



MC75A

Worldwide Enterprise Digital Assistant (EDA) 3.5G Premium



L'EDA di nuova generazione

Il dispositivo MC75A di Motorola si colloca ai vertici della classifica degli EDA, con più caratteristiche e funzionalità di classe enterprise di qualsiasi altro dispositivo della sua classe. Con l'aggiunta di molte funzioni Motorola Mobility Architecture eXtension (MAX), il dispositivo MC75A è ideale per le aziende con grandi esigenze di mobilità, offrendo potenza di elaborazione massima, una struttura resistente, flessibilità di ampliamento del raggio d'azione della soluzione, funzionalità di acquisizione dati, opzioni di connettività, protezione e gestibilità. Le due opzioni di WWAN/WLAN 3.5G e solo WLAN permettono alle aziende di assumere come standard un solo dispositivo per i dipendenti all'interno dell'impianto o sul campo. L'aggiunta di un design ergonomico testato sul campo che assicura semplicità nel tenere, trasportare e utilizzare il dispositivo garantisce il massimo valore con il minimo ingombro, il tutto a un prezzo perfetto.

Potenza massima

Il dispositivo MC75A offre la piattaforma di elaborazione più solida nella classe degli EDA al giorno d'oggi con Microsoft Windows Mobile 6.5, dall'architettura del sistema operativo a quella della memoria; il processore più rapido, il PXA320 a 806 MHz; e 256 MB di RAM/1 GB di Flash con slot microSD accessibile all'utente per aggiungere fino a 32 GB di memoria. Di conseguenza, il dispositivo MC75A offre prestazioni le prestazioni di un computer desktop, sia per applicazioni con video, documenti e immagini ad alta risoluzione che per le applicazioni client che richiedono molte risorse.

L'EDA più robusto di Motorola

Motorola MAX Rugged garantisce un funzionamento affidabile all'interno e all'esterno dell'azienda: il dispositivo MC75A è conforme o supera le specifiche MIL-STD 810G relative ai test di stress (cadute), nonché quelle IEC di rotolamento e protezione. Il dispositivo MC75A è progettato per resistere alle cadute sul cemento da un'altezza massima di 1,52 m. Il test dei rotolamenti di Motorola prova che il dispositivo è in grado di resistere a 1.000 rotolamenti consecutivi da 0,5 m (2.000 cadute), pur continuando a fornire prestazioni affidabili. Mentre il grado di protezione IP54 permette l'uso in ambienti polverosi o l'esposizione a schizzi di liquidi o pioggia. Il risultato è una drastica riduzione degli interventi di riparazione e dei tempi di fermo, assicurando una forte redditività del capitale investito (ROA).

Massima flessibilità

Il dispositivo MC75A offre un livello di flessibilità tale da renderlo unico nel suo genere, con un set di funzioni che include numerose funzionalità esclusive di Motorola.

L'unico EDA a offrire cinque tastierini. I tastierini numerico, QWERTY, DSD, AZERTY e QWERTZ consentono la massima semplicità nell'immissione dei dati per qualsiasi applicazione e qualsiasi località. Le aziende possono utilizzare un unico dispositivo come standard per gruppi di lavoro con esigenze applicative diverse, semplificando l'architettura di mobilità e riducendo i costi di formazione e assistenza.

Soluzioni vocali integrate Motorola: interoperabilità vocale integrata senza precedenti. Tra le quattro mura di un'azienda, i vari gruppi di lavoro spesso richiedono dispositivi di tipo diverso connessi a reti differenti, dai terminali portatili ai dispositivi VoWLAN alle radio bidirezionali. Come risultato si ottengono le "isole vocali", ovvero l'impossibilità di intercomunicazione tra diverse gamme di dispositivi. Il dispositivo MC75A elimina questo problema. Il Voice Client TEAM Express integrato offre le comunicazioni push-to-talk immediate con i terminali portatili Motorola compatibili con TEAM Express, gli smartphone TEAM e le radio bidirezionali (è richiesto il Radio Link Server). Con la straordinaria convenienza e potenza delle comunicazioni vocali one-to-one e one-to-many tra tutti i dipendenti all'interno dell'azienda, i tempi

di risposta si dimezzano e la produttività e i processi decisionali migliorano, accanto ai livelli di assistenza, soddisfazione e fidelizzazione dei clienti.

