvégzendő feladatot, műveletet jelent.

A dőlt betűs írásmód programneveket, utasításokat vagy menüelemeket jelöl.

„Az idézőjel közé zárt” szövegek fejezeteket, adathordozókat és hangsúlyozott kifejezéseket jelölnek.

A programok áttekintése

Az alábbi táblázatban bemutatjuk, hogy mely programokat telepítettük előre a kéziszámitógépre és hogy hol találja meg a programok használatával és kezelésével kapcsolatos tudnivalókat.

Program	Mire használható	Kezelési tudnivalók
<i>Word Mobile</i>	Szövegszerkesztő program	Súgó fájl a kéziszámitógépen.
<i>Excel Mobile</i>	Táblázatkezelő program	Súgó fájl a kéziszámitógépen.
<i>Outlook Mobile</i>	Kapcsolatok/naptár/tennivalók	Súgó fájl a kéziszámitógépen.
<i>PowerPoint Mobile</i>	PC-n létrehozott bemutatók megnyitására és megjelenítésére	Súgó fájl a kéziszámitógépen.
<i>ActiveSync</i>	Adatszinkronizálásra	Súgó fájl a noteszgépen vagy a PC-n, amelyre telepítette az <i>ActiveSync</i> programot.
<i>Internet Explorer Mobile</i>	Internet és WAP böngésző	Súgó fájl a kéziszámitógépen.
<i>Windows Media Player Mobile 10</i>	Audió és videó fájlok lejátszásához.	Súgó fájl a kéziszámitógépen.
<i>FSC SpeedMenu</i>	A napi feladatokat egyszerűsítő gyorsindító program. A menü a napi feladatokhoz igazítható. Az egykezes kezelést is támogatja.	Súgófájl a kéziszámitógépen, a „Pocket LOOX Software Suite” kezelési utasítása a Microsoft Első lépések CD-jén található.
<i>CONNECTMOBILITY-E2C</i>	A komplex internet és intranet csatlakoztatások hatékony kezelésére szolgáló kapcsolatkezelő szoftver. Automatizálja és a minimálisra csökkenti a kezelői beavatkozásokat. Többek között Bluetooth, wireless LAN és infravörös (IrDA, CIR) kapcsolatok támogatása	Súgófájl a kéziszámitógépen, a „Pocket LOOX Software Suite” kezelési utasítása a Microsoft Első lépések CD-jén található.
<i>FSC Voice Recorder</i>	Valódi diktafonná (Dictaphone©) alakítja a Pocket LOOX készüléket	Súgófájl a kéziszámitógépen, a „Pocket LOOX Software Suite” kezelési utasítása a Microsoft Első lépések CD-jén található.
<i>FSC Audio Path</i>	Kényelmesen kezeli a Pocket LOOX többféle hangkimenetét	Súgófájl a kéziszámitógépen, a „Pocket LOOX Software Suite” kezelési utasítása a Microsoft Első lépések CD-jén található.
<i>FSC Panning</i>	Gondjai vannak a görgetéssel az <i>Internet Explorer Mobile</i> programban? Az <i>FSC Panning</i> gyorsan megjeleníti az ablak tartalmát. Elsősorban a nagyobb méretű internet oldalaknál hasznos.	Súgófájl a kéziszámitógépen, a „Pocket LOOX Software Suite” kezelési utasítása a Microsoft Első lépések CD-jén található.

Program	Mire használható	Kezelési tudnivalók
<i>FSC KeyLock</i>	Véd a zsebszámítógépen a véletlen gombnyomással történő programindítás ellen.	Súgófájl a kézzszámítógépen, a „Pocket LOOX Software Suite” kezelési utasítása a Microsoft Első lépések CD-jén található.
<i>FSC Password</i>	Lopásvédelem – az állandó jelszó véd az illegális használat ellen. Szabadalmaztatott megoldás	Súgófájl a kézzszámítógépen, a „Pocket LOOX Software Suite” kezelési utasítása a Microsoft Első lépések CD-jén található.
<i>FSC Backup</i>	Részleges és teljes adatmentés külső memória modulokra (amennyiben rendelkezésre állnak).	Súgófájl a kézzszámítógépen, a „Pocket LOOX Software Suite” kezelési utasítása a Microsoft Első lépések CD-jén található.

Fontos tudnivalók

Ebben a fejezetben a kézisámítógép biztonságos használatával kapcsolatos tudnivalókat találja meg. Ez a kézisámítógép minden vonatkozásban kielégíti az adatfeldolgozó berendezésekre vonatkozó biztonságtechnikai előírásokat. Kérdezze meg a készülék eladóját vagy a Fujitsu Siemens ügyfélszolgálatát, ha nem biztos abban, hogy használhatja-e a kézisámítógépet az adott környezetben!

A biztonsága érdekében



Mindig vegye figyelembe és tartsa be a „Safety” (Biztonságtechnika) kézikönyvekben leírtakat, valamint az alábbi biztonságtechnikai tudnivalókat, hogy elkerülhesse a készülék károsodását, az esetleges adatvesztést vagy a személyi sérülést:

- A készülék üzembe helyezése során és a használatbavétel előtt tartsa be a „Műszaki adatok” fejezetben foglalt biztonságtechnikai figyelmeztetéseket!
- Mindig a hálózati adapterhez csatlakoztassa előbb a hálózati csatlakozó kábelt és csak utána dugja be azt az elektromos hálózati aljzatba!
- A tartozékként szállított PSC11R-050 hálózati adapter a vásárlás helyén használatos hálózati feszültségre és frekvenciára készült. Ellenőrizze, hogy a használat helyén is ezzel megegyező-e a hálózati feszültség és frekvencia!
- Csak akkor csatlakoztathatja a hálózati tápegység adaptert az elektromos csatlakozó aljzathoz, ha már csatlakoztatta a kézisámítógépet vagy a tartókeretét (opcionális) a hálózati tápegység adapterhez.
- Ne használja a hálózati adaptert más készülékekhez!
- Ne használjon olyan hálózati tápegység adaptert, amelyet nem kifejezetten ehhez a kézisámítógéphez javasol a gyártója!
- Csak akkor használhatja a kézisámítógépet a PSC11R-050-es hálózati adapterrel, ha annak névleges feszültsége (100-240 V) megegyezik a használat helyén lévő elektromos hálózat névleges feszültségével.
- A készülék szállítása alatt és utazás közben tartsa be „A kézisámítógép mobil használata” fejezetben foglaltakat!
- A készülékbe épített infravörös távadó és csatoló (CIR) nagy adóenergiája zavart okozhat más infravörös sugarakkal működő, de nem CIR kompatibilis vagy a távadóhoz túl közeli berendezés (például mobil telefon, PDA) működésében. Mielőtt adatkapcsolatot létesítene a mobil telefonnal vagy egy PDA-val, ellenőrizze, hogy nem használja-e éppen egy másik program a CIR funkciót!

A kéziszámitógép mobil használata

Tartsa be az alábbiakat, ha útközben használja a kéziszámitógépet!

A kéziszámitógép szállítása

- Kapcsolja ki a kéziszámitógépet!
- Válassza le a kábeleket a kéziszámitógépről!
- Lehetőleg az eredeti csomagolóanyagot használja, ha szállítania kell a készüléket, hogy megóvja azt a sérülésektől vagy a szállítási károsodásoktól!
- Használjon az ütdések, rázkódások ellen védő puha alátétpárnát a készülék alatt, ha járművön használja azt. (A szakkereskedésekben vásárolhatja meg ezt a tartozék alátétpárnát.)
- Óvja a kéziszámitógépet az erős ütdésektől és a szélsőséges hőmérsékleti hatásoktól (ne hagyja például az autóba zárva a napon)!
- Kérdezze meg az utaskísérőt, hogy használhatja-e a repülőgépen a kéziszámitógépet, ha repülés közben kíván dolgozni vele!
- Egyes országokban korlátozott vagy teljesen tiltott a Bluetooth használata. Érdeklődjön, hogy használható-e ez a technológia abban az országban, ahová utazni szándékozik! Óvatosságból kapcsolja ki a Bluetooth egységeket, ha bizonytalan, hogy szabad-e ezeket az egységeket az adott helyen használnia!
- Ellenőrizze, hogy alkalmas-e a PSC11R-050 hálózati adapter a helyi elektromos hálózathoz való csatlakoztatásra, ha külföldön tartózkodik! Ne használjon feszültség átalakítót!
- Modem használata esetén esetleg kompatibilitási problémák léphetnek fel a helyi telefonszolgáltató rendszerével.

A kéziszámitógép használata

Teljesen feltöltött akkumulátorral, száraz környezetben tárolja a kéziszámitógépet! Amennyiben egy hónapon át tárolja a kéziszámitógépet, a tárolási hőmérsékletnek -20°C és $+60^{\circ}\text{C}$ közöttinek kell lennie. Három hónapon túli tárolás esetén -20°C és $+45^{\circ}\text{C}$ közötti legyen a tárolási hőmérséklet! Minél alacsonyabb hőmérsékleten tárolja a készüléket, annál később fog kiszülni az akkumulátora.



Ne hagyja a kéziszámitógépet az autóban a napon! Meghaladhatja a hőmérséklet értéke a megengedett 60°C -t az ilyen zárt térben!

Az akkumulátor élettartamának megnyújtása érdekében ne töltsé azt túl magas hőmérsékleten (48°C felett)!

Az akkumulátor idővel maguktól is kiszűnnek. Éppen ezért időközönként töltsé fel újra az akkumulátort, ha hosszabb időn át nem használja a készüléket!

Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön por vagy más szennyeződés a kéziszámitógép bővítőreibe és az ActiveSync csatlakozó aljzatába! Érintkezési hibákat okozhat a por vagy piszok!

A kéziszámitógép tisztítása

- ▶ Kapcsolja ki a kéziszámitógép készüléket!
- ▶ Húzza ki a hálózati csatlakozó adapter csatlakozó dugóját az elektromos hálózathoz!



Ne használjon maró oldószert tartalmazó vagy a műanyag felületeket megtámadó tisztító folyadékok!

Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön folyadék a kéziszámitógép belsejébe!

Puha, száraz ruhával törölje át a készülék burkolatát!

Erős szennyeződés esetén enyhén nedves ruhával próbálja meg megtisztítani a készülék burkolatát!

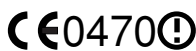
Ártalmatlanítás és újrahasznosítás

Az adott országban érvényes újrahasznosítási és ártalmatlanítási tudnivalókkal kapcsolatban az alábbi internet címen: www.fujitsu-siemens.com/recycling vagy a Microsoft Getting Started (Microsoft Első lépések) CD-n. talál további információt.

Felelősség

A Fujitsu Siemens Computers GmbH nem vonható felelősségre a készülék illetéktelen módosítása miatt keletkezett rádiós és televíziós vételi zavarok miatt. Emellett a Fujitsu Siemens Computers nem felel a Fujitsu Siemens Computers GmbH. által el nem fogadott vagy minősített csatlakozók, kábelek használata miatt bekövetkezett károkért. Minden esetben kizárólag a felhasználó felel az illetéktelenek által végzett javítás vagy módosítás, illetve a tartozékok és kiegészítők cseréje vagy módosítása miatt bekövetkezett esetleges károkért!

CE jelölés



A CE jelzéssel ellátott készülékek megfelelnek az R&TTE direktívában (1999/5/EC), az EMC direktívában (89/336/EEC) és a törpefeszültségű készülékekre vonatkozó, az Európai Közösség Bizottsága által kiadott direktívában foglaltaknak.

