



MC75A

Premium 3.5G vállalati digitális asszisztens (EDA)



Az EDA teljesítmény következő lépcsőfoka

A Motorola MC75A készüléke a világ egyik legjobb EDA eszközének számít, ráadásul a kategóriájában elérhető eszközök közül ez kínálja a legtöbb vállalati szintű funkciót és legnagyobb használhatóságot. A számos Motorola Mobility Architecture eXtension (MAX) funkcióval felturbózott MC75A a legfontosabb üzleti hordozhatósági szükségletek kielégítését célozza, és maximális feldolgozási teljesítményt, robusztus kialakítást, továbbá a megoldás hatásköre, az adatrögzítési képességek, a csatlakoztathatósági opciók, valamint a biztonság és kezelhetőség kiterjesztésére vonatkozó rugalmasságot kínál. A két opció — a 3.5G WWAN/WLAN és a csak WLAN — segítségével a vállalatok egyetlen készülékre szabványosíthatnak a házon belül és külső helyszínen lévő dolgozók számára. A már bizonyított ergonomikus kialakítás pedig könnyen kézbe fogható, könnyen használható, ráadásul maximális értéket biztosító formát kínál — ráadásul mindezt kedvező áron.

Maximális teljesítmény

Az MC75A a ma elérhető legrobustusabb feldolgozási platformot kínálja az EDA kategóriában, az operációs rendszertől kezdve a memóriarchitektúráig, beleértve a Microsoft Windows Mobile 6.5 rendszert, a leggyorsabb, PXA320 @ 806 MHz processzort és 256 MB RAM/1 GB Flash memóriát felhasználó számára hozzáférhető microSD foglalattal, amely akár 32 GB további tárolási kapacitást képes befogadni. Ennek eredményeként az MC75A állandó, asztali számítógéphez hasonló teljesítményt nyújt, függetlenül attól, hogy az alkalmazások nagyfelbontású videókat, dokumentumokat és képeket foglalnak-e magukba, illetve teljes funkcionalitással rendelkező informatikai ügyfélalkalmazásokra van-e szükség.

A Motorola legrobustusabb EDA készüléke

A Motorola MAX robusztus készülékkel megbízható működésre számíthat a vállalaton belül és kívül; az MC75A megfelel, sőt túl is teljesíti az MIL-STD 810G, strapabírásra (leesés) vonatkozó követelményeket, valamint a leejtésre és védelemre vonatkozó IEC előírásokat. Az MC75A készülék akár 1,52 m-es magasságból, betonfelületre való leejtést is kibír. A Motorola egymás után többszöri leejtési tesztje bizonyítja, hogy a készülék 1000 egymást követő, 5 m-es magasságból való (2000 ütés) leejtést is kibír — és továbbra is megbízható teljesítményt nyújt. Az IP54 védelemnek köszönhetően a készülék poros környezetben is használható, esőnek is kitéhető, és bírja a kiömlött folyadékkal való kontaktust is. Mindez pedig drámai mértékben csökkenti a javítási szükségleteket és az üzemkiesést, továbbá kiváló eszközárányos megtérülést (ROA) biztosít.

Maximális rugalmasság

Az MC75A olyan szintű rugalmasságot kínál, amely külön kategóriába helyezi, és olyan funkciókészlettel rendelkezik, amely számos, kizárólag a Motorola készülékek által biztosított képességeket foglal magába.

Az egyetlen olyan EDA, amely öt billentyűzetet kínál.

A numerikus, QWERTY, DSD, AZERTY és QWERTZ billentyűzetek a legnagyobb mértékben leegyszerűsített adatbevitelt tesznek lehetővé gyakorlatilag bármely alkalmazás számára, a világ bármely részén. A vállalatok egyetlen eszközzel szabványosíthatják a különféle alkalmazás-szükségletekkel rendelkező, különböző munkacsoportokat, ezáltal egyszerűsítve a mobilitás architektúráját, ugyanakkor csökkentve a képzési és támogatási költségeket.

Motorola beépített hangmegoldások: a maga nemében egyedülálló beépített hang együttműködés. Négy fal között gyakran előfordul, hogy a különféle munkacsoportok különféle típusú eszközöket igényelnek, amelyek különféle hálózatokon futnak — a hordozható számítógépektől és VoWLAN eszközöktől kezdve a rádió adó-vevőkig. Ennek eredményeként „hangszigetek” keletkeznek, vagyis a különféle eszközcsaládok nem tudnak egymással kommunikálni. Az MC75A kiküszöböli ezt a problémát. Az integrált TEAM Express hangkliens gombnyomásra történő, azonnali kommunikációt tesz lehetővé a többi, TEAM Express alkalmazást futtató Motorola hordozható számítógéppel, TEAM okostelefonokkal és rádió adó-vevővel (rádiókapcsolat-kiszolgáló szükséges). A nagy teljesítményű és rendkívül költséghatékony, a négy fal között tartózkodó összes munkatárs számára biztosított

személyes vagy csoportos hangkapcsolatnak köszönhetően a vállalat villámgyors reakcióidőket, megnövelt termelékenységet és jobb döntéshozatali folyamatot nyer, melyhez magasabb szintű ügyfélszolgálat, elégedettség és ügyfélmegtartás társul.

