

OMNII™ XT15

PROGETTATO E PENSATO MODULARE

Psion



Il palmare ottimale per la Supply Chain

L'Omni XT15 è la soluzione modulare per definizione - che unisce l'estrema versatilità con l'innovazione aperta, in grado di fornire tutta la flessibilità che si richiede per adattarsi al tuo business in continuo cambiamento.

Come evoluzione della piattaforma Omni, l'Omni XT15 mantiene le migliori caratteristiche del Omni XT10 e aggiunge nuove funzionalità per creare un dispositivo che offre agli operatori mobili la più completa apertura verso le applicazioni e risorse aziendali - sempre e ovunque.

Con la sua certificazione IP67, l'Omni XT15 di Psion è anche il dispositivo palmare più robusto mai realizzato fino ad oggi - in grado di fornire prestazioni affidabili e adattabili senza precedenti per le applicazioni e gli ambienti più esigenti.

Scopri perché Omni XT15 è il palmare ottimale per la supply chain.



OMNII™ XT15



Progettato e Pensato Modulare

Testato e sviluppato grazie ai nostri clienti e partner, Omnia XT15™ nasce completamente modulare. Si può configurare rapidamente per soddisfare qualsiasi esigenza aziendale.

XT15 è un prodotto nato dal modello di business Open Source di Psion, una singola piattaforma informatica versatile che offre la flessibilità e la libertà di adattare il dispositivo proprio come e quando ne hai bisogno. Con la possibilità di aggiungere nuove tecnologie, con il minimo costo e senza rischio di obsolescenza.

Caratteristiche Principali & Benefici

Costruito sull'eccezionale modularità della collaudata piattaforma di Omnia™ Psion, il nuovo XT15 eleva ai massimi livelli la sua robustezza e funzionalità.

Tecnologia Robusta

L'Omnia XT15 viene proposto con la possibilità di scelta tra i sistemi operativi Windows® CE 6.0 e Windows® Embedded Handheld 6.5, tutt'e due integrabili perfettamente per automatizzare i processi chiave e incrementare la produttività in tempo reale. Inoltre, è certificato IP67 e IP65 ed è il dispositivo palmare Psion più robusto, mai realizzato fino ad oggi, in modo da funzionare sempre e ovunque.

Praticità nel mondo reale

Psion sa come rendere più produttivi gli utenti mobili che operano negli ambienti più difficili e ha disegnato tutti gli elementi dell' Omnia XT15 per riflettere tale competenza. Costruito con il nuovo Microprocessore Sitara ARM AM3715 della Texas Instruments e MLB con architettura ASIC, Omnia XT15 offre prestazioni da leader del settore ed efficienza, con una durata della batteria fino a 20 ore.

Il display a colori VGA da 3,7", consente una migliore visibilità agli utenti e il segnale acustico della beeper sulla tastiera, da 95db, con ritorno di vibrazione, diventa la soluzione ideale per l'utilizzo di Omnia XT15 negli ambienti industriali molto rumorosi.

Ergonomia Ottimizzata

L'ergonomia è fondamentale per garantire agli operatori mobili efficienza ed efficacia sul lavoro. L'Omnia XT15 è stato costruito in modo bilanciato e ha un peso ideale per un utilizzo confortevole e per garantire una praticità d'uso. Inoltre, Omnia XT15 è dotato di software PsionVU e touch screen trasflettivo che consentono un'interfaccia user friendly.

Modularità Aggiornabile sul Campo

Omnia XT15 è sempre pronto all'uso, lo si può configurare nel modo desiderato, direttamente sul campo. Questo permette una flessibilità nel tempo, il suo hardware può essere riconfigurato - e non sostituito - in modo da salvare il tuo investimento fino al 30% sul costo totale di proprietà (TCO).



Per maggiori informazioni, visitate www.psim.com/it



La Modularità come valore aggiunto

DISPLAY ROBUSTO



Il display extreme duty dell'XT15 è in grado di sopportare urti ed impatti molto forti pari a 1.25 Joule.

MAGGIOR DURATA DELLA BATTERIA 20+

La batteria intelligente a grande capacità, da 5000mAh, vanta un'architettura altamente efficiente per offrire un altissimo risparmio energetico e un'autonomia prolungata fino a 20 ore.

VARIE OPZIONI DI TASTIERA



L'XT15 offre 6 diverse opzioni di tastiera QWERTY e numeriche. Ogni opzione è facile da usare, ha un design ergonomico e un'intensa retroilluminazione che le rende utilizzabili al buio e con una mano.

VARIE OPZIONI DI SCANNER



Le nuove opzioni di raccolta dati includono un'ampia gamma di scanner sensibili, ad alte prestazioni, con indicatori di scansione, Imager Control Services (ICS) e fotocamere.

MAGGIOR CONNETTIVITA' Wi-Fi



Un'offerta wireless ampliata a 3.8G HSPA+, 2G EDGE (WWAN - Broadband), e 802.11n (WLAN - WiFi).

PIU' SENSORI



L'unico terminale industriale dotato di tre sensori digitali come accelerometro, GPS e bussola digitale per permettere la rotazione schermo, geo-tagging dei dati, rilevamento calibrato della bussola e il rilevamento del movimento.

