



www.chippc.com

Xtreme PC - **EL Series**

***The Smallest & Smartest
Thin Client***



Highlights:

- **Xcalibur Enterprise Web-based Management Suite:** pieno controllo su oltre 10.000 device da un qualsiasi standard web browser!
- **Opzioni Software Add-on:**
 - Gestione integrata Web-based della singola device (P2P)
 - Applicazioni smart card
 - ThinPrint Client embedded
 - Versione di Explorer pienamente compatibile con Citrix NFuse
 - Screen saver e splash screen personalizzati con logo e immagini aziendali
 - Pacchetto di emulazione di terminale con supporto multi-lingue
 - Applicazioni di login locale
 - Supporto per lingua locale
 - Supporto Touch Screen
 - PDF Reader locale
 - Java Virtual Machine locale
- **Up-to-Date Client Software:** Windows CE® 3.0; ICA® 6 and RDP® 5
- **Opzioni Hardware:**
 - **Smart Card Reader/Writer**
 - **Porta infrarossi**
 - **Modem 56K integrato**
 - **Sensore biometrico**
- **Il più piccolo e leggero:** semplice da spedire, immagazzinare e installare
- **Il più basso consumo al mondo, solo 3,5W a pieno regime:** maggiore affidabilità e notevole risparmio
- **Progettato per durare oltre 20 anni** di operatività continua!

Introduzione a Xtreme PC - EL

Xtreme PC - EL è il più piccolo e innovativo thin client nel mercato!

La serie EL può essere utilizzata come workstation in configurazione Windows-based Terminal. Questa configurazione è ottimizzata per un utilizzo Server-based sotto Windows 2000 Terminal Services e CITRIX MetaFrame.

Il modello EL presenta opzioni hardware avanzate, fra cui: smart card reader/writer integrato, modem 56K integrato, porta infrarossi e altro.

La piattaforma EL è scalabile per integrare software customizzati a seconda delle esigenze, quali per esempio: ThinPrint per una stampa efficiente in rete, pacchetto di emulazioni di terminale e altro ancora.



I vantaggi di Xtreme PC:

- **Scalabilità** – Tool di amministrazione in grado di gestire oltre 10000 device
- **Configurabilità** – Opzioni avanzate per la configurazione
- **Maneggevolezza** – Gestione centralizzata delle device tramite policies per device e per utente
- **Compattezza** – Il più piccolo sul mercato, pesa solo 180g, è semplice da spedire, immagazzinare e installare
- **Basso consumo** – Solo 3.5W, il più economico nel mercato
- **Affidabilità** – Nessuna parte mobile, garanzia estesa
- **Possibilità di upgrade** – Supporta software e hardware customizzati

Soluzioni software complete: dalla gestione della singola device alla gestione dell'azienda distribuita sul territorio

Architettura scalabile che consente software add-on alla piattaforma Xtreme PC

- Gestione remota, integrata e Web-based dei setting e delle connessioni della device
- Applicazioni Smart card
- ThinPrint embedded, per una stampa efficiente su connessioni a banda limitata
- Screen saver e splash screen personalizzati con logo e immagini aziendali

Xcalibur - Enterprise Web-based Management Suite. Con un qualsiasi Web browser si possono gestire 10.000 Device!

- Individuazione automatica delle device su LAN & WAN
- Gestione di oltre 10.000 device
- Pieno controllo delle device, dei setting e delle connessioni, anche da remoto
- Crea, configura e gestisce gruppi di device
- Aggiorna firmware e software tramite qualsiasi protocollo standard FTP
- Gestisce le device secondo le policies, semplificando i processi di gestione
- Effettua il trouble-shooting remoto e monitora lo status delle device on line
- Consente di aggiungere manualmente le device e di applicare loro le policies allo start up
- Gestione in accordo con i profili dell'utente

Specifiche di prodotto

CPU

- 166 MIPS Super-H RISC processor

Memoria RAM

- 16 - 64 MB SDRAM onboard

Memoria di Massa

- M-Systems 8 - 32MB Disk On Chip

Display

- Connettore femmina DB-15HD per VGA / SVGA / XGA a colori
- Risoluzione: fino a 1024 x 768
- Colori: fino a 16 milioni
- Refresh rate: fino a 85 Hz
- Motore di accelerazione grafica 2D a 128-bit con 2MB di memoria display SDRAM
- Supporta monitor analogico CRT o LCD

Input / Output

- 2 Connettori Mini-DIN PS/2 per mouse e tastiera
- 1 Porta Serial RS-232 / Game con connettore maschio DB-9⁽¹⁾
- 1 Porta Parallela Bi-direzionale ECP/EPP 1.7 and 1.9 IEEE 1284 con connettore femmina DB-25 per supportare una stampante locale o di rete⁽¹⁾
- Transceiver Infrarossi a 4Mbps⁽¹⁾