Motorola MAX helyzet-meghatározás a robusztusabb, helyszíntől függő alkalmazásokhoz. A beépített aGPS/GPS technológia feltárja a lehetséges helyszíntől függő alkalmazások világát — beleértve a valós idejű navigációt, a jobb flottakezelést, az állapot bizonyítására szolgáló fénykép geobélyeggel való ellátásának, illetve a szállítás és logisztika keretében az áruátvételi bizonyítását szolgáló koordináták rögzítésének, valamint az ellenőrzések és karbantartás célját szolgáló, a szerviz bizonyító bélyeg rögzítésének képességét. Az ebben a kategóriában legjobb implementáció az SiRFstarIII GSC3f/LP GPS chipkészlet foglalja magába a robusztus lefedettség biztosításához, még nagy kihívást jelentő, magas épületek között és fák által erősen ellenőrzött területeken is, így a felhasználók több területen jutnak helyszíntől függő szolgáltatásokhoz. Az alacsony fogyasztású chipkészlet minimális energiaigény mellett rendkívüli pontosságot biztosít, kímélve az akkumulátort.

Vállalati szintű mozgásérzékelés a Motorola MAX érzékelővel.

A MAX érzékelő lehetővé teszi az MC75A egyik legnépszerűbb, elegáns kivitelű mobiltelefon-technológiájának egyike, a gyorsulásérzékelő üzleti szintű implementációját. Az eszköz tájolásának megfelelően történő, az álló és fekvő megjelenítés közötti automatikus váltás tipikus képessége mellett számos további funkció aktiválható másodpercek alatt, azonnali használatra készen. Az energiagazdálkodási funkciók segítenek biztosítani a műszak teljes időtartama során rendelkezésre álló akkumulátor-töltöttséget. A készülék például automatikusan alvó módra vált, ha egy adott időtartamon belül nem érzékel mozgást, illetve ha a kijelző lefelé van fordítva. A leejtések észlelésének és naplózásának képességével a dolgozók felelősségre vonhatók a készülék állapotáért. A nyílt architektúra pedig lehetővé teszi a vállalatok számára a gyorsulásérzékelő adatainak személyre szabott alkalmazásokba történő integrálását, ami segíthet a helyszíni szolgáltatásokat nyújtó, külső helyszínen tevékenykedő technikusok biztonságának javításában, illetve megakadályozza az eszköz ellopását.

MAX adatgyűjtés a maximális üzleti funkciókért.

A gyakorlatilag bármilyen típusú adat begyűjtésének, valamint a szinte bármely üzleti funkció végrehajtásának képessége biztosítja, hogy az MC75A készülék megfelel az alkalmazásokra vonatkozó mai és jövőbeli igényeknek. A vonalkód-leolvasás feltalálójaként a Motorola páratlan 1D és 2D beolvasási technológiát kínál. Az SE950 olvasó a kategóriájában legjobb 1D vonalkód-leolvasási teljesítményt kínál, ugyanakkor az SE4500, a Motorola forradalmian új képalkotója ugyanolyan lenyűgöző teljesítményt biztosít az 1D és 2D vonalkódok esetén. Ráadásul az SE4500 360°-ban történő beolvasást kínál, melynek köszönhetően nincs szükség a vonalkód és a szkennel egy vonalba igazításához, ráadásul még aárosodott és rossz minőségű vonalkódok beolvasásához szükséges intelligencia is rendelkezésre áll. A beépített, 3,2 megapixeles, autofókusszal és vakuval ellátott, színes fényképezőgép segítségével könnyedén rögzíthetők nagy felbontású fényképek, videóanyagok és dokumentumok, az olvasható apró betűvel együtt.

Az MC75A használat közben a vállalat épületén belül



Kiskereskedelem

Az MC75A lehetővé teszi a teljes körű mobil üzletlátsi funkció betöltését, mivel segítségével válaszolni lehet az ügyfelek kérdéseire, kezelhető a leltár, rövidíthető a sorban állási idő, lebonyolíthatók a vásárlások stb., ráadásul mindez végrehajtható az adott helyszínen.



Gyártás

Az MC75A a gyárban történő használat kibírásához szükséges, robusztus kialakítással rendelkezik, és lehetővé teszi a rendszer távolról történő nyomon követését, a leltározást, a feltöltést, az azonosítók ellenőrzését stb.



Egészségügy

A letörléseket és fertőtlenítést kibíró MC75A lehetővé teszi a számos hordozható point of care (POC) alkalmazás használatát, a gyógyszerelés adminisztrációjától és a mintagyűjtéstől kezdve a nővér hívásán át az adattörzstől és a leltárkezelésig.