Le maggiori applicazioni

Magazzino

Mantenere efficiente e veloce la supply chain, è il segreto per far funzionare un magazzino con successo. Omnii XT15™ traccia l'inventario in tempo reale, dentro e fuori dal magazzino, per cui i prodotti rimangono dove hanno bisogno di essere - proprio quando sono necessari.

Produzione

In linea o in banchina, i dati migliori si ottengono se si producono meno errori a costi inferiori. Omnii™ XT15 crea un ambiente di lavoro ideale, collegando i lavoratori con informazioni accurate, in modo che possano fornire prodotti migliori più velocemente, riducendo gli sprechi, controllando i costi e migliorando il servizio clienti.

Distribuzione e Logistica

L'accesso alle comunicazioni in tempo reale è vitale per coloro che muovono le merci via terra, mare o aria. L'Omnii XT15™ offre le caratteristiche, la logistica e la distribuzione ai lavoratori che necessitano di una visibilità completa degli ordini, ovunque si trovino.

Il set esteso di funzionalità e il design unico modulare di Omnii XT15 non si limita alle applicazioni sopra evidenziate. Questo computer palmare robusto può aiutare le aziende a rafforzare l'efficienza e massimizzare la produttività in una varietà di altre applicazioni, compresi i porti e le ferrovie, i servizi postali e i corrieri, le utility e la manutenzione dei beni.

Accessori Chiave

Tastiera Intercambiabile

Omnii XT15 offre la scelta di sei diverse opzioni di tastiera alfa-numerica (55 o 59 tasti), numerica (34 o 36 tasti), alfa-numerica modificato e QWERTY numerica. Tutte le tastiere sono progettate per ambienti difficili, dispongono di tasti grandi per l'uso con i guanti, e funzionano con una leggera pressione.



Scanner Integrati 1D, 2D e AutoRange

Sono disponibili cinque soluzioni uniche per soddisfare quasi tutte le applicazioni. Variano da 6" a 50ft. Scansione dei codici a barre 1D e 2D. Attraverso il miglioramento della tecnologia fuzzy logic, indicatori di scansione altamente sensibili e Imager Control Services (ICS), gli scanner integrati dell'Omnii XT15 offrono una maggiore funzionalità nella lettura di etichette di codici a barre stampate male o danneggiate.



Docking Station da tavolo

La Docking Station da tavolo carica simultaneamente il terminale e la batteria di scorta e include doppie porte USB, porte seriali e blocco positivo di fine carica.

Carica Batterie da 6 Slot

Il Carica Batterie da 6 Slot consente di caricare contemporaneamente sei batterie di scorta. Può essere montato a parete o appoggiato alla scrivania. Ogni slot possiede l'indicatore del livello di ricarica per ogni singola batteria.



Per maggiori informazioni, visitate www.pSION.com/it



Più Vita al prodotto
Opzioni e Scelte senza limiti
Maggior Valore -
Modulo di Upgrade Gratuito



Omnii offre il miglior TCO in assoluto. Quando si acquista un Omnii, è possibile aggiornare qualsiasi modulo opzionale con uno nuovo a titolo completamente gratuito, per tutta la vita del prodotto. Nessun espediente, nessun ordine minimo, nessuna registrazione particolare.

Il vantaggio Omnii significa scegliere oggi, pensando anche alle esigenze di domani.

Visita www.pSION.com/omniiadvantage per maggiori informazioni!

* Termini e condizioni applicate

Flessibilità

- Customer IT or VAR serviceable
- Maximum 'last step' configurability
- Keypads*, endcaps, pods swappable

Piattaforma

- Texas Instruments® AM3715 Sitara ARM Processor 800 MHz
- 256 MB RAM
- 1 GB Flash ROM

Sistema Operativo

- Windows® CE 6.0
- Windows® Embedded Handheld 6.5

Software Applicativo

- Windows® CE 6.0:
- Internet Explorer Embedded
- Microsoft WordPad

Windows® Embedded Handheld 6.5:

- Windows® Office Mobile 2010, incluant: Word, Excel, PowerPoint, OneNote & SharePoint
- Internet Explorer Mobile
- Windows Office Outlook Mobile
- Windows Media Player Mobile

Terminal Emulation:

- Open TekTerm
- Stay-Linked Terminal Emulation
- Naurtech Browser
- Naurtech Terminal Emulation

Mobile VPN:

- NetMotion Mobility XE VPN

Device Management - Mobile Control Center (MCC):

- Semplice gestione della configurazione e della piattaforma di provisioning
- Potenti funzionalità di controllo remoto e di troubleshooting
- Servizi integrati di geofencing e localizzazione in tempo reale
- Dispositivo di sicurezza avanzata, autenticazione degli utenti e funzionalità di blocco.