Motorola MAX Locate per applicazioni basate sulla posizione più solide. La tecnologia aGPS/GPS integrata apre il mondo alle applicazioni basate sulla posizione, include la navigazione in tempo reale, la gestione migliorata del parco veicoli, la possibilità di allegare contrassegni geografici alla foto e l'acquisizione delle coordinate per convalidare una consegna nei trasporti e logistica, oppure la prova del servizio per ispezioni e manutenzione. L'implementazione avanzata include il chipset GPS SiRFstarIII GSC3f/LP per una copertura robusta, perfino negli ambienti più critici, come aree montuose e boschive, fornendo agli utenti servizi basati sulla posizione in più aree. Inoltre, il chipset a basso consumo garantisce la massima precisione con requisiti di alimentazione minimi, consentendo una maggiore autonomia della batteria.

Rilevamento del movimento di classe enterprise grazie al Motorola MAX Sensor. MAX Sensor permette l'implementazione di classe enterprise di una delle tecnologie più diffuse per telefoni cellulari del settore al consumo nel dispositivo MC75A, l'accelerometro. Oltre alla capacità tipica del display di passare automaticamente tra la visualizzazione verticale e quella orizzontale in base all'orientamento del dispositivo, è possibile abilitare in pochissimi secondi molte funzioni aggiuntive per l'utilizzo immediato. Le funzioni di gestione dell'alimentazione offrono un'autonomia della batteria di un intero turno. Ad esempio, il dispositivo può passare automaticamente alla modalità Sleep se non vengono rilevati movimenti per un periodo di tempo specificato o se il display è rivolto verso il basso. La possibilità di rilevare e registrare le cadute incrementa la responsabilità dei lavoratori per le condizioni del dispositivo. E inoltre, l'architettura aperta consente alle aziende di integrare i dati dell'accelerometro in applicazioni personalizzate, che migliorano la sicurezza dei tecnici dell'assistenza sul campo nelle aree remote e impediscono il furto del dispositivo.

MAX Data Capture per funzionalità aziendali massime. La possibilità di acquisire virtualmente qualsiasi tipo di dati ed eseguire quasi tutte le funzioni aziendali fanno sì che il dispositivo MC75A possa soddisfare ogni esigenza odierna e futura. In qualità di inventore della scansione dei codici a barre, Motorola offre una tecnologia 1D e 2D senza pari. Il motore di scansione SE950 fornisce eccezionali prestazioni di scansione di codici a barre 1D, mentre SE4500, il motore di imaging rivoluzionario di Motorola, fornisce prestazioni ugualmente straordinarie su codici a barre 1D e 2D. Inoltre, il motore SE4500 offre la scansione omnidirezionale, eliminando l'esigenza di allineare codice a barre e scanner e offrendo la possibilità di acquisire anche codici a barre danneggiati o di scarsa qualità. La fotocamera autofocus integrata a colori con flash da 3,2 megapixel consente l'acquisizione semplice di fotografie, video e documenti ad alta risoluzione, anche nelle parti che presentano caratteri più piccoli.

Il dispositivo MC75A in azione all'interno dell'azienda



Retail

Il dispositivo MC75A è un terminale mobile completo e offre la possibilità di offrire risposte alle domande dei clienti, la gestione dell'inventario, il line busting, l'elaborazione degli acquisti e tanto altro, direttamente sul posto.



Produzione

Il dispositivo MC75A offre la struttura resistente necessaria per sopravvivere ai ritmi di un impianto di produzione e consente il monitoraggio del sistema in modalità remota, inventari, rifornimenti, verifica ID e tanto altro.



Sanità

Grazie alla resistenza ai lavaggi intensi e alla sterilizzazione, il dispositivo MC75A è compatibile con molte applicazioni POC (Point Of Care) mobili, dalla gestione dei farmaci e la raccolta dei campioni alla chiamata al personale infermieristico, all'acquisizione del caso e alla gestione dell'inventario.