A kiegészítők széles választéka kiterjeszti a megoldás hatáskörét

A mágnescsik-leolvasó (MSR) és a mobil fizetőmodul (MPM) segítségével a dolgozók gyakorlatilag a világ bármely részén lebonyolíthatnak vásárlásokat — a kiskereskedelmi értékesítési formától kezdve egészen az ügyfél ajtajáig. A harmadik fél által kínált perifériák, például az RFID-olvasó segítségével a felhasználók kihasználhatják az RFID-adatokat a leltár és egyéb munkafolyamatok egyszerűsítéséhez és hibamentességének biztosításához. A Motorola két ujjon viselhető, Bluetooth® kompatibilis RS507 képkalkotója mindkét kezét szabadabbá tevő beolvasási kényelmet tesz lehetővé. Az indítókar segítségével pedig a dolgozók másodpercek alatt válhatnak a kézi és ipari stílusú forma között, ami kényelmet biztosít a beolvasás szempontjából legkényesebb feladatok során.

Maximális mértékű csatlakoztathatósági opciók

Az MC75A készülékkel a dolgozók a kezükben tarthatják a vezeték nélküli csatlakoztathatósági opciók univerzumát. A WWAN funkció a rendelkezésre álló leggyorsabb mobilhálózatokhoz biztosít csatlakozást. A 3.5G HSDPA vagy CDMA EVDO Rev A támogatásának köszönhetően a dolgozók nagy teljesítményű, szélessávú sebességet élvezhetnek a világ bármely részén. Az átfogó 802.11a/b/g támogatás zökkenőmentes, költséghatékony WLAN-csatlakozást biztosít házon belül és a hotspotokon, a 802.11a támogatása pedig a hangforgalom granuláris szegmentálását teszi lehetővé, minőségi szolgáltatást biztosítva a VoWLAN kommunikációhoz. A Bluetooth vezeték nélküli csatlakozást biztosít a Bluetooth kompatibilis perifériák, például a headsetek és nyomtatók széles választékához. A legújabb Bluetooth technológia — v2.1 EDR — támogatása egyszerű, egyetlen lépésből álló párosítást, jobb biztonságot és csökkentett energiafogyasztást biztosít. Az IrDA támogatása pedig vezeték nélküli kommunikációt tesz lehetővé a már meglévő üzleti eszközök széles választékával — az orvosi berendezésektől kezdve a faxkészülékekig.

Kormányzati szintű biztonság a Motorola MAX biztonsággal

A Motorola MAX biztonság funkciókészlet segít megőrizni adatai biztonságát, függetlenül attól, hogy az MC75A készülék csatlakoztatva van-e WWAN vagy WLAN hálózathoz. A legfejlettebb kódolási és hitelesítési algoritmusok és virtuális magánhálózatok (VPN) natív FIPS 140-2 Level 1 hitelesítése és támogatása biztosítja a kormányzati szintű alkalmazásoknak és a legszigorúbb ipari követelményeknek való megfelelést — beleértve a kiskereskedelmi PCI és az egészségügyi HIPAA előírásokat. Emellett a Motorola kiterjedt ismeretei a vezeték nélküli infrastruktúra területén lehetővé teszik az FIPS és egyéb biztonsági követelmények integrálását, a WLAN teljesítményt rendszerint érintő hatások nélkül.

Maximálisan könnyű alkalmazásfejlesztés és eszközkezelés

A felhasználók és alkalmazások számára megfelelő funkcióválaszték mellett az MC75A az IT idő és költségek csökkentéséhez szükséges funkciókat is kínálja, beleértve a következőket:

Gyors és költséghatékony alkalmazásfejlesztés. A Motorola MAX MPA (Motorola Platform Architecture) ipari szabványoknak megfelelő platformot biztosít, amely a már meglévő technológiai környezetbe való könnyű integrálást tesz lehetővé. Mivel az összes Motorola hordozható számítógép rendelkezik ezzel a közös platformmal, az egyéb Motorola hordozható számítógépekre kifejlesztett, már meglévő alkalmazások könnyen és akadálymentesen portolhatók az MC75A készülékre, ami kivételesen gyors használatbavételt tesz lehetővé, továbbá javítja a már meglévő alkalmazásokra vonatkozó befektetés megtérülését. Emellett a Motorola robusztus, díjnyertes partnerhálózata hozzáférést biztosít az üzleti alkalmazások kategóriájukban legkiválóbb és legjobban kipróbált választékának világához, tovább csökkentve az alkalmazásfejlesztéshez szükséges időt és költségeket.

Az MC75A akcióban külső helyszínen



Helyszíni szolgáltatásnyújtás/értékesítés

Az MC75A támogatja a robusztus automatizálást külső helyszíneken, lehetővé téve a valós idejű dinamikus munkarend-kiosztást, a szervíz bizonyító bélyeg rögzítését, az értékesítési rend kezelését, az értékek kezelését, valamint a COD tranzakciók feldolgozását.