Voice Applications:

- "Push-to-Talk" de type talkie-walkie
- VoIP sur WiFi ou WWAN

Software Utilities:

- PsionVU
- Total Recall / Tweakit / Dr. Debug



Comunicazioni Wireless

- Integrated Bluetooth® V2.0 + EDR
- On-board IEEE 802.11a/b/g/n (CCX V4 Pending) radio:
 - Security: 802.1X, WPA / WPA2-Enterprise
 - Authentication: FAST-MSCHAPv2; LEAP; PEAPv0-MSCHAPv2; PEAPv1-GTC; TLS
 - Encryption: 64/128 WEP, AES-CCMP, TKIP
- Optional SIRF III GPS Receiver
- Optional 2.5G GSM/GPRS/EDGE radio
 - Quad-Band GSM: 850, 900, 1800, 1900 MHz
- Optional UMTS 3.8G HSPA+ radio
 - Five Band UMTS: 800/850, 900, 1900, 2100 MHz
 - Quad-Band GSM: 850, 900, 1800, 1900 MHz

Opzioni Scanner Barcode

- Motorola SE955 Std Range Laser
- Motorola SE1224HP 1D Std Range Laser
- Motorola SE1223LR 1D Long Range Laser
- Motorola SE1524ER Auto-Range Laser
- Honeywell 5080 2D Std Range Imager
- Intermec EV15 1D Std Range Imager
- Intermec EA11 2D Std Range Imager
- Intermec EA20X 2D High Performance Imager
- All scanners come with multi-color LED indicators
- Vibration feedback for noisy & sunny environments

Voice & Audio & Feedback

- Integrated microphone & speaker
- High volume 95dBa beeper
- Optional Push-to-Talk speaker
- Vibration feedback

Porte di Espansione

- Micro SD slot for FLASH expansion (up to 32GB)
- Multiple Internal Multi-Function Expansion Interfaces with:
 - TTL serial
 - USB host
 - GPIO

Power Management

- 5000 mAh high capacity Lithium Ion smart battery

Power Management

- Accelerometer
- Digital compass

Display

- 3.7" VGA (640 x 480) Transflective Color/Touch Display
- 2 Touchscreen options:
 - Opzione High Visibility offre una visibilità superiore alla luce del sole con 165 cd/m2 di luminosità.
 - Opzione Extreme Duty, è stata progettata per ambienti difficili, con migliorata resistenza all'impatto (1,25 effetto Joule), una migliore resistenza all'abrasione, superiore funzionamento alle basse temperature (-20 °C / -4 °F), con 160 cd/m2 di luminosità.

Tastiera

- 59 Key Full Alpha Numeric 6 Fn keys
- *Oracle version available



- 55 Key Alpha Numeric, phone keys



- 66 Key QWERTY Numeric 6 Fn key, Phone keys
- *Oracle version available



- 36 Key Numeric 12 Fn keys



- 36 Key Numeric Alpha Modified 12 Fn keys



- 34 Key Numeric 12 Fn keys



- High reliability keypad ultra-white backlight

Fotocamera (Opzionale)

- Colori, 3 Mega pixel, autofocus, 4X digital zoom, Dual LED flash, video capable
- Configurabile with pistol grip

Ergonomia, Dimensioni & Peso

- Length: 227mm (8.94in)
- Width: 95mm (3.74in)
- Depth:
 - At display: 44mm (1.73in)
 - At grip area: 31mm (1.22in)
- Weight:
 - Basic unit with battery: 610g (1.34lb)



Ambiente

- Operating temp: -20°C to +50°C (-4°F to +122°F)
- Storage temp: -40°C to +60°C (-40°F to +140°F)
- Humidity: 5% to 95% non-condensing
- Rain/Dust: IP67, IP65, IEC 60529
- Drop rating: multiple 2.0m (6.5ft) drops to polished concrete, 1.7m (5.6ft), 26 drops to polished concrete (powered with options & accessories)
- ESD: +/- 8kV contact, +/- 15kV air discharge

Charging Accessories

- Optional Desktop Docking Station configurations:
 - USB host and USB device
 - USB host, USB device, Ethernet and RS232
- Quad Docking Station (with 100BaseT Ethernet - daisy chainable)
- Multiple Snap Modules connect onto Omnia's base supporting:
 - Active sync
 - USB trickle charging
 - Fast charging via AC wall outlet
 - Fast charging via vehicle power outlet adapter
 - Fast charging & RS232 connection and power for tethered scanner
- Vehicle Power Outlet Adapter
- 6-Slot Spare Battery Charger

Vehicle Cradle Accessories

- Base un-powered cradle (one hand latch & release)
- 12 - 24VDC powered cradle
- Multiple adapter cables available (Example: One DE9 RS232 Serial, Two USB 1.1 host)
- Pre-regulator module (for 24 to 72V forklift trucks)
- Cradle Shock and Vibration: IEC Classification 5M2.

Carrying Accessories

- Optional bolt-on Pistol Grip
- Forklift Holster
- Hand strap, wrist strap, hard and soft shell holsters, protective carrying cases, rubber boots



Regulatory Approvals

- Worldwide Safety, EMC, RF, Laser approvals
- CE Mark
- E Mark (vehicle cradles)
- RoHS compliant
- WEEE compliant
- REACH compliant

Product is ROHS Compliant.

- * Note this product will carry the CE Mark.
- * Specifications are subject to change without notice.