A készülékre vonatkozó CE megfelelőségi nyilatkozat csak az esetben érvényes, ha a Fujitsu Siemens Computers által biztosított, CE tanúsítvánnyal ellátott hálózati tápegységről üzemelteti a készüléket. A készülék a lentebb felsorolt európai szabványoknak és előírásoknak felel meg. (A zárójelben a megfelelő nemzetközi szabványok és előírások szerepelnek.)

- EN 55022 (CISPR 22) – Elektromágneses interferencia
- EN 55024 (IEC 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11) – elektromágneses sugárzások elleni védetség
- EN 61000-3-2 (IEC 61000-3-2) – Elektromos vezetékek harmonikus torzításai
- EN 61000-3-3 (IEC 61000-3-3) – Elektromos vezetékek szintváltozásai
- EN 60950 (IEC 60950) – Termékbiztonság
- ETS 300 328-2 – A 2,4 GHz-es rádiófrekvenciás készülékekkel kapcsolatos műszaki követelmények
- EN 301 489-1, -17 – A rádióhullámokkal működő készülékekre vonatkozó általános EMC követelmények

A készülék IEEE 802.11b vezeték nélküli LAN és Bluetooth funkcionálitása az alábbi EU tagországokban, EU tagjelölt és EFTA országokban használható: Ausztria, Belgium, Ciprus, Cseh Köztársaság, Dánia, Észtország, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Izland, Írország, Lengyelország, Lettország, Liechtenstein, Litvánia, Luxemburg, Magyarország Málta, Nagy-Britannia, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Svájc, Svédország, Szlovákia és Szlovénia.

Minden más ügyfelünk számára javasoljuk, hogy kérdezze meg az engedélyezésben illetékes hatóságtól, hogy használhatja-e a Bluetooth technológiával működő készülékeket!



A felhasználó felel azért, ha a készülék használatával esetleg zavar keletkezik a rádióvételeben!

Az IEEE 802.11b vezeték nélküli LAN használata során Franciaországban csak korlátozott sáv szélesség áll rendelkezésre. (csak a 10, 11, 12 és 13 csatornák). Az Autorité de régulation des télécommunications (ART) egyes helyeken más csatornák használatát is engedélyezheti. Ellenőrizze az ART honlapján (<http://www.art-telecom.fr>), hogy az adott helyen milyen lehető-ségekkel rendelkezik!

A kézisámítógép használata

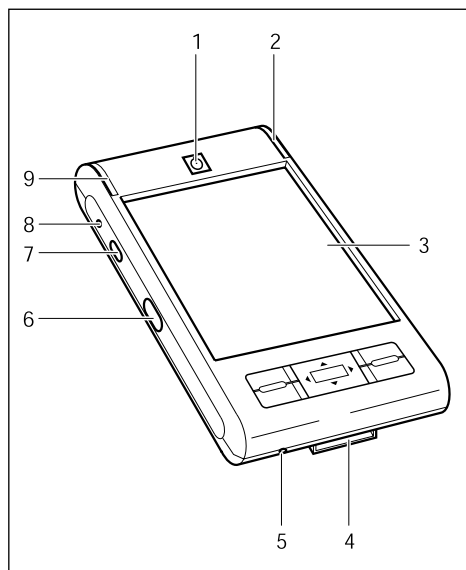
Ebben a fejezetben a kézisámítógép kezelőszerveivel és használatával ismertetjük meg.



Olvassa el a „Fontos tudnivalók” fejezetben foglaltakat is!

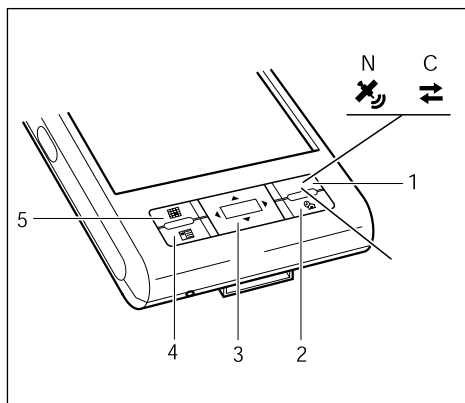
Kezelőszervek, csatlakozók és kijelzők áttekintése

A kézisámítógép előlapja



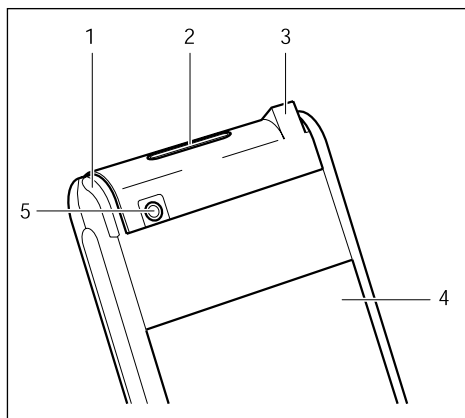
- 1 = Suspend/Resume
(felfüggesztés/folytatás) gomb
- 2 = Bekapcsolás jelző (akkumulátor, üzenetek)
- 3 = Kijelző
- 4 = ActiveSync csatlakozó
- 5 = Reset gomb nyílása
- 6 = Infravörös csatlakozó
- 7 = Felvétel gomb
- 8 = Mikrofon nyílás
- 9 = Vezeték nélküli eszköz kijelzője

A kéziszámitógép használata



- 1 = Navigációs gomb (N) vagy CONNECTMOBILITY-E2C gomb (C)
- 2 = Mai nap gomb
- 3 = Navigációs gomb
- 4 = Kapcsolatok gomb
- 5 = Naptár gomb

A kéziszámitógép hátlapja



- 1 = Érintőtoll
- 2 = SD/MMC bővítőkártya fogadó nyílás
- 3 = Fejhallgató vagy aktív hangsugárzó csatlakozó aljzat
- 4 = Akkumulátor fiók
- 5 = Külső GPS antenna csatlakozó aljzat (opcionális)

Állapotjelzők

Kijelző	Színe	Leírása	Kijelző állapota
Akkumulátor töltésszint kijelző	narancs	Az akkumulátor teljesen feltöltve	világít
		Töltés alatt áll az akkumulátor	villog
		Nem csatlakoztatta az akkumulátor töltőt	sötét
Állaputra vonatkozó üzenet	zöld	Üzenet érkezett	villog
WLAN rádió kijelző	zöld	Aktív a WLAN csatoló	villog
GPS rádió kijelző	narancs	Aktív a GPS csatoló	villog
Bluetooth rádió kijelző	kék	Aktív a Bluetooth csatoló	villog



Narancs és zöld színben villog felváltva a kijelző, ha az akkumulátor töltése alatt kap üzenetet.

A rendszer első indítása



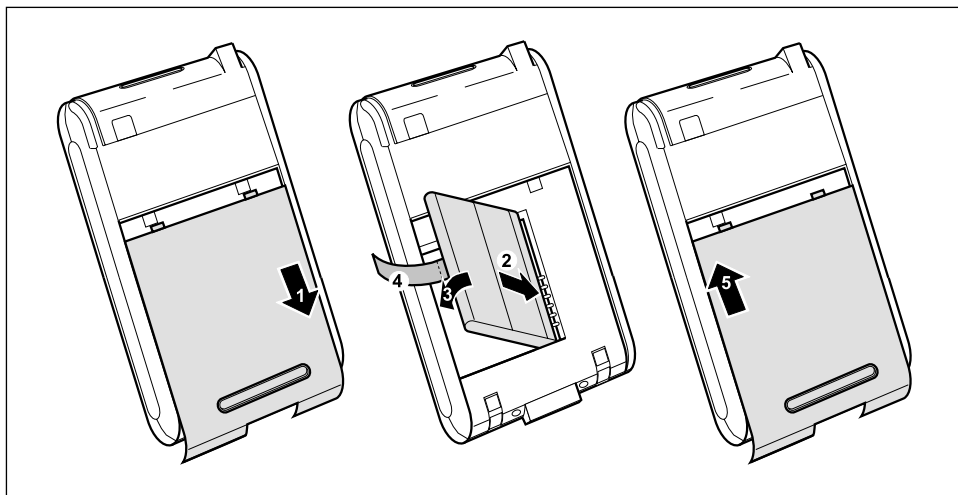
Feltétlenül tartsa be az alábbi lépések itt közölt sorrendjét! A kéziszámitógép és a PC/noteszgép közötti első adatszinkronizálás előtt telepítenie kell az *ActiveSync* programot a PC-re/noteszgépre!

Csupán az alábbi néhány lépés szükséges ahhoz, hogy használatba vehesse új kéziszámitógépét:

- Helyezze be az akkumulátort!
- Csatlakoztassa a hálózati adaptert!
- Telepítse az *ActiveSync* programot a PC-re/noteszgépre!
- Indítsa el a kéziszámitógép rendszert!
- Végezze el az első adatszinkronizálást a kéziszámitógép és a PC/noteszgép között!

Néhány művelettel munkavégzésre alkalmas állapotra hozhatja a kéziszámitógépet. A következő fejezetekben részletesen is megismertetjük a megfelelő műveletekkel.

Az akkumulátor behelyezése



- ▶ Húzza le a nyíl irányába a kézisámítógép akkumulátortartó fiókjának fedelét (1)!
- ▶ Helyezze be az akkumulátort az akkumulátortartó fiókba (2 +3)! Ügyeljen a polaritáshelyes csatlakoztatásra és a fülnél fogva (4) tartsa azt!
- ▶ Tolja vissza ütközésig a nyíl irányába a akkumulátorfiók fedelét (5)!

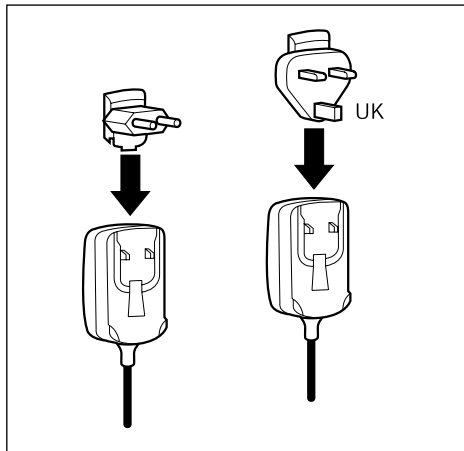


Az akkumulátort töltetlen állapotban szállítjuk. Éppen ezért legalább 12 órán töltse az akkumulátort, mielőtt használatba venné a készüléket (lásd „A hálózati adapter csatlakoztatása” pontban leírtakat)!

A hálózati adapter csatlakoztatása

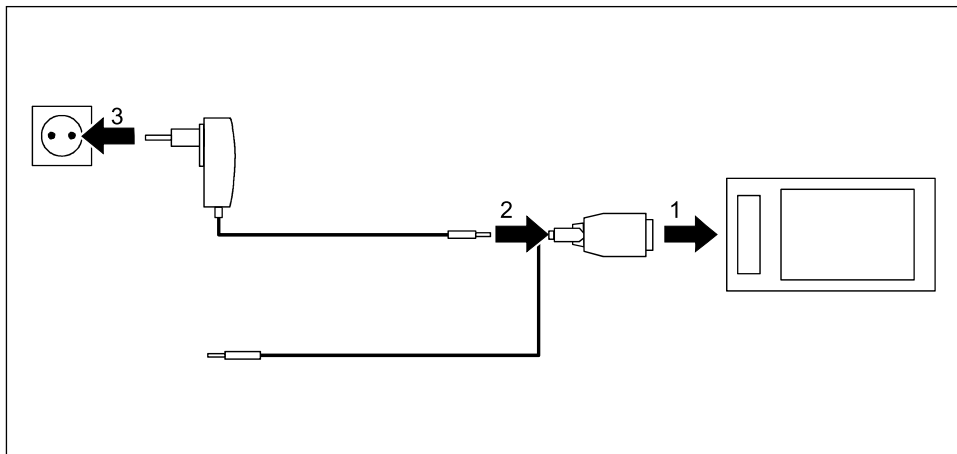


Olvassa el a „Fontos tudnivalók” fejezetben foglaltakat is!



Közvetlenül a kézisámítógéphez csatlakoztathatja a PSC11R-050 hálózati adaptert.

- Csúsztassa be a megfelelő hálózati tápegység csatlakozót a hálózati adapterbe a nyíl irányában, hogy biztosan csatlakozzon az az aljzathoz!



- ▶ Csatlakoztassa az ActiveSync kábelt (1) a kézisámítógép ActiveSync aljzatához!
- ▶ Csatlakoztassa a hálózati adapter kábelét (2) az ActiveSync kábel DC aljzatához!
- ▶ Csatlakoztassa a hálózati adaptert (3) az elektromos hálózati aljzathoz!

A készülék elkezd tölteni a behelyezett akkumulátort. Narancsszínben villog a bekapcsolást jelző lámpa.



Ügyeljen az alábbiakra:

Ne csatlakoztassa még a kézisámítógépet a számítógéphez (PC-hez/noteszgéphez)! A számítógép és a kézisámítógép közötti első adatszinkronizálás előtt telepítenie kell az *ActiveSync* programot a PC-re/noteszgépre!

Az ActiveSync program telepítése a PC-re/noteszgépre

Az adatszinkronizálás segít abban, hogy mindig azonos adatállomány legyen a kéziszámitógépen és a PC-n/noteszgépen, ha mindkét rendszert egyaránt használja.

Az ActiveSync kábel és az *ActiveSync* program használható az adatszinkronizáláshoz. Az *ActiveSync* programot már előre telepítettük a kéziszámitógépre. Így az *ActiveSync* programot csak a PC-re vagy a noteszgépre kell telepítenie.

Az *ActiveSync* programot és a futtatásához szükséges meghajtó programokat a Microsoft Getting Started (Első lépések) CD-n találja meg.

- ▶ Helyezze be a Microsoft Getting Started CD-t a PC/noteszgép optikai meghajtójába!

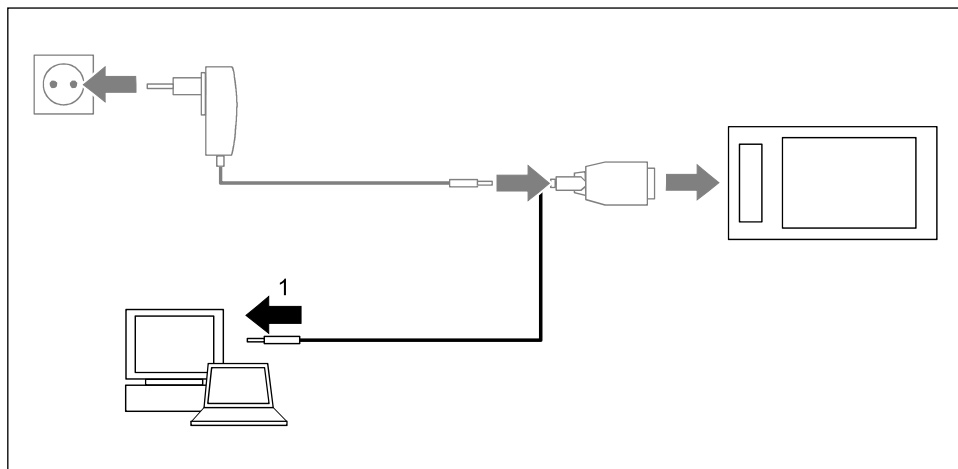
Elindul az *ActiveSync* telepítő programja.

- ▶ Kattintson kétszer az *ActiveSync* program mappában a *Setup.exe* programra, ha nem indul el automatikusan az *ActiveSync* telepítő programja!
- ▶ Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat!
- ▶ Készítse elő a kéziszámitógépet „A kéziszámitógép első indítása” fejezetben leírtak szerint!

A telepítés alatt a program kapcsolatot próbál létesíteni a kéziszámitógéppel.



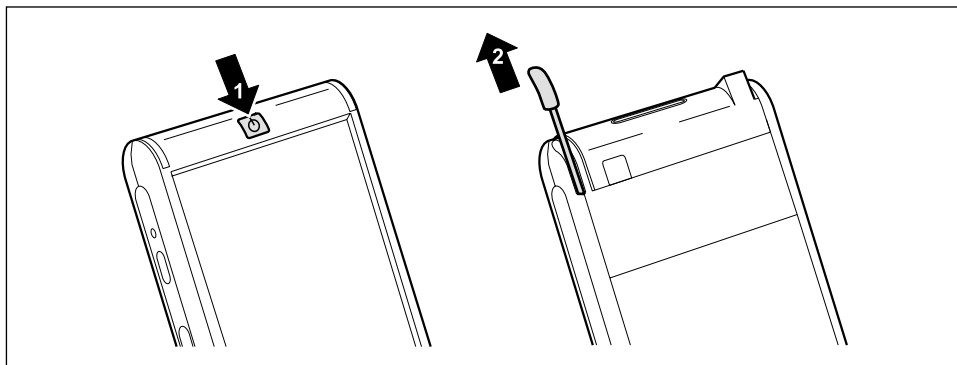
A PC/noteszgép és a kéziszámitógép közötti első adatszinkronizálás előtt még az *Outlook* programot is telepítenie kell a PC-re/noteszgépre, amennyiben nem tette meg azt korábban! Az *Outlook* programot a tartozék Microsoft Getting Started (Első lépések) CD-n találja meg.



- ▶ Csatlakoztassa az ActiveSync kábelt a PC/noteszgép USB kapujához (1)!

Ezzel csatlakoztatta a kéziszámitógépet a PC-hez/noteszgéphez. Létrejön az ActiveSync partneri viszony a kéziszámitógép és a PC/noteszgép között.

A kéziszámitógép első indítása



- ▶ A Suspend/Resume (felfüggesztés/folytatás) gombbal (1) kapcsolhatja be a kéziszámitógépet.
- ▶ Húzza ki a tollat (2) a nyíl irányában!

Az érintőképernyő beállítása

A kéziszámitógép képernyője érintésre érzékeny. Az első indítás alkalmával be kell állítani (kalibrálni), hogy pontosan – a gép konstrukciója adta korlátokon belül a lehető legpontosabban – reagáljon a tollal való érintésre.

Érintse meg a képernyőn megjelenő kereszt közepét a toll segítségével! Ezt a műveletet többször kell megismételnie a képernyő különböző pontjain, mindig ott, ahol megjelenik a kereszt. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat!

Ismerkedés az alapvető műveletekkel

A következőkben az operációs rendszer az első indítás során röviden megismerteti a felhasználót a toll használatának módjaival.

- ▶ Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A „Mai nap” képernyő

Az előző lépések megtétele után megjelenik a „Mai nap” (Today) képernyő. Ezen a képernyőn minden aktuális információ egyszerűen áttekinthető, továbbá innen nyílik lehetőség a programok, valamint a rendszer-beállítások elérésére is.



A Pocket LOOK készülék súgó funkcióját is használhatja, ha többet szeretne megtudni az operációs rendszer programjainak működéséről!

Az első adatszinkronizálás a kéziszámitógép és a PC/noteszgép között

A szinkronizálás kívánt és szükséges paramétereinek az ActiveSync varázslóban történt beállítása után automatikusan elindul az első adatszinkronizálás.

A kéziszámitógép be- és kikapcsolása

A Suspend/Resume (felfüggesztés/folytatás) gombbal kapcsolhatja be a kéziszámitógépet. Bizonyos alkalmazások vagy újabb programok telepítése után esetleg lágyindítással kell újraindítania a kéziszámitógépet. Csak igen ritkán, kivételes esetekben kell visszaállítania a kéziszámitógép gyári kiszállítási állapotát.

A kéziszámitógép be- és kikapcsolása normál körülmények között

Kikapcsolás a Suspend/Resume gombbal

- ▶ A Suspend/Resume gomb rövid megnyomásával kapcsolhatja ki a kéziszámitógépet. Ezzel a felfüggesztett üzemmódra kapcsolja a kéziszámitógépet.



Automatikusan a Suspend (felfüggesztett) üzemmódra vált a megadott idő után a kéziszámitógép, ha megadta a rendszerbeállítások között a kikapcsolási időt.

Kétféle módon kapcsolhatja be a kéziszámitógépet:

Bekapcsolás a Suspend/Resume gombbal

- ▶ Nyomja meg röviden a Suspend/Resume gombot, hogy bekapcsolja vele a kéziszámitógépet!

Bekapcsolás az alkalmazást indító gombokkal

Alapértelmezés szerint az alkalmazást indító gombok rövid megnyomásával is bekapcsolhatja a kéziszámitógépet. Ez esetben az adott gombhoz rendelt alkalmazás fog megjelenni a kijelzőn.



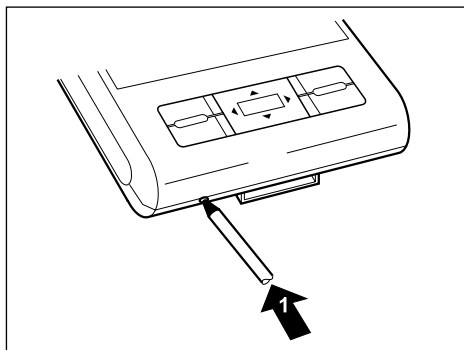
Az *FSC KeyLock* billentyűzár megfelelő beállításával megakadályozhatja, hogy az alkalmazásindító gomb megnyomásával beindítsa valaki a kéziszámitógépet.

A készülék be- és kikapcsolása melegindítással (warm boot)

Bizonyos alkalmazások esetében, vagy új programok telepítése után a rendszer újraindítása válhat szükségessé. Ilyenkor az úgynevezett lágy vagy melegindítással (reset) indíthatja újra a rendszert.



Elvesznek az el nem mentett adatok! Állítson le minden programot, mielőtt újraindítja a kézisámítógépet!



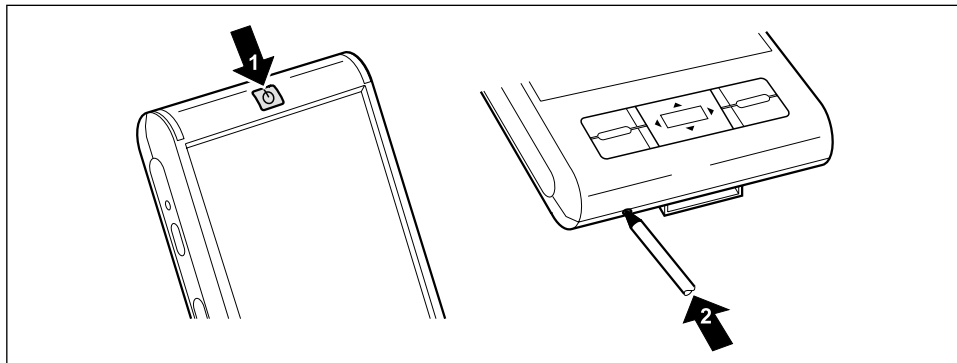
- Rövid időre nyomja be a toll hegyét (1) a melegindításra (reset) szolgáló nyílásba! A rendszer elvégzi a melegindítást.

A kézisámítógép újraindítása (hidegindítás)

Indítsa újra a kézisámítógépet, ha lefagyna és a felfüggesztés/folytatás (Suspend/Resume) gombbal sem tudja életre kelteni!