Szállítás és logisztika

A teherautóban való használatot is kibíró, robusztus kialakítású MC75A valós idejű áruátvételt és átadást, leltárkezelést, valamint a helyszínt és az állapotot bizonyító bélyegek stb. rögzítését teszi lehetővé.



Kormányzat

A robusztus kialakítás és az FIPS 140-2 tanúsítvány lehetővé teszi az állami, helyi és szövetségi kormányzatok számára az MC75A készülék előnyeinek kihasználását a működési hatékonyság növelésére, valamint a bevételek és az alkotórészek jobb védelmére.

Egy másik Motorola eszköz, a PocketBrowser a Pocket Internet Explorer és az Internet Explorer alkalmazásra épül, így ismerős, könnyen használható környezetet biztosít, ami lehetővé teszi az MC75A készülékbe integrált, fejlett adattárolási képességek széles választékát magukba foglaló alkalmazások egyszerű és gyors fejlesztését — a vonalkód-leolvasástól kezdve az aláírások rögzítéséig.

Átfogó, központosított eszközök a hatékony napi kezeléshez.

A Motorola Mobility Suite alkalmazással való kompatibilitás hihetetlen mértékben központosított szabályozást tesz lehetővé az MC75A készülékekre vonatkozóan. A Motorola Mobility Services Platform (MSP) segítségével az IT több tízezer, a világ gyakorlatilag bármely részén lévő eszköz házon belüli vagy kívüli, távolról történő előkészítését, ellátását, nyomon követését és hibaelhárítását hajthatja végre egyetlen központi helyszínről, radikális mértékben csökkentve a hordozhatósággal kapcsolatos, a napi kezelést érintő költségeket. A készülékszintű behatolásvédelem és a mobil virtuális magánhálózati (VPN) megoldások segítségével extra biztonsági rétegek védik a készüléken lévő adatokat, valamint ezen adatok MC75A készülék és saját hálózat közötti továbbítását. Emellett az AppCenter lehetővé teszi a vállalatok számára, hogy könnyen meghatározhassák, mely funkciókhoz és szoftveralkalmazásokhoz férhetnek hozzá a felhasználók, így megakadályozhatják a termelékenységet csökkentő, jogosulatlan készülékhasználatot.

A Motorola előnye: világszintű partnerek és világszintű támogatás

A Motorola díjnyertes partnerhálózata a kategórián belül a legjobbnak minősülő, azonnal használható és egyedi alkalmazások széles választékát nyújtja, minimálisra csökkentve a telepítési időt és a kapcsolódó költségeket. Ráadásul mivel még a robusztus készülékek is támogatási tervet igényelnek, a Motorola „Service from the Start” karbantartási szolgáltatást és átfogó garanciát kínál, hogy az MC75A készülék és annak csúcsteljesítménye folyamatosan használható legyen. Ez az egyedi, teljes körű szolgáltatás jelentős mértékben csökkenti az előre nem látható javítási kiadásokat, mivel fedezi a belső és külső alkatrészek normál elhasználódás, valamint véletlen törés miatt bekövetkező károsodását — extra díj felszámolása nélkül. Az olyan opciók, mint például a Commissioning Service vagy az Express Shipping minimálisra csökkenti az üzemkiesés idejét, ha a készüléket esetleg javítani kellene.

Az MC75A készülék által nyújtott előnyök vállalati kihasználásával kapcsolatos bővebb információért látogasson el weboldalunkra a következő címen: www.motorola.com/MC75A, vagy tekintse meg globális címjegyünkünket a következő címen: www.motorola.com/enterprise/contactus

A MOTOROLA MC75A KÉSZÜLÉKE:

maximális funkciók... maximális használhatóság... maximális érték

Maximális teljesítmény

Az Intel legújabb, mobilitást biztosító processzora: PXA320 @ 806 MHz
Asztali számítógéphez hasonló multimédiás, a műszak során hosszabb ideig üzemképes teljesítmény

A Microsoft legújabb operációs rendszere: Windows® Mobile® 6.5
Még egyszerűbb együttműködés a meglévő vállalati infrastruktúrával, továbbfejlesztett biztonsági funkciók, még rugalmasabb fejlesztési platform, továbbfejlesztett Mobile Messaging együttműködés

256 MB RAM/1 GB Flash
Biztosítja a szükséges memóriát az adatbázis-alkalmazások megfelelő működéséhez

Felhasználó által hozzáférhető microSD kártyafoglat
Kiegészítő memóriát és bővíthető funkciókat biztosít, akár 32 GB méretig

Maximálisan robusztus kialakítás

Motorola MAX robusztus: verhetetlen megfelelés a leesési, leejtési és védelmi követelményeknek
Könnyű, de robusztus; egész éves használatra szinte bármilyen környezetben