La famiglia di accessori completa permette di aumentare il raggio d'azione della soluzione

Il lettore di carte magnetiche MSR (Magnetic Stripe Reader) e il MPM (Mobile Payment Module) permettono ai dipendenti di elaborare un acquisto virtualmente in qualsiasi parte del mondo, dal settore delle vendite al dettaglio alla soglia del cliente. Le periferiche di terzi, ad esempio i lettori RFID, permettono di utilizzare i dati RFID per velocizzare ed eliminare gli errori d'inventario e altri flussi di lavoro. L'imager RS507 di Motorola compatibile con Bluetooth®, che si indossa su due dita, offre la comodità della scansione a mani libere. Allo stesso tempo, l'impugnatura a grilletto permette ai dipendenti di passare dalla modalità portatile a quella a pistola per l'industria in pochi secondi, offrendo la massima comodità alle attività di scansione più intense.

Opzioni di connettività massime

Con il dispositivo MC75A, i dipendenti avranno l'universo delle opzioni di connettività wireless in palmo di mano. La funzionalità WWAN offre la connessione alle reti cellulari più veloci disponibili. Il supporto per 3.5G HSDPA o CDMA EVDO Rev A offre velocità a banda larga ad alte prestazioni ovunque nel mondo. Il supporto 802.11a/b/g completo offre una connessione WLAN conveniente e integrata all'interno dell'impianto e negli hotspot, mentre il supporto 802.11a consente la segmentazione granulare del traffico vocale, garantendo la qualità del servizio per le comunicazioni VoWLAN. Bluetooth offre la connessione wireless a un'ampia gamma di periferiche compatibili con Bluetooth, ad esempio auricolari e stampanti. Il supporto della tecnologia Bluetooth più recente, v2.1 con EDR, offre l'associazione semplice con una sola procedura, una protezione migliorata e un consumo energetico ridotto. E il supporto di IrDA abilita le comunicazioni wireless con un'ampia gamma di apparecchiature aziendali esistenti, dai fax alle apparecchiature medicali.

Protezione per i dati governativi sensibili, con Motorola MAX Secure

Il set di funzioni Motorola MAX Secure protegge i dati quando il dispositivo MC75A è connesso tramite WWAN o WLAN. La certificazione FIPS 140-2 di livello 1 e il supporto degli algoritmi di crittografia e autenticazione più avanzati, uniti alle VPN (Virtual Private Network) offrono la conformità necessaria per le applicazioni di livello statale, nonché alle più rigide normative del settore, inclusi PCI nelle vendite al dettaglio e HIPAA per le strutture sanitarie. Allo stesso tempo, la nostra profonda conoscenza delle infrastrutture wireless ci permette di integrare FIPS e altri requisiti di protezione senza che questi influiscano sulle prestazioni WLAN.

Facilità massima per lo sviluppo di applicazioni e la gestibilità dei dispositivi

Oltre al set di funzioni che lo rendono perfetto per gli utenti e le applicazioni dell'azienda, il dispositivo MC75A offre funzionalità che riducono i tempi e i costi della gestione IT, tra cui:

Sviluppo rapido ed economico di applicazioni. Motorola MAX MPA (Motorola Platform Architecture) fornisce una piattaforma standard del settore che consente l'integrazione facile nell'ambiente tecnologico esistente. Poiché tutti i terminali portatili Motorola condividono questa piattaforma comune, le applicazioni esistenti sviluppate per altri terminali portatili Motorola possono essere integrate alla perfezione e senza difficoltà nel dispositivo MC75A, permettendo un'implementazione estremamente rapida e migliorando il ritorno sull'investimento per le applicazioni esistenti. Inoltre, il pluripremiato canale di partner di Motorola fornisce la possibilità di accedere a un'ampia serie di applicazioni line of business collaudate e particolarmente avanzate, riducendo ulteriormente i tempi e i costi associati allo sviluppo di applicazioni.

Il dispositivo MC75A in azione sul campo



Assistenza sul campo/vendite

Il dispositivo MC75A supporta una forte automazione sul campo, offrendo l'assegnazione dinamica dell'ordine di lavoro in tempo reale, la prova del servizio, la gestione degli ordini di vendita e dei materiali e la possibilità di elaborare le transazioni COD.



T&L

Con una struttura resistente che gli permette di sopravvivere alla vita in un veicolo di trasporto, il dispositivo MC75A consente il ritiro e la consegna in tempo reale, la gestione dell'inventario, la prova del servizio e della posizione e tanto altro.