Supporto Audio

- Amplificat./Speaker Interno da 1W
- 3.5 mm Stereo Audio-Out jack
- Controllo Software volume/mute

Luci di Stato

- ON/ Stand-By (Verde/Rossa)
- LAN Link 10/100 (Verde/Arancio)
- Smart-card status (Verde/Rossa)⁽¹⁾

Rete

- Connettore RJ-45, 10/100 BaseT Auto-sense Fast Ethernet⁽¹⁾
- TCP/IP con DNS e DHCP
- Protocollo Point-to-Point (PPP)
- Protocollo SNMP per la configurazione remota ed il report delle device connesse

Garanzia⁽²⁾

- Tre (3) anni

Sistema Operativo

- Microsoft Windows CE[®] 3.0 kernel

Protocolli Supportati

- Microsoft[®] RDP 5
- Citrix[®] ICA 6
- SNMP III

Alimentazione

- Device input: 5V DC 1.5A max.
- Consumo Normale: 3.5W
- Consumo in Sleep Mode: 3W
- Alimentatore: 100 - 240VAC 50-60 Hz input (incluso)

Caratteristiche Fisiche

- Dimensioni:
80(W) x 158 (D) x 34 (H) mm
3.15(W) x 6.22(D) x 1.34(H)"
- Peso: 180 gr [6 oz]
- Peso di Spedizione: 0.25 Kg [0.55 lbs] con Alimentatore

Esigenze Ambientali

- Temperature: Operativo - 32°F a 104°F (0°C a 40°C); Storage: 32°F to 140°F (0°C to 60°C)
- Umidità: Operativo - 20 to 80% non condensante; Storage - 10 to 90% non condensante
- Altitudine: da 0 a 20000 piedi

Regulatory Compliance

- Safety: UL 1950, cUL, (EN60 950)
- EMI/EMC: FCC Class B, CE Mark, EN55022B, VCCI
- EPA ENERGY STAR

Emulazioni Terminale Supportate (Opzionale)

DEC VT52/VT100/VT300-7bit/VT300-8bit, ANSI BBS, SCO Console, HP70092, IBM3270 (3278) Models 3, 4, 5, 6, 2-E, 3-E, 4-E, 5-E; 3279 Models 2, 3, 4, 5; 3287 Model 1, IBM3151, IBMS250, WYSE WY50/WY50+/WY60, Televideo TV1910, Televideo TV1920, ADDS As, Hazeltine HZ1500, Tandem 6530

Opzioni Hardware

- Infrared (IR) port
- ISO 7816 Smart Card Reader
- Internal 56k modem
- Game port adapter
- Biometric sensor

Letture Smart Card (Opzionale)

Supporto:

- Protocolli Asincroni T=0 e T=1 in accordo con ISO-7816
- Euro pay, MasterCard and Visa (EMV)
- Supporta carte sincrone

Features:

- Short circuit current limiting
- Protezione ESD 6 KV
- Protezione contro l'estrazione della carta durante la transazione

Carte Supportate:

- Atmel:AT24C01/02/04/08/16/64/126, AT88C1608
- ST: ST14C02
- Siemens (Infineon): SLE4406, SLE4418, SLE4428, SLE4436, SLE4442, SLE2032, SLE2042
- Philips: PCB2032, PCB2042
- Altre carte a richiesta del cliente.

Modem Interno a 56k (Opzionale)

Compatibilità Data Modem:

- ITU-T V.90/K56flex/V.34, V.32bis, V.32,V.22 bis, V.22, V.23, and V.21; Bell 212A and 103
- V.42 LAPM and MNP 2-4 error correction
- V.42 bis and MNP 5 data compression
- V.250 (ex V.25 ter) and V.251 (ex V.25 ter Annex A) commands
- V.22 bis fast connect

Compatibilità Fax Modem:

- Send and receive rates up to 14.4 kbps
- V.17, V.29, V.27 ter, and V.21 ch. 2
- EIA/TIA 578 Class 1 and T.31 Class 1.0, and EIA/TIA 578 Class 2 commands

Connettore

- Standard Telefonico RJ-11

World-wide operation

- Complies to TBR21 and other country requirements
- Pre-configured countries: United States, Japan, United Kingdom, France, Germany, Switzerland, Australia, Austria, Belgium, Brazil, China, Holland, Denmark, South-Africa, Sweden, Malaysia, Mexico, Norway, Greece, India, Ireland, Israel, Japan, Spain, Italy, Poland, Portugal, Singapore, Taiwan, and Finland.