Maximális mértékű csatlakoztathatósági opciók és maximális vezeték nélküli teljesítmény

3.5G WWAN: GSM HSDPA vagy CDMA-EVDO Rev A szélessávú kapcsolat a mobilhálózaton
Nagyteljesítményű vezeték nélküli hang- és adatátvitel a világ bármely pontján:

- Csatlakozás a világ legtöbb szolgáltatójához egy platformmal
- A kategórián belül a legjobbnak számító mobil szélessávú átvitel
- Integrált hang- és adatszolgáltatások: lehetővé válik a dolgozók számára, hogy az adatkapcsolat fenntartása mellett telefonhívást is bonyolítsanak (ha ezt a szolgáltató támogatja)*
- A belső WWAN elhalkulásmentes antenna jobb jelvértelt és megbízhatóbb kapcsolatot biztosít

WLAN: 802.11a/b/g három üzemmódú rádió, átfogó VoIP-támogatás
Költséghatékony hang- és adatcsatlakozás az irodában és a hot-spotokon; a 802.11a lehetővé teszi a hangforgalom szegmentálását a hangminőség megővése érdekében

WPAN: Bluetooth® v2.1 EDR**
Vezeték nélküli kapcsolat a modemekhez, nyomtatókhoz és headsetekhez stb., további profilok a több, Microsoft vagy Stonestreet köteggel rendelkező eszköztípushoz való bővített csatlakozáshoz; a v2.1 egyszerűsíti a párosítást, javítja a biztonságot, és csökkenti az energiafogyasztást

IrDA
Vezeték nélküli kapcsolat a meglévő nyomtatókhoz és egyéb üzleti berendezésekhez

Maximális kezelhetőség

Motorola MAX MPA: Mobility Platform Architecture 2.0
A kategóriában legjobb technológia legfrissebb architektúráját biztosítja és megőrzi a meglévő alkalmazásbefektetések értékét azáltal, hogy lehetővé teszi más Motorola mobil számítógépek alkalmazásainak egyszerű és költséghatékony csatlakoztatását

Átfogó központosított eszközkezelés
Kompatibilitás a Motorola Mobility Services Platform (MSP) és Motorola Mobility Suite megoldásokkal, ezáltal lehetővé válik az összes készülék kiváló minőségű központosított és távoli kezelése a világon bárhol — egyetlen konzolról

Maximális biztonság

Motorola MAX biztonság
FIPS 140-2 tanúsítás és a legfejlettebb titkosítási és hitelesítési algoritmusok, valamint a virtuális magánhálózatok (VPN-ek) támogatása lehetővé teszi a legszigorúbb iparági biztonsági előírásoknak való megfelelést, ideértve a szenzitív adatokkal dolgozó kormányzati alkalmazásokat is.

Maximális rugalmasság

Motorola MAX adatgyűjtés: többféle adatgyűjtési üzemmód vonalkód-leolvasóval és színes fényképezőgéppel
Jó minőségű képek, dokumentumok és aláírások, valamint 1D és 2D vonalkódok rögzítése egyetlen eszközzel, melynek köszönhetően javul a dolgozók tevékenységének automatizálása és a termelékenység, illetve csökken az adathibák száma a következővel:

- A Motorola forradalmian új 2D képalapja: páratlan, lézerrel egyenlő teljesítmény 1D vonalkódok esetén, károsodott és rossz minőségű kódok beolvasása, tetszőleges irányból való beolvasás
- 3,2 megapixel, autofókusszal és vakuval ellátott, színes digitális fényképezőgép a vállalati alkalmazások igényeinek kielégítésére
 - Az autofókusz rendkívül jó képmínőséget és nagyobb alkalmazásbeli rugalmasságot eredményez — beleértve a dokumentumok rögzítését
 - A felhasználó által szabályozható vaku lehetővé teszi, hogy a dolgozó igény szerinti be-, illetve kikapcsolja a vakut
 - Vonalkód-leolvasási üzemmódban a képernyőn levő hajszáldereszt segítséget nyújt a vonalkód elsőre történő leolvasásához
 - Az alkalmazással kapcsolatos beruházás védelme: Azokat a vonalkód-olvasó alkalmazásokat, amelyek lézerszenkernert vagy imageret használnak más Motorola hordozható számítógépen, csak kis mértékben vagy egyáltalán nem kell átalakítani, ami csökkenti a szoftverfejlesztési költségeket és lehetővé teszi az azonnali használatot

Motorola MAX érzékelő
Az Enterprise-class Interaktív érzékelő technológia (IST) csúcstechnológiájú mozgásalapú alkalmazásokat tesz lehetővé, köztük a dinamikus képernyő-eligazítást, energiagazdálkodást és a szabadeséses események naplózását