Enti pubblici

La sua struttura design resistente e la certificazione FIPS 140-2 permettono agli enti statali, locali e regionali di utilizzare il dispositivo MC75A per migliorare l'efficienza operativa e proteggere i ricavi, senza perdere gli elettori.

Un altro strumento di Motorola, PocketBrowser, è basato su Pocket Internet Explorer e Internet Explorer, offrendo un ambiente semplice e facile da utilizzare per uno sviluppo rapido delle applicazioni per l'ampia gamma di funzionalità Advanced Data Capture integrata nel dispositivo MC75A, dalla scansione di codici a barre all'acquisizione della firma.

Strumenti centralizzati completi per una conveniente gestione quotidiana. La compatibilità con la Motorola Mobility Suite offre un controllo centralizzato avanzato dei dispositivi MC75A. La piattaforma MSP (Mobility Services Platform) di Motorola permette al settore IT di allestire, preparare, monitorare e riparare decine di migliaia di dispositivi in remoto all'interno e all'esterno dell'azienda, virtualmente in qualsiasi località, il tutto da una postazione centrale, riducendo radicalmente uno dei costi più elevati associati alla mobilità: la gestione quotidiana. La protezione dalle intrusioni a livello di dispositivo e le soluzioni MVPN (Mobile Virtual Private Network) permettono di aggiungere ulteriori livelli di sicurezza per proteggere i dati salvati o quelli in transito sul dispositivo MC75A e la rete. Mentre l'AppCenter permette alle aziende di definire con facilità le funzioni e le applicazioni software a cui gli utenti possono accedere, impedendo l'utilizzo non autorizzato del dispositivo che può influire sulla produttività.

I vantaggi offerti da Motorola: partner e servizio di assistenza di classe mondiale

Il nostro prestigioso ecosistema di partner offre un'ampia serie di applicazioni predefinite e personalizzate di massimo livello per diversi settori, in grado di ridurre al minimo i tempi e i costi di implementazione. E poiché anche i dispositivi più resistenti richiedono un piano di assistenza, Motorola offre il servizio Service from the Start con copertura completa per mantenere il dispositivo MC75A in buone condizioni e con prestazioni massime. Questo esclusivo servizio di assistenza all-inclusive riduce in modo significativo le spese di riparazione impreviste, coprendo la normale usura nonché i componenti interni ed esterni danneggiati in modo accidentale, il tutto senza alcun costo aggiuntivo. Inoltre, opzioni quali Servizio di avviamento e Spedizione espresso consentono di ridurre al minimo i tempi di fermo nell'improbabile caso in cui il dispositivo abbia bisogno di riparazione.

Per ulteriori informazioni su come garantire il massimo dei vantaggi del dispositivo MC75A nell'azienda, visitare il sito Web www.motorola.com/MC75A o accedere alla nostra directory dei contatti mondiali all'indirizzo www.motorola.com/enterprise/contactus

IL DISPOSITIVO MC75A DI MOTOROLA:

Caratteristiche ottimali... funzionalità massima... valore massimo.

Potenza massima

Microprocessore potente progettato per la mobilità: PXA320 a 806 MHz
Prestazioni multimediali proprie di un computer desktop ottimizzate per turni di lavoro più lunghi

Sistema operativo di Microsoft più recente: Windows® Mobile® 6.5
Maggiore interoperabilità con l'infrastruttura aziendale esistente; funzioni di protezione avanzate; piattaforma di sviluppo più flessibile; migliore collaborazione per la messaggistica mobile

256 MB RAM/1 GB Flash
Fornisce la memoria necessaria per consentire prestazioni elevate per le applicazioni di database

Slot per scheda microSD accessibile all'utente
Possibilità di espansione della memoria e delle funzionalità fino a 32 GB

Struttura resistente al massimo

Motorola MAX Rugged: specifiche per la caduta e rotolamento e protezione top del settore
Dal peso ridotto ma resistente; costruito per un uso continuativo in quasi tutti gli ambienti

Opzioni di connettività massime, prestazioni wireless massime

3.5G WWAN: connettività a banda larga GSM HSDPA o CDMA-EVDO Rev A sulla rete cellulare
Servizi vocali e dati a banda larga wireless a elevate prestazioni in qualsiasi parte del mondo:

- Connessione alla maggior parte degli operatori di tutto il mondo con un'unica piattaforma
- Eccezionale throughput a banda larga cellulare
- Servizi vocali e dati integrati per consentire di utilizzare un telefono cellulare mantenendo contemporaneamente una connessione dati (se supportato dall'operatore)*
- L'antenna di tipo diversity WWAN interna offre una migliore ricezione del segnale e una connessione più affidabile

WLAN: radio tri-mode 802.11a/b/g; supporto completo per VoIP
Connettività conveniente dati/voce in ufficio e negli hotspot; il protocollo 802.11a permette la segmentazione del traffico vocale per proteggere la qualità vocale

WPAN: Bluetooth® v2.1 con EDR**
La connettività wireless a modem, stampanti, auricolari e altri dispositivi; profili aggiuntivi per una più ampia connettività a tipi diversi di dispositivi con stack sia Microsoft che Stonestreet; v2.1 semplifica l'associazione, migliora la protezione e riduce il consumo energetico

IrDA
Connettività wireless a stampanti e altre apparecchiature aziendali preesistenti

Gestibilità massima

Motorola MAX MPA: Mobility Platform Architecture 2.0
Garantisce una piattaforma tecnologica innovativa e avanzata; consente di preservare gli investimenti nelle applicazioni esistenti grazie alla semplice e conveniente portabilità delle applicazioni da altri terminali portatili Motorola

Gestione completa e centralizzata dei dispositivi
Compatibilità con la piattaforma MSP (Mobility Services Platform) e con la Mobility Suite di Motorola, fornisce una gestione centralizzata di livello superiore e remota di tutti i dispositivi in qualsiasi parte del mondo da un'unica console

Massima protezione

Motorola MAX Secure
La certificazione FIPS 140-2 e il supporto degli algoritmi di crittografia e autenticazione più avanzati e delle reti VPN (Virtual Private Network) assicurano la conformità con le più rigide normative di protezione del settore, fornendo la protezione appropriata anche per i dati governativi più sensibili

Massima flessibilità

Motorola MAX Data Capture: acquisizione dati multimodale tramite scanner per codici a barre e fotocamera a colori
La possibilità di acquisire immagini, documenti e firme di alta qualità, nonché codici a barre 1D e 2D in un unico dispositivo migliora l'automazione della forza lavoro, aumenta la produttività e riduce gli errori dei dati con:

- il rivoluzionario imager 2D di Motorola: garantisce prestazioni senza precedenti, equivalenti al laser, per i codici a barre 1D; legge i codici corrotti e di scarsa qualità; permette di eseguire letture omnidirezionali
- Fotocamera digitale a colori con flash e messa a fuoco automatica da 3,2 megapixel progettata per soddisfare le esigenze delle applicazioni di classe enterprise
 - La messa a fuoco automatica fornisce una migliore qualità delle immagini per una maggiore flessibilità d'uso, inclusa l'acquisizione di documenti
 - Il flash regolabile dall'utente può essere attivato o disattivato come necessario
 - Nella modalità di lettura dei codici a barre, il reticolo consente un'acquisizione accurata dei codici a barre
 - Preserva l'investimento nello sviluppo di applicazioni: le applicazioni di acquisizione dei codici a barre che utilizzando lo scanner laser o l'imager in altri computer portatili Motorola richiedono modifiche minime, riducendo i costi associati allo sviluppo di applicazioni e consentendo un'implementazione rapida

Motorola MAX Sensor
La tecnologia IST (Interactive Sensor Technology) di classe enterprise è in grado di offrire applicazioni basate sul movimento, compreso l'orientamento dinamico dello schermo, la gestione dell'alimentazione e la registrazione delle cadute

Motorola MAX Locate: chipset GPS SiRFstarIII GSC3ef/LP
Supporto GPS assistito integrato e autonomo per potenti applicazioni basate sulla posizione; processore a basso consumo ed elevate prestazioni in grado di acquisire e mantenere un blocco di segnali nelle aree in cui i segnali sono deboli, ampliando l'area di copertura per le applicazioni GPS; taratura più rapida (TTFF); flessibilità per il funzionamento in modalità GPS assistita (aGPS) o indipendente (a seconda del vettore) per un posizionamento più rapido e accurato, soprattutto in ambienti estremi

Più opzioni per la tastiera: numerica, QWERTY, DSD, QWERTZ e AZERTY
Flessibilità per rispondere alle esigenze di utenza e di applicazione più disparate

Altoparlante, microfono e ricevitore di alta qualità
Qualità e prestazioni vocali superiori

Più modalità voce: ricevitore, cuffie e vivavoce
Flessibilità per utilizzare la giusta modalità nel momento appropriato

Display VGA ad alta definizione di colori da 3,5" (640 x 480) con le innovazioni più recenti della tecnologia LCD
Di facile lettura in tutte le condizioni di illuminazione; supporta la visualizzazione di immagini ad alta risoluzione, inclusi video e mappe

Compatibilità con gli accessori per MC70 e MC75
Garantisce la protezione dell'investimento esistente

Suite completa di accessori
La disponibilità delle funzionalità aggiuntive amplia il raggio di portata della soluzione, protegge gli investimenti e ottimizza il TCO, grazie a un ricco ecosistema di accessori tra cui la possibilità di leggere carte di credito e di debito in tutto il mondo, la scansione a mani libere, RFID e tanto altro

Specifiche MC75A

Caratteristiche fisiche	
Dimensioni:	WWAN: 7" lung. x 3,3" largh. x 1,7" prof. 17,78 cm lung. x 8,4 cm largh. x 4,4 cm prof. WLAN: 6" lung. x 3,3" largh. x 1,7" prof. 15,24 cm lung. x 8,4 cm largh. x 4,4 cm prof.
Peso (inclusa la batteria standard):	Batteria 1.5X standard WWAN: 423 g Batteria 1.5X standard WLAN: 398 g
Display:	VGA da 3,5" a colori transflettivo retroilluminato, 640 x 480
Schermo tattile:	Analogico al tatto con vetro resistente
Retroilluminazione:	A LED
Batteria principale:	Intelligente ricaricabile da 3600 mAh (3,7 V) agli ioni di litio
Batteria a lunga durata:	intelligente opzionale da 4800 mAh (3,7 V)
Batteria di backup:	Batteria Ni-MH (ricaricabile) da 15 mAh (2,4 V) (non accessibile all'utente)
Slot di espansione:	slot microSD con supporto SDHC (fino a 32 GB)
Connessioni di rete:	Ethernet (tramite la base); USB ad alta velocità, host o client
Notifica:	Vibrazione e LED
Opzioni per tastierino:	Numerico; QWERTY; DSD; AZERTY; QWERTZ
Audio:	VoWWAN; VoWLAN; conformità a TEAM Express; supporto per cuffie cablate e wireless (Bluetooth); modalità cuffie, ricevitore e auricolare
Dati sulle prestazioni	
CPU:	Processore PXA320 a 806 MHz
Sistema operativo:	Microsoft® Windows Mobile® 6.5 Classic e Professional
Memoria:	256 MB di RAM; 1 GB di memoria Flash
Interfaccia:	RS-232, USB 1.1
Ambiente utente	
Temperatura di funzionamento:	Da -10 °C a 50 °C
Temperatura di stoccaggio:	Da -40 °C a 70 °C (senza batteria)
Umidità:	95% senza condensa
Specifiche di caduta:	Cadute ripetute su cemento da un'altezza di 1,52 m a temperatura ambiente. Cadute ripetute su cemento da 1,2 m sull'intero intervallo di temperatura di funzionamento; soddisfa e supera le specifiche MIL-STD 810G
Specifiche di rotolamento:	1.000 rotolamenti da un'altezza di 0,5 m (2.000 cadute); sulla base delle specifiche di rotolamento IEC applicabili
Protezione:	IP54 sulla base delle specifiche IEC applicabili relative alla protezione
IrDA:	Porta ad infrarossi per connessione alle stampanti e ad altri dispositivi
Orologio:	Orologio in tempo reale integrato
Immunità alla luce:	Leggibilità: illuminazione a incandescenza, 450 candele/piede; luce solare — 8000 candele/piede; fluorescente: 450 candele/piede
Scarica elettrostatica (ESD):	± 15 kV per scarica in aria, ± 8 kV per scariche dirette