Regulatory Approval

- FCC Part 68
- Canada CS-03 (Issue 8)

Disclaimer: I modem a 56k sono in grado di ricevere dati a velocità fino a 56 kbps. Tuttavia, a causa delle regole FCC che limitano la potenza in uscita, la velocità massima di ricezione è limitata a circa 53 kbps e la velocità massima di trasmissione è limitata a 33,6 kbps. Le velocità attuali dipendono da diversi fattori e spesso sono minori del massimo possibile.

Porta Infrarossi (Opzionale)

Supporta:

- da 9.6 kb/s a 4 Mb/s operativi
- IrDA 1.1 Compliant

Distanza Tipica dal Link:

- >1.5 m

Drivers Applicativi supportati:

- Telefono Cellulare
- Stampanti IrDA
- Computer Notebook
- Sincronizzazione PDA

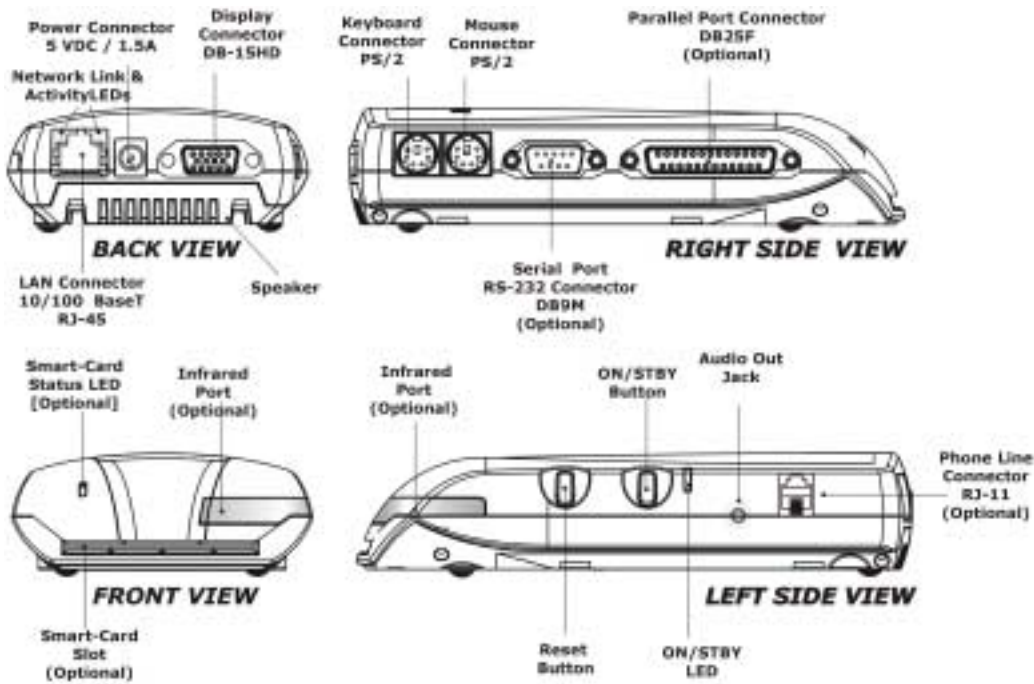
Safety:

- IEC825-Class 1 Eye Safe

Configurazioni di prodotto

La seguente tabella mostra le varie configurazioni della famiglia di prodotti Xtreme PC – EL.

Opzioni	Modello			
	EL4100	EL4200	EL4400	EL 4600
Memoria di Massa	Disk On Chip 8 MB	Disk On Chip 8 MB	Disk On Chip 16 MB	Disk On Chip 32 MB
Memoria RAM	16 MB SDRAM	32 MB SDRAM	32 MB SDRAM	64 MB SDRAM
Rete Ethernet	10/100 BaseT	10/100 BaseT	10/100 BaseT	10/100 BaseT
Porta Audio out	Y	Y	Y	Y
Porta Parallela	N	Y	Y	Y
Porta Seriale/Game	N	Y	Y	Y



Rivenditore Autorizzato

Distributore Esclusivo per l'Italia

Ready Informatica Srl

Tel. 039 9212121 – Fax 039 9210472

chippc@ready.it - www.ready.it

Chip PC (Israel) Ltd.

Motzkin 20, P.O.Box 4, Tirat Carmel, 39100

Tel: +972-4-8580999 - Fax: +972-4-8580998

info@chippc.com - <http://www.chippc.com>



1. Le fotografie mostrano il design e l'ingegneria dei modelli. Cambiamenti potrebbero essere effettuati sui modelli in produzione.
2. Chip PC migliora continuamente i prodotti quando le nuove tecnologie vengono rese disponibili e quindi si riserva il diritto di cambiare le specifiche senza alcun preavviso.