Motorola MAX helyzet-meghatározás: SiRFstarII G3C3ef/LP GPS chipkészlet
Integrált, segédellátott és önálló GPS-támogatás robusztusabb, helyszínfüggő alkalmazásokhoz; nagy teljesítmény, energiahatékony processzor, amely képes a jelvértel kialakítására és fenntartására olyan helyeken is, ahol a jelek jellemzően gyengék, kiterjesztve a GPS-alkalmazások lefedettségi területét; az első rögzítésig eltelt rövidebb idő (TTFF); rugalmasan, önálló és assisted GPS (aGPS) üzemmódban is működik (szolgáltatótól függően) a gyorsabb és pontosabb helyzetmeghatározás érdekében, különösen a nagyobb kihívást jelentő területeken

Többféle billentyűzet: numerikus, QWERTY, DSD, QWERTZ és AZERTY
Rugalmasság a különféle felhasználói és alkalmazási igényeknek megfelelően

Jó minőségű kihangosító, mikrofon és vevőegység
Kiemelkedő hangminőség és teljesítmény

Többféle hang üzemmód: handset, headset és kihangosító
A megfelelő mód megfelelő időben való használatának rugalmassága

3,5 hüvelykes, színes, nagy felbontású VGA-kijelző (640 x 480) a legújabb LCD technológiával
Bármilyen világítás mellett könnyen megtekinthető; támogatja a nagyfelbontású képek (beleértve a videókat és térképeket) megtekintését

Kompatibilis az MC70 és az MC75 tartozékaival
Biztosítja a beruházás védelmét a meglévő beruházásokra vonatkozóan

Kiegészítők széles választéka
A bővítmények használhatóságának köszönhetően kiterjeszhető a megoldás hatásköre; a bankkártyák és hitelkártyák világ bármely részén történő leolvasását, a mindkét kéz szabadabb tételét lehetővé tevő leolvasást, RFID funkciót stb. biztosító tartozékok gazdag rendszere megvédi a befektetést és maximalizálja a teljes tulajdonlási költség kihasználását

Az MC75A műszaki adatai

Fizikai jellemzők	
Méret:	WWAN: 7" ho x 3,3" szé x 1,7" mé (17,78 cm ho x 8,4 cm szé x 4,4 cm mé) WLAN: 6" ho x 3,3" szé x 1,7" mé (15,24 cm ho x 8,4 cm szé x 4,4 cm mé)
Súly (standard akkumulátor):	WWAN standard 1,5-szeres akkumulátorral: 423 g WLAN standard 1,5-szeres akkumulátorral: 398 g
Kijelző:	Transzreflektív színes 3,5" full VGA háttérvilágítással, 640 x 480
Érintőképernyő:	Üveg analóg rezisztív érintő
Háttérvilágítás:	LED-es háttérvilágítás
Fő akkumulátor:	Újratölthető lítium ion 3,7 V, 3600 mAh, intelligens akkumulátor
Bővített kapacitású akkumulátor:	Opcionális 3,7 V, 4800 mAh intelligens akkumulátor
Háttér-akkumulátor:	Ni-MH akkumulátor (újratölthető) 15 mAh 2,4 V (felhasználó által nem hozzáférhető)
Bővítőfoglalat:	microSD-foglalat SDHC-támogatással (max. 32 GB)
Hálózati csatlakozás:	Ethernet (bölcsön keresztül); teljes sebességű USB, gazda vagy kliens
Értesítés:	Rezgés és LED
Billentyűzet opciók:	Numerikus; QWERTY; DSD; AZERTY; QWERTZ
Audio:	VoWWAN; VoWLAN; TEAM Express kompatibilis; vezetékes és vezeték nélküli (Bluetooth) headsetek támogatása; headset, készülék és kihangosító üzemmód
Teljesítményjellemzők	
CPU:	PXA320 @ 806 MHz processzor
Operációs rendszer:	Microsoft® Windows Mobile® 6.5 Classic és Professional
Memória:	256 MB RAM; 1 GB Flash
Interfész:	RS-232, USB 1.1
Alkalmazási környezet	
Üzemi hőmérséklet:	-10 °C – 50 °C
Tárolási hőmérséklet:	-40 °C – 70 °C (akkumulátor nélkül)
Relatív páratartalom:	95% kondenzáció nélkül
Leejtés:	Többszöri, 5 láb magasságból, betonfelületre történő leejtés szobahőmérsékleten; többszöri, 4 láb magasságból, betonfelületre történő leejtés a teljes működési hőmérsékleti tartományban; teljesíti és meghaladja a vonatkozó MIL-STD 810G előírásokat
Eséseszt:	1000 és 0,5 m magasságból (2000 leejtés); a vonatkozó IEC esési előírásoknak megfelelően
Védelem:	IP54 a vonatkozó IEC védelmi előírások szerint
IrDA:	Infravörös port nyomtatókhoz és egyéb készülékekhez való csatlakoztatáshoz
Óra:	Integrált valós idejű óra
Fényérzékenység:	Olvashatóság: izzó — 450 láb/kandela; napfény — 8000 láb/kandela; fluoreszkáló: 450 láb/kandela
Elektrosztatikus károsítás (ESD):	± 15 kV levegőkisülés, ± 8 kV érintkező kisülés

