



EDA ES400 Motorola Global

L'Enterprise Digital Assistant piccolo e tascabile per le grandi aziende

Rendete più efficiente il vostro personale mobile con ES400

L'Enterprise Digital Assistant (EDA) più piccolo e tascabile di Motorola offre tutte le funzionalità voce e dati necessarie per permettere ai vostri collaboratori non solo di ricevere le informazioni, ma anche di agire immediatamente. Basta scartoffie da controllare alla fine della giornata. Basta ritardi nel ricevere informazioni dagli operatori sul campo. Basta dover raccogliere informazioni prima di partire. Ora avrete sempre a portata di mano gli strumenti necessari per raccogliere e accedere ai dati, prendere le decisioni migliori e completare le vostre attività sul posto. Il risultato? Le azioni da svolgere vengono completate immediatamente, fornendo la massima efficienza e i tempi di risposta rapidi necessari per fornire un'assistenza ai clienti straordinaria e aumentare il profitto dell'azienda, la forza e il valore del marchio.



Dimensioni reali

CARATTERISTICHE

Ha la potenza per eseguire le applicazioni aziendali più esigenti:

potente processore ARM 11 da 600 MHz, elevata disponibilità di memoria (256 MB RAM/1 GB Flash) e uno slot per scheda microSD accessibile che supporta fino a 32 GB di archiviazione aggiuntiva

Durabilità di livello aziendale:

specifiche multiple MIL-STD e IEC garantiscono un funzionamento affidabile ogni giorno; l'ES400 può resistere a singole cadute da 1,22 m di altezza, a 300 cadute multiple da 0,5 m e all'esposizione a polvere, umidità e pioggia

Design ergonomico avanzato: il team di design industriale di Motorola è ricorso a studi sul fattore umano per portare la facilità d'uso di questo piccolo dispositivo a un livello davvero unico; l'immissione dati è semplice indipendentemente dalla grandezza delle dita, i movimenti sono ridotti al minimo e l'interazione complessiva con il dispositivo è davvero intuitiva

Motorola Enterprise User Interface (MEUI):

una novità nel settore per questa categoria di dispositivi; l'interfaccia di livello aziendale personale e personalizzabile fornisce un accesso semplificato a funzioni e applicazioni, inoltre consente agli utenti di personalizzare l'interfaccia per migliorare il proprio e unico modo di lavorare e massimizzare l'efficienza sul lavoro

Motorola MAX FlexWAN: WAN a banda larga 3.5 G duale (GSM HSPA e CDMA-EVDO Rev A) selezionabile dall'utente, una novità del settore; distribuite e ridistribuite un gruppo di dispositivi ovunque nel mondo e virtualmente su qualunque rete; attivate una o entrambe le reti in qualsiasi momento e passate da una all'altra con un semplice tocco

Il miglior display tattile da 3 pollici a colori del settore:

la tecnologia PenTile® raddoppia la luminosità dimezzando il consumo energetico rispetto ai normali display, conservando l'autonomia della batteria e fornendo al contempo una leggibilità eccellente anche all'aperto; speciali algoritmi aumentano la nitidezza degli angoli per fornire testi più chiari e semplici da leggere

Letture biometriche integrate per le impronte digitali:

assicura che solo gli operatori autorizzati possano utilizzare il dispositivo e accedere alla rete

Presenza e disponibilità di tre anni: elimina i problemi correlati a dispositivi PDA con cicli di vita brevi. Un singolo modello può essere distribuito per anni invece che per mesi

Fotocamera digitale da 3,2 MP ad alta

risoluzione con autofocus: consente di acquisire facilmente codici a barre 1D e 2D, firme, foto e video di alta qualità; sorgente luminosa controllabile dall'utente per l'acquisizione ottimale dei codici a barre

Compatibilità con Mobile Security Suite

di Motorola: fornisce protezione a livello del dispositivo; firewall, prevenzione delle intrusioni, autenticazione forzata, crittografia dei dati e monitoraggio dell'integrità proteggono i dati residenti e in transito da e verso i dispositivi ES400; le reti MVPN (Mobile Virtual Private Network) rendono le comunicazioni wireless sicure quanto quelle cablate, senza la normale riduzione delle prestazioni

Gestione remota globale semplificata:

la compatibilità con MSP (Mobility Services Platform) di Motorola consente una gestione centralizzata flessibile e completa di tutti i dispositivi, ovunque nel mondo, utilizzando un'unica console

Motorola MAX Sensor:

la tecnologia IST (Interactive Sensor Technology) consente la rotazione automatica dello schermo, funzioni di gestione dell'alimentazione per preservare l'autonomia della batteria necessaria per un intero turno di lavoro, e la possibilità di utilizzare i dati del sensore in applicazioni personalizzate

Motorola MAX Locate:

la miglior implementazione GPS del settore consente il blocco del segnale nelle aree in cui i segnali sono deboli, quali aree montuose o in interni, aumentando il numero di utenti con servizi basati sulla posizione in più aree; supporta il GPS assistito e autonomo con conformità SUPL

Opzione per l'assistenza di dispositivi gestiti:

l'help desk in più lingue identifica e risolve i problemi con il minimo intervento richiesto da parte dell'utente