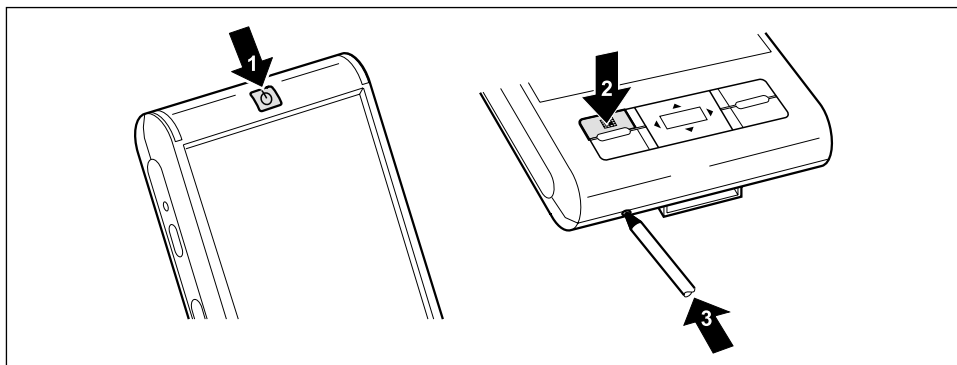


Elvesznek az el nem mentett adatok! Állítson le minden programot, mielőtt újraindítja a kézisámítógépet!



- Nyomja meg egyszerre a Suspend/Resume gombot (1) és nyomja be a toll hegyét (2) a melegindításra (reset) szolgáló nyílásba!

A kézisámítógép visszaállítása a kiszállítási (gyári) állapotba



- ▶ Nyomja meg egyszerre a Suspend/Resume (felfüggesztés/folytatás) (1) és a Calendar (naptár) (2) gombot!
- ▶ Dugja be egy rövid időre a toll hegyét a melegendítésra (reset) szolgáló nyílásba (3)! Tartsa még néhány másodpercig benyomva a Suspend/Resume (felfüggesztés/folytatás) és a Calendar (naptár) alkalmazásindító gombot!

A gyári állapot visszaállítása néhány percet is igénybe vehet. A művelet végén egy hangjelzés hallható. Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat!



A kézisámítógép gyári kiszállítási állapotba való visszaállításával az akkumulátor is lekapcsol és elvesz a RAM tartalma is. Ez azt jelenti, hogy elmenti az el nem mentett adatokat (dokumentumokat, a pótlólag telepített programokat, személyes beállításokat). Éppen ezért rendszeresen készítsen másolatot az adatokról (a memóriakártyára az *FSC Backup* programmal)!

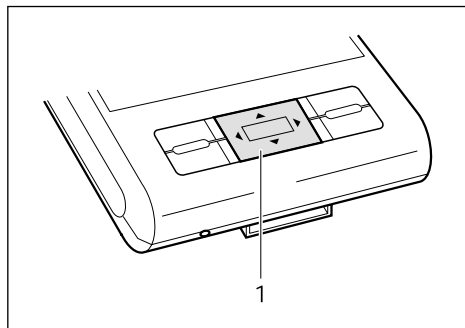
Érvényben marad viszont az *FSC Password* programmal beállított jelszó, ha azt állandó jelszóként regisztrálta.

A normál kezelőszervek használata

A toll használata

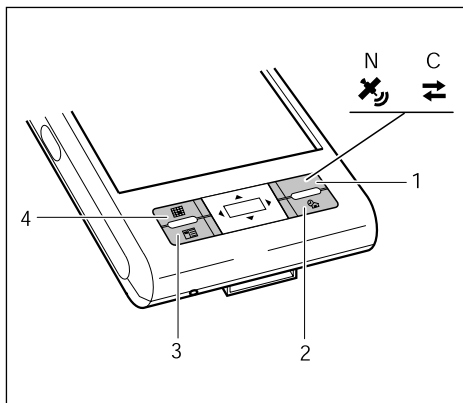
- ▶ Röviden érintse meg a kiválasztott elemet a tollal, hogy elindítsa azt!
- ▶ A felbukkanó menük megjelenítéséhez is a tollal kell a kívánt elemre mutatnia, de ilyenkor hagyja is rajta a toll hegyét egy rövid ideig, amíg meg nem jelenik a kívánt menü. A menün belül is a tollal választhatja ki a kívánt tételt.

A navigációs gomb használata



A navigációs gombbal (1) lépegethet a menün belül (felfele, lefele, jobbra és balra) és kapcsolhatja be, indíthatja el a menü tételeit úgy, hogy megnyomja a navigációs gomb közepét.

Az alkalmazásokat indító gombok használata

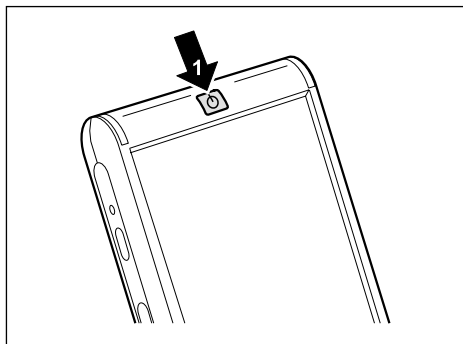


- 1 = Navigációs gomb (N) vagy
CONNECTMOBILITY-E2C gomb (C)
- 2 = Mai nap (Today) gomb
- 3 = Kapcsolatok (Contacts) gomb
- 4 = Naptár (Calendar) gomb

Az alkalmazás indító gombjaival és a memóriában tárolt adatokkal (lásd „A kéziszámitógép konfigurálása” fejezetet) nyithatja meg az adott programot és alkalmazást közvetlenül a felfüggesztett üzemmódból, vagy akár egy másik alkalmazásból is.

Mivel az alkalmazásindító gombok másképpen reagálnak a gyors és a tartós leütésre, összesen nyolcféle programot vagy alkalmazást rendelhet az alkalmazásindító gombokhoz

A kijelző megvilágításának beállítása



A környezeti fényviszonyoktól függően teljesen le is kapcsolhatja a kijelző háttérvilágítását, csökkentheti vagy növelheti annak fényerejét. A fényerő csökkentésével jelentős mértékben növelheti az akkumulátor használati időtartamát. A kéziszámitógép rendszerbeállításai között meg is adhatja azt, hogy mennyi ideig legyen bekapcsolva a kijelző (lásd „A kéziszámitógép konfigurálása” fejezetben).

- Nyomja meg és legalább 1 másodpercen át tartsa lenyomva a Suspend/Resume gombot (1), hogy be-, illetve kikapcsolja vele a kijelző háttérvilágítását!

A bővítőkártyák behelyezése és kivétele

A készülékben kialakított nyílásba „Secure Digital I/O” vagy „MultiMediaCard” típusú bővítőkártyák illeszthetők.

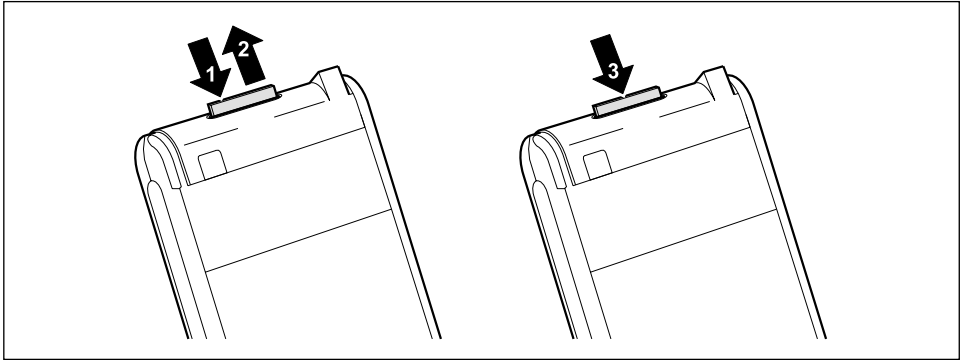


A bővítőkártyák használata során a bővítőkártya gyártójának utasításait is vegye figyelembe!

Sohase erőltesse a bővítőkártyát behelyezésékor vagy kivételekor!

Ügyeljen arra, hogy ne kerüljenek idegen tárgyak a bővítőkártya nyílásába!

A bővítőkártya behelyezése



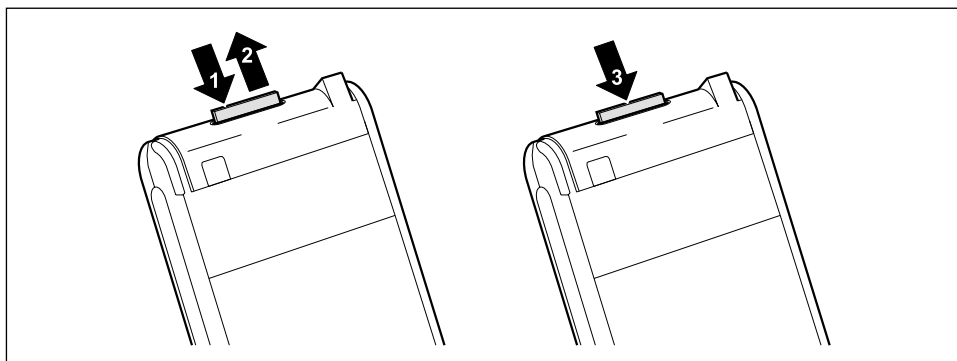
- ▶ Fogja meg a betét két szélét (1), hogy ki tudja venni azt a bővítőnyílásból!
- ▶ Vegye ki a helytartó betétet a kézisámítógépből (2)!
- ▶ Nyomja meg óvatosan a bővítőkártyát (3) a fogadó nyílásba!

A (bővítőkártya típusától függően) 2-3 milliméterre kilóghat a bővítőkártya a fogadására szolgáló nyílásból.



Őrizze meg a bővítőkártya nyílás betétjét! Tegye be ismét a bővítőkártya fogadó nyílásába, ha kiveszi onnan a bővítőkártyát! Ezzel akadályozhatja meg, hogy idegen tárgyak juthassanak a nyílásba.

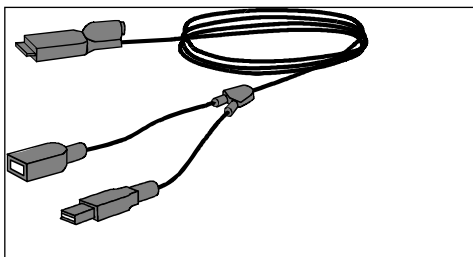
A bővítőkártya kivétele



- ▶ Nyomja meg a bővítőkártya (1) szélét úgy, hogy kissé kiugorjék a kártyafogadó nyílásból!
- ▶ Húzza ki a bővítőkártyát a kézisámítógép kártyafogadó nyílásából (2)!
- ▶ Tegye be ismét a betétet (3) a kártyafogadó nyílásba, ha nem rak be másik memóriakártyát!

A helytartó betét egy-két milliméterre kilóg a kártyafogadó nyílásból.

A kéziszámitógép használata USB fogadó és elosztó állomásként



Az opcionális USB Host kábellel USB fogadó és elosztó állomásként is üzemeltetheti a kéziszámitógépet, s olyan USB eszközöket csatlakoztathat hozzá, mint például a MEMORYBIRD.

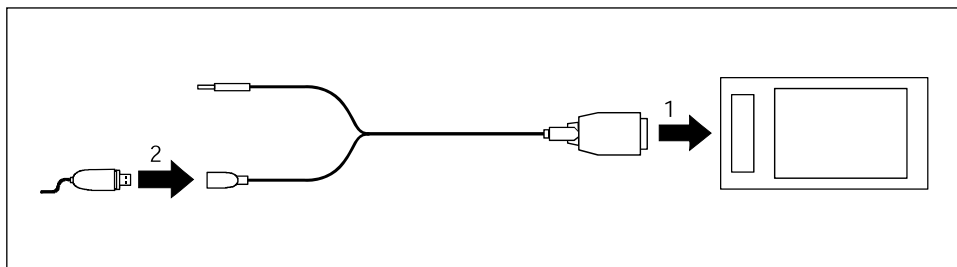
Az USB Host kábel „Sync Cable USB client/host” néven tartozékként vásárolható meg.



Bármikor csatlakoztathatja a Fujitsu Siemens Computers USB eszközeit (például MEMORYBIRD vagy STORAGEBIRD).

Kérdezze meg a szakkereskedőjét, hogy szüksége lesz-e meghajtó programokra, ha újabb, más USB eszközöket kíván a készülékhez csatlakoztatni!

Nem haladhatja meg a csatlakoztatni kívánt USB eszközök áramfelvétele a 100 mA értéket (+5 V-on)! A 100 mA-nél nagyobb áramfelvételű USB eszközök tápellátást külön tápegységről kell biztosítani!



- ▶ Csatlakoztassa az USB host kábelt (1) a kéziszámitógép ActiveSync csatlakozó aljzatához!
- ▶ Csatlakoztassa az USB eszközt (például MEMORYBIRD) az USB Host USB csatlakozó kábel USB aljzatához (2)!

Ezzel csatlakoztatta az USB eszközöket a kéziszámitógéphez.

- ▶ Csatlakoztassa a hálózati adaptert, ha alacsony a kéziszámitógép akkumulátorának a töltésszintje (lásd „A hálózati adapter csatlakoztatása” pontban leírtakat)!

A kézisámítógép használata útközben

A GPS használata

Egy GPS vevőegységgel és navigációs programmal kiegészítve akár navigációs rendszerként is használhatja a zsebsámítógépet. Az adott készüléktől függően vagy beépített vagy külső eszközként, tartozékként csatlakoztatható GPS vevőegységet használhat.



A kézisámítógéphez használható kártyákat és kiegészítőket a szakkereskedésekben vagy az interneten on-line szerezheti be.

Kétféleképpen használhatja a navigációs programokat a kézisámítógépen:

- a navigációs programot egy előre beépített bővítőkártyára telepítve használhatja, vagy
- a PC-n keresztül, például DVD-ről telepítheti fel a navigációs programot.



A navigációs program regisztrálásához szükség lesz a navigációs program sorozatszámára és valószínűleg a kézisámítógép eszközazonosító számára (device ID) is.

Az eszközazonosító kód a navigációs program első indításakor jelenik meg a kijelzőn.

- ▶ Regisztrálja a navigációs programot és a bővítőkártyát a navigációs program kezelési utasításában leírtak szerint!

A navigációs programhoz adott kezelési utasításból ismerheti meg a navigációs program kezelésével és használatával kapcsolatos tudnivalókat

Az akkumulátor töltése

A kézisámítógép nagyteljesítményű akkumulátorral van ellátva. Útközben ez az akkumulátor látja el a kézisámítógépet energiával. Otthon vagy más, alkalmas helyen ismét feltöltheti az akkumulátort a készülék tartókeretében. Magával viheti a hálózati tápegység adaptert is, amellyel közvetlenül is az elektromos hálózathoz csatlakoztathatja a kézisámítógépet, s ezzel egyben töltheti is a készülék akkumulátorát.



Az akkumulátor gyárilag nincs feltöltve. Ennél fogva az első irodán kívüli használat előtt célszerű 12 órán keresztül tölteni az akkut.

Ezt követően általában mintegy 4 óra a normál töltési idő. A kézisámítógép használata közben a töltési idő hosszabb.

Két lehetőség van az akkumulátor töltésének elvégzésére:

- Csatlakoztassa a kézisámítógépet – a hálózati adapteren keresztül – közvetlenül a 220 V-os hálózatra!
- Csatlakoztassa a hálózati adaptert a tartókerethez (opcionális) és helyezze a kézisámítógépet a tartókeretbe!

Mindkét esetben a töltési folyamattal egy időben is dolgozhat a kézisámítógéppel. A töltés alatti géphasználat csekély mértékben meghosszabbítja a töltési időtartamot.



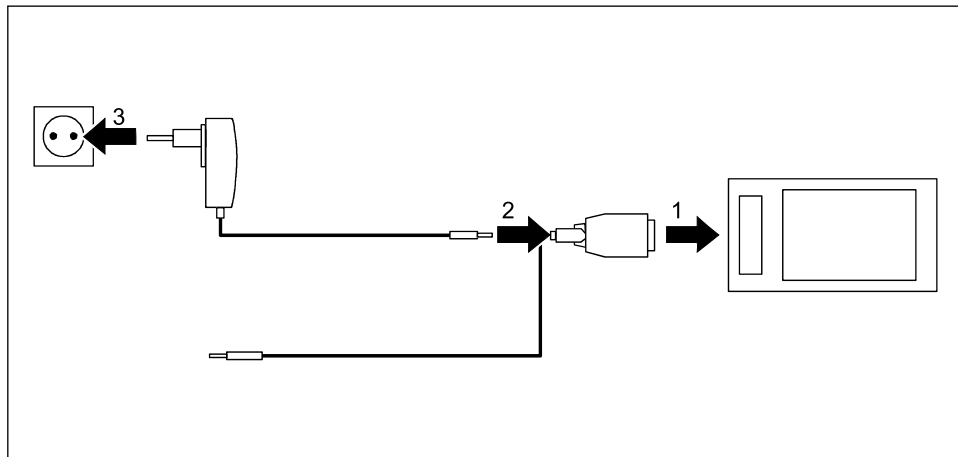
Ügyeljen a hálózati tápegység adapter használatánál „A hálózati adapter csatlakoztatása” fejezetben leírtakra is!

Az akkumulátor töltése közvetlenül a hálózati adapterrel

Közvetlenül is csatlakoztathatja a hálózati tápegység adaptert a kéziszámitógéphez. Ezt kétféleképpen teheti meg:

- Használhatja az ActiveSync kábelt.
- Használhatja közvetlenül az adaptert is.

A hálózati tápegység adapter használata a kéziszámitógéphez az ActiveSync kábel segítségével

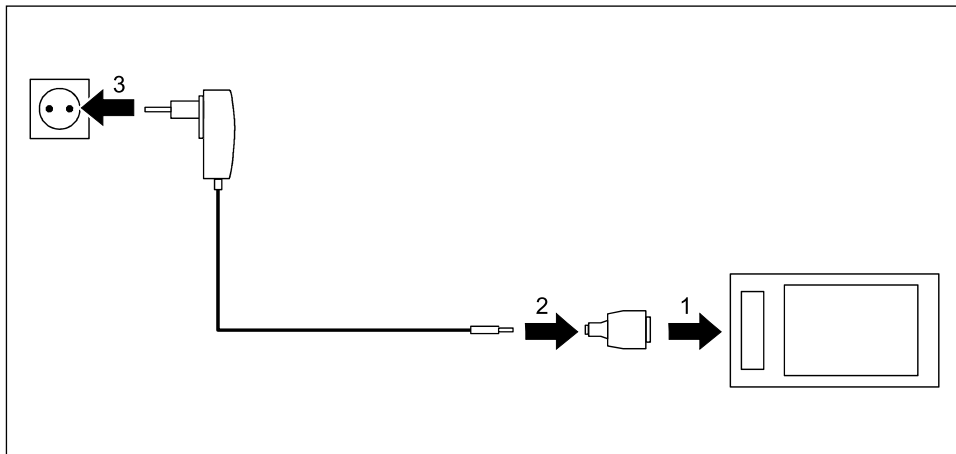


- ▶ Csatlakoztassa az ActiveSync kábelt (1) a kéziszámitógép ActiveSync csatlakozó aljzatához!
- ▶ Csatlakoztassa a hálózati tápegység adapter kábelét (2) az ActiveSync kábel DC (egyenáram) csatlakozó aljzatához!
- ▶ Csatlakoztassa a hálózati tápegység adaptert (3) az elektromos csatlakozó aljzathoz!

A készülék elkezd tölteni a kéziszámitógépbe helyezett akkumulátort. Narancsszínben villog a töltést jelző lámpa.

Folyamatosan narancsszínben kezd világítani a bekapcsolás jelző, ha már teljesen fel van töltve az akkumulátor.

A hálózati tápegység adapter csatlakoztatása a kézisámítógéphez adapterrel



- ▶ Csatlakoztassa az adaptert (1) a kézisámítógép ActiveSync csatlakozó aljzatához!
- ▶ Csatlakoztassa a hálózati tápegység adapter kábelét (2) az adapterhez!
- ▶ Csatlakoztassa a hálózati tápegység adaptert (3) az elektromos csatlakozó aljzathoz!

A készülék elkezd tölteni a kézisámítógépbe helyezett akkumulátort. Narancsszínben villog a töltést jelző lámpa.

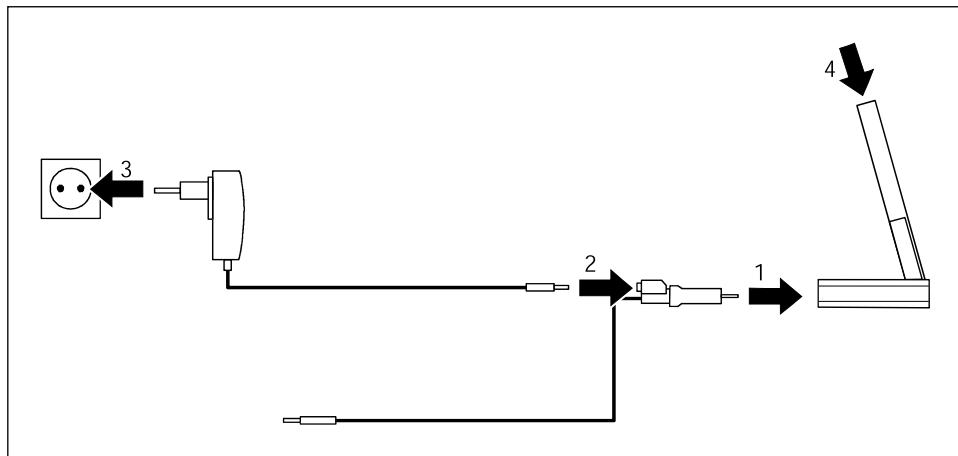
Folyamatosan narancsszínben kezd világítani a bekapcsolás jelző, ha már teljesen fel van töltve az akkumulátor.

Az akkumulátor töltése a tartókeretben

Kétféleképpen csatlakoztathatja a hálózati tápegység adaptert a tartókerethez:

- Használhatja az ActiveSync kábelt.
- Használhatja az adaptert.

A hálózati tápegység adapter csatlakoztatása a tartókerethez az ActiveSync kábellel

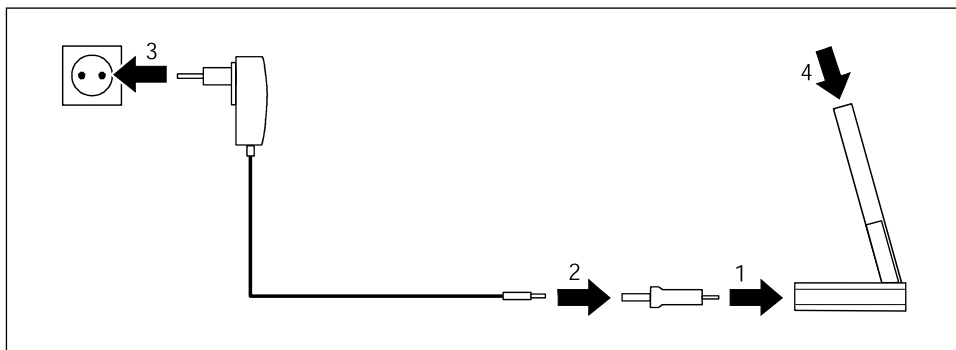


- ▶ Csatlakoztassa az ActiveSync kábelt (1) a tartókeret ActiveSync aljzatához!
- ▶ Csatlakoztassa a hálózati tápegység adapter kábelét (2) az ActiveSync kábel DC (egyenáramú) tápcsatlakozójához!
- ▶ Csatlakoztassa a hálózati tápegység adaptert (3) az elektromos csatlakozó aljzathoz!
- ▶ Helyezze a kéziszámitógépet a tartókeretbe (4)!

A készülék elkezd tölteni a kéziszámitógépbe helyezett akkumulátort. Narancsszínben villog a töltést jelző lámpa.

Folyamatosan narancsszínben kezd világítani a bekapcsolás jelző, ha már teljesen fel van töltve az akkumulátor.

A hálózati tápegység adapter csatlakoztatása a tartókerethez az adapterrel



- ▶ Csatlakoztassa az adaptert (1) a tartókeret ActiveSync csatlakozó aljzatához!
- ▶ Csatlakoztassa az adapter kábelt (2) az adapterhez!
- ▶ Csatlakoztassa a hálózati tápegység adaptert (3) az elektromos csatlakozó aljzathoz!
- ▶ Helyezze a kéziszámitógépet a tartókeretbe (4)!

A készülék elkezdji tölteni a kéziszámitógépbe helyezett akkumulátort. Narancsszínben villog a töltést jelző lámpa.

Folyamatosan narancsszínben kezd világítani a bekapcsolás jelző, ha már teljesen fel van töltve az akkumulátor.

Az akkumulátor teljesítményének optimalizálása

Teljesen feltöltött akkumulátorral mintegy 12 órán át használhatja a kéziszámitógépet úgy, hogy közben nem kell azt az elektromos hálózatra csatlakoztatnia. Ugyanakkor nehéz megjósolni a tényleges üzemidőt, mivel egyes alkalmazások több, mások kevesebb energiát igényelnek.

A rendszer beállítási lehetőségeinél olyan paramétereket is választhat, amelyek segítenek energiát megtakarítani, amikor a kéziszámitógépet használja. Ezzel optimális teljesítményre készítheti az akkumulátort.



A gyári beállítás szerint akkus működés esetén a kéziszámitógép 3 perc beviteli szünet után automatikusan kikapcsol (Suspend). Bármikor ismét bekapcsolható a kéziszámitógép a ki-/bekapcsoló gomb (Suspend/Resume) rövid megnyomásával és a munkát ott folytatja, ahol korábban abbahagyta.

Adatszinkronizálás az ActiveSync programmal

Át kell másolnia a kézisámítógép adatait a noteszgépbe vagy az asztali számítógépbe ahhoz, hogy a két gépen azonos legyen az adatállomány, illetve, hogy az otthoni számítógépét is frissítse az utazás közben a kézisámítógépen létrehozott új adatokkal. Ezt a műveletet végezheti el kényelmesen az úgynevezett adatszinkronizálással:

Az *ActiveSync* programban megadhatja, hogy keresse meg a rendszer az adott fájl legújabb változatát és automatikusan frissítse azt a kijelölt adathordozón, függetlenül attól, hogy az a kézisámítógépben vagy egy noteszgépben vagy asztali számítógépben található-e.

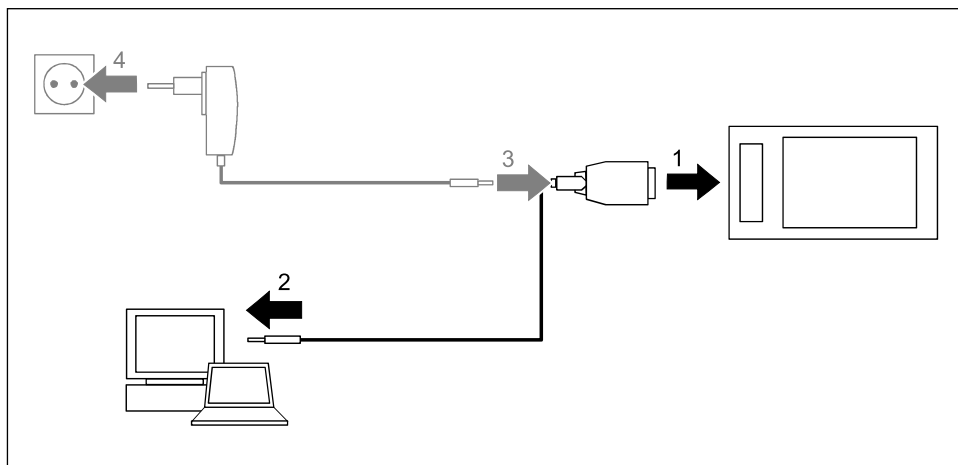
A tartókeret közbeiktatásával és az *ActiveSync* kábel, az infravörös vagy a Bluetooth csatoló, illetve a vezeték nélküli LAN adapter használatával is szinkronizálhatja a kézisámítógép és a noteszgépe vagy asztali számítógépe adatállományát.

A PC-re/noteszgépre telepített *ActiveSync* program súgójából tudhatja meg, hogy hogyan kell elvégeznie az adatszinkronizálást az *ActiveSync* segítségével.



A kézisámítógép és a PC/noteszgép közötti első adatszinkronizálás előtt telepítenie kell a PC-re/noteszgépre az *ActiveSync* programot, ha nincs előre telepítve az! (Lásd „A rendszer első indítása” fejezetben foglaltakat!)

A kézisámítógép csatlakoztatása a PC-hez/noteszgéphez



- ▶ Kapcsolja be a PCt vagy a noteszgépet!
- ▶ Csatlakoztassa az ActiveSync kábelt (1) a kézisámítógép ActiveSync aljzatához!
- ▶ Csatlakoztassa az ActiveSync kábelt a PC/noteszgép USB kapujához (2)!

Ezzel csatlakoztatta a kézisámítógépet a PC-hez/noteszgéphez. A rendszer létrehozza az ActiveSync kapcsolatot a kézisámítógép és a PC/noteszgép között.

Adatszinkronizálás új PC-vel/noteszgéppel

Mindenekelőtt telepítenie kell az *ActiveSync* programot a PC-re/noteszgépre és egy új, aktív ActiveSync partnerséget kell létrehoznia, ha szinkronizálni kívánja az adatokat a kézisámítógép és a PC/noteszgép között (lásd „A rendszer első indítása” pontban leírtakat)!

A tartókeret használata

A tartókerettel (opcionális) feltöltheti a kézisámítógépben lévő akkumulátort, illetve adatszinkronizálást végezhet a kézisámítógép és az asztali számítógép vagy a noteszgép között.

A tartókereten az aktív hangsugárázó vagy fejhallgató fogadására alkalmas hangkimeneti aljzatokat talál.

A keret helyének megválasztása

Stabil, vízszintes, nem csúszós, sima felületen helyezze el a tartókeretet! Ügyeljen arra, hogy a tartókeret és a kézisámítógép gumi lábai egyes bútorfelületeken nyomot hagyhatnak!

Sohase tegye a hálózati tápegység adaptert hőre érzékeny felületre!

A tartókeretnek és a hálózati tápegységnek legalább 200 mm távolságra kell lenniük egymástól!

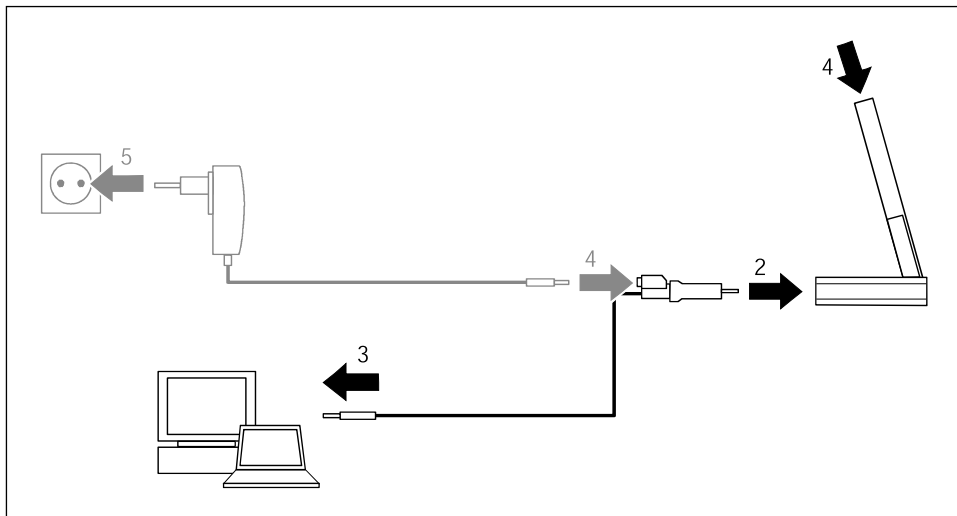
Más egyéb tárgyakat legalább 100 mm távolságra tartson a tartókerettől és a hálózati tápegység adaptertől, hogy megfelelőképpen tudjon hűlni a használat során felmelegedett szerkezet!

Ne tegye ki szélsőséges időjárási hatásoknak a kézisámítógépet vagy a tartókeretet! Védje a kézisámítógépet és a tartókeretet a portól, nedvességtől és az erős hőhatásoktól!

A tartókeret használata az adatszinkronizáláshoz



Mindenekelőtt az *ActiveSync* programot kell telepítenie a noteszgépére, és/vagy a PC-jére ahhoz, hogy adatszinkronizálást végezhesen a kézisámítógép és a noteszgépe vagy az asztali számítógépe között. Ezzel kapcsolatban az „A rendszer első indítása” fejezetben talál további tájékoztatást.



- ▶ Kapcsolja be a PC-t vagy noteszgépet!
- ▶ Helyezze a kézisámítógépet a tartókeretbe (1)!
- ▶ Csatlakoztassa az Active Sync kábelt (2) a tartókeret Active Sync csatlakozó aljzatához!
- ▶ Csatlakoztassa az Active Sync kábelt a PC/noteszgép USB kapujához (3)!

Ezzel összekötötte a kézisámítógépet a PC-vel/noteszgéppel. A rendszer létrehozza a kézisámítógép és a PC/noteszgép között az Active Sync partnerséget.

Csatlakoztassa a hálózati tápegység adaptert, ha alacsony a kézisámítógép akkumulátorának a töltésszintje (lásd „A hálózati adapter csatlakoztatása” pontban leírtakat)!



Folyamatosan fenntarthatja a kapcsolatot a tartókeret és a hálózati tápegység adapter, illetve a tartókeret és a noteszgép vagy a PC között. Ez esetben csak rá kell helyeznie a kézisámítógépet a tartókeretre, ha tölteni kívánja az akkumulátorát vagy adatot kíván szinkronizálni.

Az adatszinkronizálással kapcsolatban az „Adatszinkronizálás az ActiveSync programmal” fejezetben, valamint a kézisámítógép súgójában talál további információt.

A kéziszámitógép konfigurálása

Már akkor is számos különféle program közül választhat, amikor először veszi használatba a kéziszámitógépet. Emellett ki van alakítva egy általános célú menüszerkezet, beállítottuk az energiagazdálkodási, a memóriakezelési és a biztonságtechnikai funkciókat is.

Természetesen szabadon adhat hozzá újabb programokat, törölheti a felesleges programokat, vagyis tetszése szerint konfigurálhatja a kéziszámitógépet.

Ebben a fejezetben egyes funkciók (például az energiagazdálkodás) használatával ismertetjük meg.

A programok hozzáadásához vagy törléséhez olvassa el az adott programok kezelési utasításait is, s tanulmányozza az *ActiveSync* súgóját is, amit az *ActiveSync* program noteszgépre vagy PC-re telepítése után bármikor megtekinthet.

Az energiafelhasználás optimalizálása

Az energiagazdálkodással kapcsolatos általános tudnivalók

Az akkumulátor hasznos élettartama nagymértékben függ az éppen futtatott alkalmazásoktól. Különbösen sok energia szükséges a hangfájlok lejátszásához vagy a hangfelvételek készítéséhez. Éppen ezért, amennyiben az elektromos hálózatra való csatlakozás nélkül szeretne több, akár 12 órán át dolgozni a kéziszámitógéppel, akkor kerülje az energiafalogó alkalmazások használatát!

Ugyancsak erősen fogyasztja az akkumulátor kapacitását a PC-vel vagy a noteszgéppel folytatott adatcsere. Éppen ezért az adatszinkronizálási művelet alatt lehetőleg csatlakoztassa a kéziszámitógépet az elektromos hálózathoz!

Az energiatakarékos funkciók használata

Többféle módon is takarékoskodhat az energiával, hogy minél ritkábban kelljen töltenie a készülék akkumulátorát:

- Kapcsolja a kézisámítógépet a Suspend (felfüggesztett) módba, ha éppen nem használja azt!
- Csökkentse a processzor sebességét!
- Kapcsolja ki a kijelző világítását, vagy csökkentse a fényerejét!
- Kapcsolja ki a hangot vagy legalább csökkentse a hangerőt vagy csak egyes fontos alkalmazásoknál engedélyezze a hangjelzéseket!

A kézisámítógép Suspend üzemmódba kapcsolása

- ▶ Adja meg a *Start – Settings (Beállítások) – System (Rendszer) – Power (Energiaellátás)* műveletsorral, hogy akció hiányában hány perc múlva váltson át a kézisámítógép a Suspend (felfüggesztett) üzemmódra!



A Suspend/Resume gomb rövid megnyomásával kapcsolhatja ki a Suspend üzemmódot. Ezzel onnan folytathatja a munkáját, ahol korábban abbahagyta.

A kijelző háttérvilágításának kikapcsolása

- ▶ A rendszerbeállítások között a *Start – Settings (Beállítások) – System (Rendszer) – Backlight (Háttérvilágítás)* műveletsorral megadhatja, hogy hány perc múlva kapcsoljon ki a kijelző háttérvilágítása, ha nem ad meg újabb adatokat vagy nem használja azt.

A fényerő csökkentése

- ▶ A rendszerbeállítások között a *Start – Settings (Beállítások) – System (Rendszer) – Brightness (Fényerő)* műveletsorral megadhatja, hogy milyen fényerővel világítson a kijelző, ha az akkumulátorról vagy a hálózati tápegységről üzemeltetve használja azt.

A hang kikapcsolása és a hangerő beállítása

- ▶ Érintse meg a hangszóró szimbólumot a navigációs sorban!

A hangszóró beállítására szolgáló almenü jelenik meg.

- ▶ A tollal állíthatja be a csúszkán a kívánt hangerőt.
- ▶ A hang kikapcsolásához jelölje meg a tollal az *Off (Kikapcsolva)* opciót!
- ▶ Érintse meg bárhol az ablakon kívül a kijelzőt!

A menük beállítása

A gyakran használt programok a Start menüben jelennek meg. A Start menü egyéni igényeinek megfelelően szabható testre.

- ▶ Érintse meg a tollal a *Menus (Menük)* szimbólumot a *Start – Settings (Beállítások) – Private (Otthoni beállítások)* műveletsort követően!

A programok/alkalmazások felsorolása jelenik meg.

A programot úgy távolíthatja el a Start menüből, hogy rákattint az eltávolítani kívánt program jelölőnégyzetére. Ilyenkor eltűnik a jelölés az adott program jelölőnégyzetéből.

Programokat pedig úgy adhat a Start menühöz, hogy bejelöli a felvenni kívánt program jelölőnégyzetét. Megjelenik a jelölés az adott program jelölő négyzetében.

A programok és fájlok gyors eléréséhez alternatív megoldásként az *FSC SpeedMenu* programot is használhatja. Az *FSC SpeedMenu* gyorsan és egyszerűen illeszthető az adott igényekhez. Ezzel kapcsolatban a Microsoft Getting Started (Első lépések) CD-n található „Pocket LOOX Software Suite” (Pocket LOOX szoftverkészlete) kezelési utasításában talál további tájékoztatást.

Jelszavas védelem

Jelszóval védheti a kéziszámitógépet az illetéktelen hozzáférés ellen. Ilyen módon csak azok a személyek férhetnek hozzá az adataihoz, akik ismerik a jelszavát.

- ▶ Érintse meg a tollal a *Password (Jelszó)* szimbólumot a *Start – Settings (Beállítások) – Private (Otthoni beállítások)* műveletsort követően!
- ▶ Válassza ki a kívánt jelszótípust:
 - Négy számjegyből álló jelszó (egyszerű négy számjegyes jelszó).
 - Alfánumerikus karaktereket tartalmazó jelszó (összetett, alfanumerikus jelszó).
- ▶ Válassza ki, hogy a készülék akkor is megőrizze-e a jelszavat, ha a gyári beállítási értékeket állítja vissza!

Amennyiben jelszavat adott meg, akkora készülék következő bekapcsolásakor ezt a jelszót kell majd beírnia!

Amennyiben elfelejtette volna a jelszavát, a gyári alapbeállítások visszaállításával indíthatja újra a kéziszámitógépet. (Lásd „A kéziszámitógép újraindítása (hidegindítás)” pontban foglaltakat!) Amennyiben állandó jelszavas védelmet állított be, akkor ez esetben a szervizünkkel (ügyfélszolgálatunkkal) kell kapcsolatba lépnie!

A hardvergombok konfigurálása

FSC KeyLock: Letilthatja az alkalmazásindító gombokkal való indítást

Alapértelmezés szerint a Pocket LOOX a Suspend és egy alkalmazásindító gomb megnyomásával indítható.

Az *FSC KeyLock* programban beállíthatja, hogy a kéziszámitógép csak a Suspend gomb megnyomásával is elindítható legyen.

A Pocket LOOX súgófájljában és a Microsoft Getting Started (Első lépések) CD-n található „Pocket LOOX Software Suite” (Pocket LOOX szoftverkészlete) kezelési utasításban talál ezzel kapcsolatban további tájékoztatást..

Adott funkciók hozzárendelése a hardvergombokhoz

A kéziszámitógép gombjaihoz bizonyos funkciók, például programindítások vannak hozzárendelve. Ezek a gyári beállítások módosíthatóak és tetszés szerinti funkciókat rendelhet hozzá az egyes gombokhoz.

- ▶ Érintse meg a *Start* mezőt!
- ▶ Válassza a *Settings (Beállítások)* sort a menüben!
- ▶ Érintse meg a *Buttons (gombok)* szimbólumot) a *Private (Egyéni)* fülön!

A hardvergombok és a hozzájuk rendelt funkciók felsorolása jelenik meg. A négy alkalmazásindító gomb kétszer jelenik meg a felsorolásban. Ennek oka, hogy a gombot röviden, vagy hosszan megnyomva különféle funkciókat rendelhet az egyes gombokhoz.

- ▶ Jelölje ki a listán azt a gombot, amelyhez tartozó beállításokat módosítani kívánja!
- ▶ Jelölje ki az alatta lévő listán azt a programot, amelyet az adott gombhoz kíván rendelni!
- ▶ Az *OK* (navigációs sor) mezőre kattintva hagyhatja jóvá a beállítást.

Ezzel hozzárendelte az adott gombhoz az adott programot.

Javasoljuk, hogy jegyezze fel a módosításokat, ha több gomb hozzárendelést is módosítja egyszerre!

A kézisámítógép csatlakoztatása más készülékekhez és hálózatba kötése

A kézisámítógép többféle lehetőséget is kínál ahhoz, hogy adatokat cseréljen más eszközökkel, vagy egy hálózaton belül dolgozzon vele.

Már megismertettük az adatszinkronizálás rejtelmeivel az *ActiveSync* és az *ActiveSync* kábel kapcsán az „Adatszinkronizálás az *ActiveSync* programmal” fejezetben. A tartozékként szállított *ActiveSync* kábelt bármilyen USB kapuval ellátott PC-hez vagy noteszgéphez csatlakoztathatja. Külön tartozékként olyan *ActiveSync* kábelt is választhat, amelyet a soros kapuhoz csatlakoztathat.

Emellett a vezeték nélküli kommunikációhoz az infravörös csatolót, a vezeték nélküli hálózatot (wireless LAN, opcionális) és a Bluetooth (opcionális) használhatja.

Ebben a fejezetben az alábbi eszközökkel végezhető vezeték nélküli adatátvitellel kapcsolatban adunk tájékoztatást:

- infravörös csatolón keresztül
- (opcionális) vezeték nélküli hálózaton (wireless LAN) keresztül
- Bluetooth csatolón keresztül (opcionális)

Vezeték nélküli adatátvitel az infravörös csatolón keresztül

Az infravörös csatoló (IrDA) vezeték nélküli, legfeljebb 115 kbit/mp sebességű soros adatátvitelt tesz lehetővé.

A megbízható adatátvitelhez szembe kell fordítania a kézisámítógép infravörös csatolóját a másik eszköz (például PC) infravörös csatolójával! A két infravörös csatoló nem lehet egy méternél távolabb egymástól! A két infravörös csatolónak kölcsönösen a másik érzékelési tartományán belüli szögben kell állnia (ez vízszintesen kb. 30°, függőlegesen pedig kb. 15°)!

Az infravörös csatoló egyben egy felhasználói szintű infravörös csatoló is (consumer infrared interface, CIR). A CIR csatolóval nagy távolságra is biztonságosan továbbíthatóak az adatok. Ennek eredményeként megfelelő programokkal akár infravörös távirányítóként is használhatja a kézisámítógépet!

Vezeték nélküli kapcsolat a Wireless LAN (vezeték nélküli hálózat) használatával

A kézisámítógép egy beépített wireless LAN vezeték nélküli hálózati csatolóval is el van látva. A kézisámítógép súgójában talál ezzel kapcsolatosan további tudnivalókat.

A beépített Wireless LAN funkció kívánság szerint kapcsolható be vagy ki, az alábbiak szerint.

- ▶ Érintse meg a tollal a *WLAN Power (WLAN tápellátása)* szimbólumot a *Start – Settings (Beállítások) – System (Rendszer)* művelet sor után!

Vezeték nélküli kommunikáció az Bluetooth csatolón keresztül

A beépített Bluetooth modullal (opcionálisan) ellátott kézisámítógép vezeték nélkül kommunikálhat egy másik, ugyancsak Bluetooth csatolóval felszerelt eszközzel, például egy noteszgéppel vagy mobil telefonnal.

Az alábbi pontokban megismertetjük azzal, hogy hogyan helyezheti üzembe a Bluetooth csatolót.

A program kézisámítógép készülékre telepített súgójából ismerheti meg a program használatával kapcsolatos tudnivalókat.

A Bluetooth csatoló használati helyének megválasztása

- Javasoljuk, hogy egy tipikus felhasználói környezetben használja a Bluetooth csatolóval ellátott kézisámítógépet! A sikeres rádiófrekvenciás kommunikációhoz használni kívánt másik, ugyan-csak Bluetooth csatolóval ellátott készülék legfeljebb 10 méter távolságra lehet.
- Csak a fenti javasolt távolságon belüli eszközzel próbáljon meg kommunikálni! Ellenőrizze a másik készülék energiaosztályba sorolását is! Az erre vonatkozó tudnivalókat a másik készülék kezelési utasításában találja meg.
- A Bluetooth csatolóval ellátott kézisámítógépet legalább 2 m távolságra használja más egyéb elektromos vagy elektronikus eszköztől! Amennyiben mikrohullámú sütő közelében kell használnia a kézisámítógépet, akkor a mikrohullámú sütőtől legalább 3 méter távolságban állítsa fel a kézisámítógépet, mivel a mikrohullámú sütő károsan befolyásolhatja a rádióhullámon történő adatátvitelt!
- Vigye arrébb a kézisámítógépet, ha a közelben elhelyezett rádióadók vagy más, rádiósugárral működő készülékek miatt zavart észlelne a Bluetooth csatolóval végzett rádiófrekvenciás adat-cserében!

A Bluetooth csatoló bekapcsolása és kikapcsolása

Igény szerint kapcsolhatja be vagy ki a Bluetooth csatolót.

- ▶ Érintse meg a *Connections (Csatlakoztatások)* fület a *Start (Indítás) – Settings (Beállítások)* menüben, majd érintse meg a *Bluetooth* szimbólumot!

Itt kapcsolhatja be és ki a Bluetooth csatolót.

Hibakeresés és hibaelhárítási javaslatok

Az alábbiak szerint kísérelje meg elhárítani a hibát, ha zavart észlelne a kéziszámitógép működésében! Az alábbiak szerint járjon el, ha a hibakeresési útmutatóban sem talál megoldást az észlelt hibajelenségre:

- ▶ Jegyezze fel a hibajelenség észlelésének körülményeit, s hogy milyen lépéseket tett éppen, amikor a hiba jelentkezett! Írja fel a készülék által esetleg adott hibajelzéseket is!
- ▶ Kapcsolja ki a kéziszámitógépet!
- ▶ Lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálatunkkal vagy az üzlettel, ahol a készüléket vásárolta!

Új program telepítése

Az új programok telepítésével kapcsolatos tudnivalókat az ActiveSync súgófájlijában találja meg, miután telepítette azt az asztali számítógépre vagy a noteszgépére.

- ▶ Az alkalmazói vagy meghajtó programok telepítésekor véletlenül fontos fájlokat írhat felül vagy módosíthat. Éppen ezért javasoljuk, hogy még a telepítés előtt készítse egy biztonsági másolatot az eredeti fájlokról, hogy helyreállíthassa a rendszert, ha hiba történne a telepítés során! (Lásd az „Adatszinkronizálás az ActiveSync programmal” fejezetben leírtakat!)

Rosszul van beállítva az óra vagy a dátum

- ▶ Érintse meg a tollal a *Clock (óra)* fület a *Start – Settings (Beállítások) – System (Rendszer)* műveletsort követően!
- ▶ Módosítsa az időt!

vagy:

- ▶ Csatlakoztassa a kéziszámitógépet az *ActiveSync* kábellel a PC-hez/noteszgéphez!
- ▶ Szinkronizálja az adatokat a kéziszámitógép és a PC/noteszgép között! Ennek során az óra és a dátum beállítások is azonosak válnak.

Sötét marad a kéziszámitógép kijelzője

Kikapcsolta a kijelző háttérvilágítását

- ▶ 1 másodpercnél tovább tartsa lenyomva a Suspend gombot!

Nehezen olvasható a kijelző

Tükröződés

- ▶ Úgy forgassa el a kéziszámitógépet, hogy jól olvashassa az információt a kijelzőjén!

Kikapcsol a készülék

Automatikusan a Suspend (felfüggesztett) üzemmódra vált a kéziszámitógép, ha túl sokáig használja azt akkumulátorról és emiatt már túl alacsony az akkufeszültség.

- ▶ Csatlakoztassa a hálózati tápegység adaptert, hogy tölteni tudja az elemeket!
- ▶ Nyomja meg a Suspend/Resume gombot!

Nem indul el a kézisámítógép a bekapcsolás után

Az alábbi okok miatt nem indulhat el a kézisámítógép a bekapcsolás után:

Lemerült az akkumulátor

- ▶ Töltse fel az akkumulátort!
- ▶ Csatlakoztassa a hálózati tápegységet a tartókerethez és helyezze a tartókeretbe a kézisámítógépet!
- ▶ Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakoztatta-e a hálózati tápegység adaptert a tartókerethez!
- ▶ Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakoztatta-e a hálózati csatlakozó kábelt a hálózati adapterhez és az elektromos csatlakozó aljhoz! Világítania kell a hálózati adapter jelzőlámpájának.

Az akkumulátor töltése alatt narancsszínben villog a LED.

Rosszul csatlakoztatta a hálózati tápegység adaptert

- ▶ Kapcsolja ki a kézisámítógépet!
- ▶ Ellenőrizze, hogy jól csatlakoztatta-e a hálózati tápegység adaptert a kézisámítógéphez!
- ▶ Ellenőrizze, hogy jól csatlakoztatta-e a hálózati csatlakozó kábelt a hálózati tápegység adapterhez és bedugta-e a villásdugót az elektromos csatlakozó aljzatba, s van-e áram az aljzatban!
- ▶ Kapcsolja be ismét a kézisámítógépet!

Leáll a kézisámítógép

Az alábbi okok miatt állhat le a kézisámítógép:

Egy alkalmazói program okozta a hibát

- ▶ Indítsa újra a kézisámítógépet (lásd „A készülék be- és kikapcsolása melegindítással (warm boot)” pontban leírtakat),

vagy

- ▶ Állítsa vissza a gyári beállítási adatokat a kézisámítógépen, ha nem működik a melegindítás! (Lásd „A kézisámítógép újraindítása (hidegindítás)” pontban leírtakat!)

Lemerült az akkumulátor

- ▶ Csatlakoztassa a hálózati tápegység adaptert a kézisámítógéphez, hogy feltölthesse az akkumulátort,

vagy

- ▶ Csatlakoztassa a hálózati tápegység adaptert a tartó kerethez és helyezze a tartókeretbe a kézisámítógépet, hogy feltöltődjön az akkumulátor!

Túl hamar lemerül az akkumulátor

Túl meleg vagy túl hideg az akkumulátor

- ▶ Hűtse le vagy melegítse fel a kézisámítógépet a normál szobahőmérsékletre!

Amennyiben ennek ellenére is rendkívül rövid az akkumulátor használhatóságának időtartama, akkor valószínűleg már öreg az akkumulátor, így célszerű azt kicserélnie egy újra. Keresse fel a kereskedést, ahol a kézisámítógépet vásárolta, ahol bizonyára vásárolhat egy új tölthető elemet a kézisámítógép készülékhez!

Nem működik megfelelően a Suspend/Resume gomb

Túl sokáig tartotta lenyomva a Suspend/Resume gombot a kéziszámitógép be- vagy kikapcsolásához.

- ▶ Csak rövid ideig tartsa benyomva a Suspend/Resume gombot, ha be- vagy ki kívánja vele kapcsolni a kéziszámitógépet!

Nincs hang vagy nagyon halk

Ellenőrizze, hogy jól állította-e be a hangerőt!

- ▶ Érintse meg a hangszóró szimbólumot a navigációs sávban!

A hangerő beállítására szolgáló ablak jelenik meg.

- ▶ Az *On (Bekapcsolva)* opciót válassza a tollal!

vagy

- ▶ Állítsa be a kívánt hangerőt a toll segítségével a tolószabályozóval!

Gyenge a vétel a GPS-en keresztül

Nem a legjobb helyen használja a gépkocsiban a kéziszámitógépet.

- ▶ Másik helyen állítsa fel a kéziszámitógépet.

Bevonattal van ellátva a gépkocsi szélvédője

- ▶ Használjon külső GPS antennát (tartozékként beszerezhető).

Kapcsolatfelvétel az ügyfélszolgálatunkkal/szervizünkkel

Amennyiben nem tudja elhárítani a problémát, lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálatunkkal, illetve szervizünkkel. Ezzel kapcsolatban a „Safety” (Biztonságtechnika), illetve a „Warranty” (Garancia) kézikönyvekben talál további információt. Tartsa készenlétben az alábbi adatokat, amikor kapcsolatba lép az ügyfélszolgálatunkkal:

- A kéziszámitógép típuszáma és gyári sorozatszáma. A gyári sorozatszámot a kéziszámitógép hátoldalára ragasztott azonosító címkén találja meg.
- Írja fel a készülék kijelzőjén esetleg megjelenő hibaüzenetet és figyelje meg, hogy milyen hangjelzést adott a készülék!
- Végzett valamilyen módosítást a készülék hardver vagy szoftver konfigurációjában, amióta megkapta a kéziszámitógépet?
- Adja meg a teljes rendszer konfigurációját és azt, hogy milyen eszközöket (például billentyűzet) csatlakoztatott hozzá!
- Keresse meg a számla vagy a vételi szerződés számát!

Műszaki adatok

Kéziszámítógép

Processzor:	Intel PXA270 legfeljebb 624 MHz órajellel (kivitteltől függően)
Főmemória:	64–256 Mbyte ROM (kivitteltől függően) 64 Mbyte RAM

Elektromos adatok

Szabványoknak való megfelelés:	CE, FCC Part 15 Class B, EN 60950, UL, cUL
Érintésvédelmi osztály:	III
Legnagyobb áramfelvétel: (akkumulátortöltés alatt)	10 W

A kijelző

Átíró/tükröző TFT kijelző:	3,5"-es QVGA, 240 x 320 képpont, 65 536 szín	3,6"-es VGA, 480 x 640 képpont, 65 536 szín
----------------------------	---	--

Memória kártya bővítő rések

1 rész:	„Secure Digital I/O”, „MultiMediaCard”
---------	--

Kapuk (portok)/csatlakozók

Audió:	Mikrofon, hangszóró, fejhallgató (3,5 mm) vagy távkapcsoló
Adat:	Felhasználói IrDA (infravörös csatló), USB 1.1 kiszolgáló/ügyfél, soros (RS232; DTR/DTS támogatással), Bluetooth 1.2 Class 2 és Wireless LAN (IEEE 802.11g), GPS Sirf Star 3 támogatás (kivitteltől függően)

Környezeti feltételek

Környezeti osztály 3K2, 2K2	DIN IEC 721 EN 60721
A ház védelmi osztálya 7M2	DIN IEC 721 EN 60721
Hőmérséklet <ul style="list-style-type: none">• Üzemi (3K2)• Szállítási (2K2)	5 °C 40 °C -25 °C 60 °C

Méretek

Magassága/szélessége/mélysége	115,7 mm x 70,2 mm x 14,6 mm
Tömege	kb. 145 g (kivitteltől függően)

Akkumulátor (Li-Ion)

Névleges kapacitása:	1200 mAh
Töltési idő (amikor nem használja a kézisámítógépet):	Legfeljebb 4 óra
Üzemidő:	legfeljebb 12 óra legfeljebb 350 óra készenléti üzemmódban

PSC11R-050 hálózati tápegység adapter

Primer: <ul style="list-style-type: none">• Névleges feszültség:• Frekvencia:	100–240 V (automatikus) 50–60 Hz (automatikus)
Szekunder: <ul style="list-style-type: none">• Névleges feszültség:• Legnagyobb névleges áramfelvétel:	5 V \pm 5% 2,0 A \pm 5%