Akkumulátor teljesítménye	
Rendelkezésre állási idő:	150 óra
Beszélgetési idő:	5 óra
Felhasználói profilok:	Kültéri WAN+GPS, 15 perc/óra hangkommunikáció, 10 kB átvitel 10 percenként és állandó GPS, 8 óra működési idő Kültéri hang, 15 perc/óra hangkommunikáció, 8 óra működési idő és 75 óra rendelkezésre állási idő
Megjegyzés:	A teljesítményadatokat a leginkább akkumulátortakarékos üzemmódban mértük (72 óra)
Adat- és hangtovábbítás vezeték nélküli WAN-hálózaton keresztül	
WWAN-rádió:	GSM: HSDPA; CDMA: EVDO Rev A
GPS:	Integrált, önálló és segédellátott GPS (A-GPS) SUPL segítségével; SiRFstarIII GSC3F/LP chipkészlet
Adat- és hangtovábbítás vezeték nélküli LAN-hálózaton keresztül	
WLAN-rádió:	Tri-mode IEEE® 802.11a/b/g
Támogatott adatátviteli sebességek:	1, 2, 5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48 és 54 Mb/s
Működési csatornák:	8-165. csatorna (5040 – 5825 MHz) 1-13. csatorna (2412 – 2472 MHz) 14. csatorna (2484 MHz) csak Japánban A tényleges működési csatornák/frekvenciák a vonatkozó előírásoktól és a tanúsító szervezetektől függenek
Biztonság:	WPA2, WEP (40 vagy 128 bit), TKIP, TLS, TTLS (MS-CHAP), TTLS (MS-CHAP v2), TTLS (CHAP), TTLS-MD5, TTLS-PAP, PEAP-TLS, PEAP (MS-CHAP v2), AES, LEAP, CCXv4 hitelesítés; FIPS 140-2 hitelesítés
Átviteli mód:	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) és Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM)
Antenna:	Belső a LAN-hálózathoz és külső a WAN-hálózathoz
Hangtovábbítás:	Beépített Voice-over-IP ready (P2P, PBX, PTT), Wi-Fi™ tanúsítvánnyal, IEEE 802,11a/b/g közvetlen sorrendű vezeték nélküli LAN
Adat- és hangtovábbítás vezeték nélküli PAN-hálózaton keresztül	
Bluetooth:	Class II, v 2.1 bővített adatátviteli sebességgel (EDR) beépített antenna
Vonalkód olvasási opció	
Szkennelés:	1D szkennер; 2D olvasó; 3,2 MP autofókuszos, vakuval felszerelt digitális színes fényképezőgép szimbólum-dekódoló szoftverrel
Négy konfiguráció Opciók:	1D lézer szkennер; 2D képalvászó; 1D lézer szkennер és fényképezőgép; 2D képalvászó és fényképezőgép
Színes fényképezőgép	
Felbontás:	3,2 megapixel
Megvilágítás:	Felhasználó által szabályozható vaku
Lenyce:	Autofókusz

1D lézerskenner (SE950)

Tartomány 100%-os UPCA esetén:	60 cm
Felbontás:	4 Mil minimális elemszűlesség
Csavarás:	± 35° a függőlegestől
Billentési szög:	± 65° a normálshoz képest
Ferdeségi tolerancia:	± 50° a normálshoz képest
Környezeti fényérzékenység:	3048 m/kandela/107 640 lux
Olvasási sebesség:	104 (+/- 12) olvasás/mp (kétirányú)
Olvasási szög:	47° ± 3° alapértelmezés szerint; 35° ± 3° csökkentett

2D képolvasó (SE4500-SR)

Fókuszávolság:	A külső ablak középpontjától: SR – 7/5 hüvelyk/19 cm
Érzékelő felbontása:	752 x 480 pixel
Látószög:	Vízszintes: 40°; függőleges: 25°
Ferdeségi tolerancia:	± 60°
Dőlési tolerancia:	± 60°
Forgatási tolerancia:	360°
Környezeti fényérzékenység:	2743 m/kandela/96 900 lux
Célzó LED (VLD):	655 ± 10 nm lézer
Megvilágító egység (LED):	625 ± 5 nm LED (2 db)

Motorola Interaktív érzékelő technológia

Mozgásérzékelő: 3 tengelyes gyorsulásérzékelő, amely lehetővé teszi a mozgásérzékelést a dinamikus képernyőelmozdítás, az energiagazdálkodás és a szabadesés-észlelések érdekében