Prestazioni della batteria	
Durata in standby:	150 ore
Durata in conversazione:	5 ore
Profili utente:	WAN+GPS all'aperto, 15min/ora di comunicazioni vocali, trasmissione di 10 kB ogni 10 min e GPS per tutte le 8 ore di esercizio. Voce all'aperto, 15 min/ora di comunicazione, 8 ore di esercizio e 75 ore in standby.
Nota: le prestazioni sopra descritte sono state misurate con l'opzione di riserva della batteria impostate sul valore più alto (72 ore)	
Comunicazioni vocali/dati wireless WAN	
Radio WWAN:	GSM: HSDPA; CDMA: EVDO Rev A
GPS:	GPS assistito (A-GPS) integrato, autonomo tramite SUPL; chipset SiRFstarIII GSC3F/LP
Comunicazioni vocali/dati wireless LAN	
Radio WLAN:	Tri-mode IEEE® 802.11a/b/g
Velocità di trasmissione dati supportate:	1, 2, 5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48 e 54 Mbps
Canali di funzionamento:	Canali da 8 a 165 (5040 - 5825 MHz) Canali da 1 a 13 (2412-2472 MHz) Canale 14 (2484 MHz) solo Giappone Le frequenze di funzionamento e i canali effettivi dipendono dalle normative di regolamentazione e dagli organismi di certificazione
Protezione:	WPA2, WEP (40 o 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, certificato CCXv4; certificato FIPS 140-2
Tecnica di diffusione:	DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) e OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing)
Antenna:	Interna per LAN, esterna per WAN
Comunicazione vocale:	Tecnologia VoIP integrata (P2P, PBX, PTT), LAN wireless, sequenza diretta, IEEE 802.11a/b/g con certificazione Wi-Fi™
Comunicazioni vocali/dati PAN wireless	
Bluetooth:	Classe II, v2.1 con Enhanced Data Rate (EDR); antenna integrata
Opzioni di acquisizione dei dati	
Scansione:	Scanner 1D; imager 2D; fotocamera a colori da 3,2 megapixel con messa a fuoco automatica e flash e software per la decodifica della simbologia
Quattro opzioni configurazione:	Scanner laser 1D; imager 2D; scanner laser e di fotocamera 1D; imager e fotocamera 2D
Fotocamera a colori	
Risoluzione:	3,2 megapixel
Illuminazione:	Flash regolabile dall'utente
Obiettivo:	Messa a fuoco automatica

Scanner laser 1D (SE950)

Portata di copertura su un simbolo UPCA al 100%:	60 cm
Risoluzione:	Larghezza minima dell'elemento di 4 mil
Rotazione:	± 35° rispetto alla verticale
Angolazione verticale:	± 65° rispetto alla normale
Angolazione laterale:	± 50° rispetto alla normale
Immunità alla luce ambientale:	10.000 candele/piede (107.640 lux)
Velocità di scansione:	104 (+/- 12) scansioni/sec (bidirezionale)
Angolo di scansione:	47° ± 3° predefinito; 35° ± 3° ridotto

Motore Imager 2D (SE4500-SR)

Distanza focale:	Dal centro della finestra di uscita: SR – 19 cm
Risoluzione del sensore:	752 x 480 pixel
Campo visivo:	Orizzontale: 40°; Verticale: 25°
Angolazione laterale:	± 60°
Angolazione verticale:	± 60°
Tolleranza alla rotazione:	360°
Immunità alla luce ambientale:	9.000 candele/ piede (96.900 lux)
LED di puntamento (VLD):	Laser 655 ± 10 nm
Elemento di illuminazione (LED):	LED 625 ± 5 nm (2x)

Tecnologia IST (Interactive Sensor Technology) di Motorola

Sensore di movimento: Accelerometro a 3 assi che consente applicazioni con rilevamento del movimento su orientamento dinamico dello schermo, gestione dell'alimentazione e rilevamento di cadute libere

Periferiche e accessori

Cavi di comunicazione e ricarica:	Cavi di ricarica, cavi stampante, cavo per la ricarica in auto, cavo di alimentazione/ricarica seriali e USB 1.1
Caricabatteria:	Caricabatteria a 4 slot (1X, 1.5X e 2.5X), caricabatteria universale (richiede adattatori per batterie 1X, 1.5X e 2.5X)
Accessori a connessione verticale:	Lettore di carte magnetiche ad aggancio rapido (MSR); Lettore di carte di pagamento ad aggancio rapido (carte di debito e credito); MPM (Mobile Payment Module); MPM (Mobile Payment Module) con chip e pin
Sicurezza elettrica:	Certificato UL / cUL 60950-1, IEC / EN60950-1
EMI/RFI:	USA: FCC Parte 15; Canada: ICES 003 Classe B; Europa: EN55022 Classe B, EN 55024, EN60601-1-2; Australia: AS/NZS CISPR 22

Per Paesi diversi da USA, Canada, Paesi SEE, Giappone o Australia rivolgersi al rappresentante locale Motorola

Per un elenco completo delle periferiche e degli accessori per MC75A, visitare il sito Web www.motorola.com/mc75a

Normative

Sicurezza elettrica:	Certificato UL / cUL 60950-1, IEC / EN60950-1
Specifiche ambientali:	Conformità a RoHS
WLAN e Bluetooth:	USA: FCC Parte 15.247, 15.407 Canada: RSS-210 EU: EN 300 328, EN 301 893 Giappone: ARIB STD-T33, ARIB STD-T66, ARIB STD-T71 Australia: AS/NZS 4268

GSM/Edge Quad Band, più HSDPA Tri-band:	Internazionale: 3GPP TS 51.010, 3GPP TS 34.121, 3GPP TS 34.123 GCF, modulo approvato USA: FCC Parte 22, Parte 24 Canada: RSS-132, RSS-133 EU: EN301 511, EN301 908 Australia: AS/ACIF S042.1 e 3
--	---

Supporto reti CDMA-EVDO Rev. A:	Verizon e Sprint (Per le informazioni più recenti, contattare il rappresentante Motorola locale)
---------------------------------	---

Esposizione RF:	USA: FCC Parte 2, FCC OET Bollettino 65 Supplemento C Canada: RSS-102 EU: EN 50360 Australia: Standard radiocomunicazioni 2003
-----------------	---

EMI/RFI:	Nord America: FCC Parte 15, Classe B Canada: ICES 003 Classe B EU: EN55022 Classe B, EN 301 489-1, EN 301 489-3 EN 301 489-7, EN 301 489-17, EN 301 489-24, EN 60601-1-2 Australia: AS/NZS CISPR-22
----------	--

Sicurezza laser:	IEC Classe 2/FDA Classe II in conformità con IEC60825-1/EN60825-1
------------------	---

Per Paesi diversi da USA, Canada, Paesi SEE, Giappone o Australia rivolgersi al rappresentante locale Motorola

Garanzia

Il dispositivo MC75A è garantito in caso di difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 12 mesi dalla data di invio, a condizione che non vengano apportate modifiche e che il prodotto venga utilizzato correttamente e in condizioni normali e appropriate.

Il dispositivo MC75A è un vero e proprio prodotto globale supportato in tutti i Paesi industrializzati. Visitare il sito Web www.motorola.com per un elenco completo di tutti i Paesi in cui è supportato.



**MAX
Rugged**



**MAX
Secure**



**MAX
Sensor**



**MAX
Data Capture**



**MAX
Locate**



**MAX
MPA**

* La consegna simultanea dei servizi vocali, dati e GPS dipende dall'operatore. La rete cellulare GSM HSDPA supporta i tre servizi simultaneamente. La rete CDMA EVDO Rev. A consente la consegna contemporanea di GPS, voce e dati.

** Il dispositivo MC75 consente una maggiore portabilità delle applicazioni grazie alla possibilità di scegliere tra lo stack Bluetooth standard di Microsoft o lo stack Stonestreet One basato su piattaforma.

SCHEDA SPECIFICHE

MC75A
Worldwide Enterprise Digital Assistant (EDA) 3.5G Premium



MOTOROLA

motorola.com

Part number SS-MC75A. Stampato negli USA 03/10. MOTOROLA e il logo della M stilizzata sono marchi registrati presso lo US Patent and Trademark Office. Tutti gli altri nomi di prodotti o servizi sono di proprietà dei rispettivi titolari. © 2010 Motorola, Inc. Tutti i diritti riservati. Per informazioni sulla disponibilità di sistemi, prodotti e servizi e per altre informazioni specifiche per il proprio Paese, rivolgersi alle filiali o ai Business Partner Motorola locali. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.