Opzione per il piano di assistenza all-inclusive:

Service from the Start con copertura completa; copre la normale usura oltre ai danni a componenti interni ed esterni dovuti a rottura accidentale, sia per il dispositivo che per gli accessori selezionati

Tastierini QWERTY, AZERTY e QWERTZ:

l'unico dispositivo nella sua categoria a offrire la scelta tra tre tastierini; supporta le distribuzioni aziendali globali fornendo una semplice immissione dati in differenti aree geografiche

Specifiche ES400

| Caratteristiche fisiche | |
|--------------------------------|---|
| Dimensioni: | Batteria standard: 5,08" A x 2,38" L x 0,67" P 129 x 60,4 x 16,5 mm (A x L x P) Batteria lunga durata: 5,08" A x 2,38" L x 0,85" P 129 x 60,4 x 21,5 mm (A x L x P) |
| Peso: | Batteria standard: 156 g Batteria estesa: 188,5 g (inclusi batteria, stilo, tastierino e fascetta) |
| Display: | Display a colori 3" in diagonale PenTile®, tattile, VGA 640 x 480 verticale, Super Bright 750+ NITS (luminoso) |
| Schermo tattile: | Tecnologia tattile resistiva analogica in policarbonato con vibrazione in risposta al tocco |
| Retroilluminazione: | A LED |
| Opzioni per tastierino: | QWERTY; AZERTY; QWERTZ |
| Slot di espansione: | Slot microSD; supporta fino a 32 GB |
| Audio: | Altoparlante integrato; connettore audio stereo (presa da 2,5 mm); vivavoce di alta qualità; supporta cuffie cablate o wireless Bluetooth e PTT |
| Notifiche: | LED programmabili; notifiche audio; avvisi tramite vibrazioni |
| Protezione del dispositivo: | Biometrica (impronta digitale) e codice PIN |
| Dati sulle prestazioni | |
| CPU: | 600 MHz, processore ARM 11, MSM 7627 |
| Sistema operativo: | Windows Mobile 6.5.3 Professional |
| Memoria: | 256 MB RAM/1 GB Flash |
| Ambiente utente | |
| Interfacce: | Motorola Enterprise User Interface; schermata principale personalizzabile, composizione migliorata e fotocamera aziendale |
| Specifiche di caduta: | Standard di caduta militare (MIL-STD) 810G 1,22 m; caduta su cemento coperto in vinile all'interno della gamma di temperature operative 0,91 m (36 cadute a 0 °C, temperatura ambiente e 40 °C) |
| Specifiche di rotolamento: | 150 rotolamenti da 0,5 m (equivalenti a 300 cadute consecutive) a temperatura ambiente; rispetta e supera le specifiche IEC per il rotolamento |
| Temperatura di funzionamento: | Da 0 a 40 °C |
| Temperatura di stoccaggio: | Da -40 a 70 °C |
| Protezione: | Rispetta gli standard per la pioggia MIL-STD 810G; rispetta e supera la protezione IP42 |

| Umidità: | Dal 5% al 95% senza condensa |
|---|--|
| Vibrazione: | Metodo 514.5, figura 514.5C-1 MIL-STD 810G; 1 ora per asse |
| Shock termico: | Escursione rapida da -20 °C a 70 °C |
| Scarica elettrostatica (ESD): | ±15 kv per scarica in aria, ±8 kv per scariche dirette, ±8 kv per scarica indiretta |
| Altitudine: | -1.200 ft. a 15.000 ft. operativi 15.000 ft. in spedizione |
| Tastiera/pulsanti laterali: | 1 milione di pressioni |
| Batteria | |
| Capacità: | Standard: batteria ricaricabile agli ioni di litio, 1540 mAh @ 3,7 V Estesa: batteria ricaricabile agli ioni di litio, 3080 mAh @ 3,7 V |
| Durata in standby: | Batteria standard 250 ore Batteria estesa 500 ore |
| Durata in conversazione: | Batteria standard 6 ore (WAN) Batteria estesa 12 ore |
| Profili utente: | WAN+ GPS all'aperto: 15 min/ore di comunicazioni vocali, trasmissione di 10 KB ogni 10 min e GPS costante, configurazione predefinita, minimo 8 ore di funzionamento Voce all'aperto: 15 min/ora di comunicazione, configurazione predefinita, minimo 16 ore di funzionamento |
| Opzioni di acquisizione dei dati | |
| Tipi di dati: | Codici a barre 1D e 2D; fotografie; video; firme; documenti |
| Fotocamera a colori | |
| Risoluzione: | 3,2 megapixel |
| Illuminazione: | Sorgente luminosa controllabile dall'utente per l'illuminazione efficiente durante l'acquisizione dati |
| Obiettivo: | Autofocus |
| Scansione di codici a barre: | Decodifica integrata 1D e 2D; puntatore LED lineare rosso controllabile dall'utente |
| Tecnologia IST (Interactive Sensor Technology) di Motorola | |
| Sensore di movimento: | Accelerometro a 3 assi che consente l'orientamento dinamico dello schermo e la gestione dell'alimentazione |
| Comunicazioni voce/dati sulla WAN wireless | |
| Radio: | 3.5 G duale: GSM HSDPA/HSUPA e CDMA-EVDO Rev A a banda larga per voce e dati |
| Banda di frequenza: | UMTS/HSDPA e HSUPA: 850, 1900 e 2100 MHz GSM/EDGE: 850, 900, 1800 e 1900 MHz CDMA/EVDO Rev A: 850 e 1900 MHz |
| Antenna: | Antenne interne: primaria e diversità |

| | |
|--|--|
| GPS integrato | |
| GPS: | GPS integrato autonomo o assistito (A-GPS) |
| Comunicazioni voce/dati tramite LAN wireless | |
| Radio: | IEEE® 802.11a/b/g tri-mode |
| Protezione: | WPA2 (personale o aziendale); 802.1x; EAP-TLS; TTLS (CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP or MD5); PEAP (TLS, MSCHAPv2, EAP-GTC); LEAP, EAP-FAST (TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC) |
| Antenna: | Antenna interna |
| Velocità di trasmissione dati supportate: | 1, 2, 5,5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48 e 54 Mbps |
| Canali di funzionamento: | Canali da 36 a 165 (5180 - 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 |
| Comunicazioni vocali: | Tecnologia VoIP integrata, certificazione Wi-Fi™, LAN wireless sequenza diretta IEEE 802.11a/b/g, Wi-Fi Multimedia™ (WMM e WMM-PS) |
| Comunicazioni vocali/dati PAN wireless | |
| Bluetooth®: | Classe II, v2.0 con Enhanced Data Rate (EDR); antenna integrata |
| Voce e audio | |
| Audio: | VoWLAN; VoWLAN; TEAM Express e PTT integrati; connettore audio robusto; vivavoce di alta qualità; supporto per cuffie cablate e wireless (Bluetooth); supporto per cuffie PTT, modalità ricevitore e auricolare |
| Comunicazioni di rete | |
| I/O: | Micro USB 2.0 High Speed (host e client) |
| Periferiche e accessori* | |
| Basi di ricarica e cavi: | Base a uno slot (include alimentazione, prese internazionali e cavo di ricarica USB) |
| Soluzioni di ricarica da viaggio: | Il supporto per veicoli include mini USB per ricarica e sincronizzazione; cavi di ricarica da auto (adattatore accendisigari) |
| Varie: | Custodia morbida con clip per cintura; batterie e stilo di riserva |
| Altri accessori: | Custodie rigide e morbide |
| * Per un elenco completo di periferiche e accessori ES400, visitare www.motorola.com/ES400 | |

| | |
|--|---|
| Normative | |
| Sicurezza elettrica: | IEC/UL/CSA/EN 60950-1 |
| Ambiente: | Conformità RoHS/WEEE |
| WLAN e Bluetooth (PAN): | USA: FCC Parte 15.247, 15.407 Canada: RSS-210 UE: EN 300 328, EN 301 893 Giappone: ARIB STD, T33, T66, T71 Australia: AS/NZS 4268 |
| WWAN (Wireless Wide Area Network): GSM-HSDPA/HSUPA | Globale: 3GPP TS 51.010, 3GPP TS 34.121, 3GPP TS 34.123 GCF e PTCRB approvati USA: FCC Parte 22, Parte 24 Canada: RSS-132, RSS-133 UE: EN301 511, EN301 908 Giappone: ARIB STD, T33, T66, T71 Australia: AS/ACIF S042.1 e 3 Conformità HAC |
| WWAN (Wireless Wide Area Network): CDMA-EVDO Rev A | USA: FCC Parte 22, Parte 24 Canada: RSS-132, RSS-133 Conformità HAC |
| Esposizione a RF: | USA: FCC Parte 2, FCC OET Bollettino 65 Supplemento C Canada: RSS-102 UE: EN 50360; EN62311 Giappone: ARIB STD T56 Australia: Standard radiocomunicazioni 2003 |
| EMI/RFI: | USA: FCC Parte 15, Classe B Canada: ICES-003 Classe B UE: EN55022 Classe B, EN 55024, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 301 489-7, EN 301 489-17, EN 301 489-24, EN 60601-1-2, EN 50121-3-2, EN 50121-4 Australia: AS/NZS CISPR-22 |
| Per Paesi diversi da Stati Uniti, Canada, Paesi SEE, Giappone o Australia, rivolgersi al rappresentante Motorola locale | |
| Garanzia | |
| Il dispositivo ES400 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. | |
| Servizi consigliati | |
| Servizi avanzati: | Assistenza di dispositivi gestiti |
| Servizi per i clienti: | Service from the Start con copertura completa |

L'ES400 è un vero e proprio prodotto globale supportato in tutti i Paesi industrializzati.



MAX FlexWAN



MAX Locate



MAX Sensor

SCHEDA SPECIFICHE

EDA ES400 Motorola Global
L'Enterprise Digital Assistant piccolo e tascabile per le grandi aziende



MOTOROLA

motorola.com

Part number SS-ES400. Stampato negli USA 05/10. 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. ©Motorola, Inc. 2010. 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.