Kiegészítők

Kommunikációs és töltőkábelek:	soros és USB v1.1 töltőkábelek, nyomtatókábelek, gépkocsi töltőkábel, táp-/töltőkábel
Akkumulátortöltők:	négyfoglaltos akkumulátortöltő (1-szeres, 1,5-szeres és 2,5-szeres), univerzális akkumulátortöltő (1-szeres, 1,5-szeres és 2,5-szeres kapacitású akkumulátorokhoz adapter szükséges)
Függőleges toldalékok:	Rögzíthető mágnescsík-leolvasó (MSR); fizetési toldalékok (terhelés és jóváírás); rögzíthető mobil fizetőmodul; mobil fizetőmodul chippel és PIN-kóddal
Elektromos biztonság:	UL/cUL 60950-1, IEC/EN60950-1 tanúsítvány
EMI/RFI:	USA: FCC Part 15; Kanada: ICES 003 Class B; Európa: EN55022 Class B, EN 55024, EN60601-1-2; Ausztrália: AS/NZS CISPR 22

Az Amerikai Egyesült Államokon, Kanadán, az Európai Gazdasági Térség országain, Japánon vagy Ausztrálián kívül forduljon a Motorola helyi képviselőjéhez.

Az MC75A perifériás eszközök és tartozékok teljes listájához lásd: www.motorola.com/mc75a

Szabályozások

Elektromos biztonság:	UL/cUL 60950-1, IEC/EN60950-1 tanúsítvány
Környezetvédelem:	RoHS-kompatibilis
WLAN és Bluetooth:	USA: FCC Part 15 247, 15 407 Kanada: RSS-210 EU: EN 300 328, EN 301 893 Japán: ARIB STD-T33, ARIB STD-T66, ARIB STD-T71 Ausztrália: AS/NZS 4268
Négycsatornás GSM/EDGE, plusz háromcsatornás HSDPA:	Globális: 3GPP TS 51,010, 3GPP TS 34,121, 3GPP TS 34,123 GCF jóváhagyott modul USA: FCC Part 22, Part 24 Kanada: RSS-132, RSS-133 EU: EN301 511, EN301 908 Ausztrália: AS/ACIF S042.1 és 3
CDMA-EVDO Rev. A:	Verizon és Sprint (A legújabb információkkal kapcsolatban forduljon a Motorola helyi képviselőjéhez.)
RF-sugárzás:	USA: FCC Part 2, FCC OET Bulletin 65 Supplement C Kanada: RSS-102 EU: EN 50360 Ausztrália: Radiocommunications Standard 2003
EMI/RFI:	Észak-Amerika: FCC Part 15, Class B Kanada: ICES 003 Class B EU: EN55022 B osztály, EN 301 489-1, EN 301 489-3 EN 301 489-7, EN 301 489-17, EN 301 489-24, EN 60601-1-2 Ausztrália: AS/NZS CISPR A-22
Lézer:	IEC Class2/FDA Class II a IEC60825-1/EN60825-1 szabványnak megfelelően
Az Amerikai Egyesült Államokon, Kanadán, az Európai Gazdasági Térség országain, Japánon vagy Ausztrálián kívül forduljon a Motorola helyi képviselőjéhez.	
Garancia	
Az MC75A készülék gyártásból vagy anyaghibából származó meghibásodására a szállítástól számított 12 hónapos garancia vonatkozik, feltéve, hogy a készüléket nem módosították, valamint normál és megfelelő körülmények között használták.	
Az MC75A egy igazi globális termék, amely az összes ipari országban támogatott. Látogasson el a www.motorola.com weboldalra a támogatott országok listájáért.	



MAX
robosztus



MAX
biztonság



MAX
érzékelő



MAX
adatrögzítés



MAX
helyzet-meghatározás



MAX
MPA

* A mobil hang-, adat- és GPS-szolgáltatások párhuzamos biztosítása a szolgáltatótól függ. A GSM HSDPA mobilhálózat támogatja mindhárom szolgáltatás használatát, párhuzamosan. CDMA EVDO Rev. A hálózat lehetővé teszi a GPS- és a hang- vagy adatszolgáltatások párhuzamos használatát.

** Az MC75 támogatja a szabvány Microsoft Bluetooth kódot vagy a platform alapú Stonestreet One kódot, a jobb hordozhatóságért.

MŰSZAKI JELLEMZŐK ADATLAP

MC75A
Premium 3.5G vállalati digitális asszisztens (EDA)



MOTOROLA

motorola.com

Cikkszám: SS-MC75A. Nyomtatva az Egyesült Államokban (03/10). A MOTOROLA és a stilizált M embléma az Egyesült Államok Szabadalmi és Védjegy Hivatalában van bejegyezve. Minden más termék- és szolgáltatásnév tulajdonjogával a tulajdonosa rendelkezik. ©2010 Motorola, Inc. Minden jog fenntartva. A rendszerrel, termékkel vagy szolgáltatásokkal ezek elérhetőségével kapcsolatos tudnivalóért vegye fel a kapcsolatot a helyi Motorola irodával vagy viszonteladóval. A műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak.