



Highlights

- ✔ **günstiger Thin Client** - Unterstützung mehrerer paralleler Verbindungen und einer modularen Software Architektur
- ✔ **Schnell** - leistungsstarker RISC Prozessor
- ✔ **Grafik und Audio Unterstützung** - separater, dedizierter Grafikkartenspeicher (4 MB) und Audio Unterstützung
- ✔ **Bildschirmauflösungen** unterstützen eine maximale Auflösung von 1280x1024 Pixel @ 16M (24 Bit) Farbtiefe
- ✔ **Management** - Chip PCs *Xcalibur Global Management Software* nutzt Active Directory (AD) Werkzeuge und Richtlinien und kann für die Verwaltung hunderttausender Benutzer und Geräte eingesetzt werden und dies über eine Standard Active Directory Bedienoberfläche
- ✔ **Flexibel** - es ist möglich, eine große Bandbreite von Programmen zu nutzen, vom lokalen Drucken bis zu verschiedensten ICA/RDP/VDI Anwendungen, sowie Terminal Emulationen
- ✔ **Anpassbar** - vollständig anpassbare Desktopoberfläche und modular aufgebautes Betriebssystem mit Plug-In Technologie, um individuelle Anforderungen zu erfüllen
- ✔ **Plug-and-Play** - schnelle, einfache Installation und Verteilung
- ✔ **Datenintegrität** - zentrale Datenhaltung und Datensicherung ermöglichen ein Höchstmaß an Integrität und Sicherheit
- ✔ **100% geschützt** - gegen Viren, Würmer und Trojaner, keine security patches notwendig
- ✔ **Corporate Design** - spiegelt optional das Firmenimage in der Software (z.B. Startbildschirm) und/oder auf dem Gerät selbst (Lackierung) wieder
- ✔ **Kompakt** - wiegt lediglich 180g und kann einfach auf der Rückseite eines Monitors oder unter dem Tisch befestigt werden. Einfach zu handhaben, verschicken, lagern und zu installieren
- ✔ **Energiesparer** - 3.5W (ohne Netzteil) im vollen Betrieb; Möglichkeit über den USB Anschluss des Monitors betrieben zu werden (optional, siehe Zubehör)

Xtreme PC NG-6010

Das **NG 6010** ist das Einstiegsmodell in die Xtreme PC NG Serie von **Chip PC** und kombiniert einen attraktiven Preis mit großartiger Leistung.

Das **NG 6010** bietet eine kostengünstige, auf Windows CE basierte Lösung, die für Office Arbeitsplätze optimiert ist.

Die Xtreme PC Thin Client Familie

Die **Xtreme PC** Familie überzeugt durch ihre kompakte und elegante Bauweise.

Der **Xtreme PC** interagiert nahtlos mit verschiedenen Betriebssystem - Plattformen: Windows (Terminal Server), Citrix (XEN), Großrechner und VMware VDI.

Die **Xtreme PC** Familie kann durch Ihr Design sehr platzsparend eingesetzt werden und besticht aufgrund der Architektur durch einen extrem niedrigen Energieverbrauch. Kombiniert mit der unvergleichlichen Verwaltungssoftware *Xcalibur Global* können auch individuelle Benutzeranforderungen erfüllt werden.





NG-6010 tabellarische Hardware Spezifikationen

CPU	<ul style="list-style-type: none"> RMI - Alchemy Au 1550, 333 MHz RISC (entspricht einem 800 MHz x86 TC Prozessor)
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> 64 MB DDR
Massenspeicher	<ul style="list-style-type: none"> 32 MB Disk-On-Chip mit TFS Erweiterte Fehlerkorrektur und Wear-levelling
Video Speicher	<ul style="list-style-type: none"> 128-bit 3D Grafikbeschleuniger mit separatem 4 MB Bildschirmspeicher SDRAM
Monitor Unterstützung	<ul style="list-style-type: none"> bis zu 1280x1024 Pixel @ 16M (24 Bit) Farbtiefe
Erweiterte Monitor Unterstützung	<ul style="list-style-type: none"> Breitbild 16:9 und 16:10 Unterstützung
Audio Unterstützung	<ul style="list-style-type: none"> Audio Ausgang - 3.5 mm (1/8 Inch) Audio Anschluss; volle 16-bit Stereo Audio Eingang - 3.5 mm (1/8 Inch) Audio Anschluss
Eingänge/Ausgänge	<ul style="list-style-type: none"> VGA Video-Ausgang (DB-15) 3 USB 2.0-kompatible Anschlüsse
Erweiterte Anschlussmöglichkeiten	<ul style="list-style-type: none"> PS/2 Anschlüsse (optional, siehe Zubehör) Serielle Anschlüsse (optional, siehe Zubehör)
Status Lampen	<ul style="list-style-type: none"> Power ON - Selbst-Test bestanden (grün) Power STBY - Selbst-Test nicht bestanden (rot) LAN Anschluss - Aktivität (grün/gelb)
WLAN Unterstützung	<ul style="list-style-type: none"> Unterstützung von USB WLAN Adaptern
Netzwerk	<ul style="list-style-type: none"> 10/100 Fast Ethernet, twisted pair (RJ-45) TCP/IP mit DNS und DHCP Point-to-Point Protocol (PPP) SNMP Support – erlaubt Fernkonfiguration der Geräteeinstellungen, melden der Gerätekonfiguration und der angeschlossenen Geräte XG-705A WLAN USB 2.0 Adapter, IEEE 802.11 b/g (optional, siehe Zubehör)
Smart Card	<ul style="list-style-type: none"> Externe PC/SC Smart Card Reader (optional, siehe Zubehör)
Strom	<ul style="list-style-type: none"> Geräte Eingang: 5V DC 2.4A max. Vollbetrieb – 3.5W , Schlafmodus - 0.35W Steckernetzteil Eingang: Universal 90 – 240V AC, 50-60 Hz (im Lieferumfang enthalten) „Power over USB“ (optional, siehe Zubehör)
Maße	<ul style="list-style-type: none"> Größe: 80(Breite)x158(Tiefe)x34(Höhe) mm / 3.15(W)x6.22(D)x1.34(H) Inch Gerätgewicht: 180 gr. (6 oz.) Versandgewicht: pro Einzelpackung - 0.65 Kg. (1.43 lbs.); pro Zehnerpack - 5.85 Kg. (12.9 lbs.)
Befestigung	<ul style="list-style-type: none"> Spezielle Gerätehalterung zur Montage in beliebiger Position (im Lieferumfang enthalten) VESA (optional, siehe Zubehör) Diebstahlschutz (optional, siehe Zubehör)
Gehäusefarbe	<ul style="list-style-type: none"> Mitternachtsgrau und Silber
Umweltbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich: Betrieb - 0°C bis 40°C (32°F to 104°F); Lagernd: 0°C bis 60°C (32°F to 140°F) Luftfeuchtigkeit: Betrieb - 20 bis 80% nicht kondensierend. Lagernd: 10 bis 90% nicht kondensierend Höhe: 0 bis 20,000 ft
Behördliche Regelungen	<ul style="list-style-type: none"> Sicherheit: UL/cUL60950,EN60 950 EMI/EMC: FCC Class B, CE Mark, EN55022B, VCCI EPA ENERGY STAR
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> Besuchen Sie unsere Webseite unter www.chippc.com für eine aktuelle Zubehörliste
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> 3 Jahre ab Produktkauf (erweiterbar bis zu 6 Jahre)

Tabellarische Firmware Spezifikation

Chip PCs einzigartige Thin Client Betriebssystem Architektur ermöglicht ein schnelles, sicheres, anpassbares und managebares Betriebssystem, das sich mit jeder Art von Terminal Server/Citrix XEN/Großrechner/Virtualisierungs-Server verbinden

Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> Enhanced Microsoft Windows CE
Integrierte Applikationen/Klienten	<ul style="list-style-type: none"> ICA RDP Internet Explorer VDI Media Player VPN Client VNC <p>Diese Klienten/Applikationen sind modular aufgebaut und können als Plug-In hinzugefügt/entfernt werden um Speicherplatz zu sparen und nur die notwendigen Applikationen auf dem Gerät zu haben</p>
Server BS Kompatibilität	<ul style="list-style-type: none"> Citrix WinFrame, MetaFrame, Presentation Server 4.5 und XEN App/Desktop Microsoft Windows Server 2000/2003/2008 Microsoft Windows NT 4.0 – Terminal Server Edition VMware Virtual Desktop Interface unter Benutzung von RDP
Setup und Konfiguration	<ul style="list-style-type: none"> Konfiguration erfolgt auf Richtlinien basierend (lokal und auf dem Server gespeichert) Multi-Session Unterstützung Voll anpassbare PC ähnliche Benutzeroberfläche
Management	<ul style="list-style-type: none"> Voll richtlinienbasiertes Management mit Active Directory Integration. 100% fernwartbar; Upgrades, Geräteeinstellungen und benutzer- & gruppenbasiertes Management
Sicherheit – 100% Sicherheit gegen Schadcode	<ul style="list-style-type: none"> Sicherheit gegen Viren, Trojaner und Würmer. Kein Schadcode (z.B. Keylogger) kann auf dem Gerät ausgeführt werden
Sicherheit - Allgemein	<ul style="list-style-type: none"> Gesicherte Benutzeroberfläche, die nur vom Administrator geändert werden kann Sicherheitsrichtlinien werden vom zentralen Server zugewiesen Anwender können Einstellungen nicht ändern
Sicherheit - USB Blocking	<ul style="list-style-type: none"> Volle oder teilweise Sperrung der USB-Anschlüsse nach Bedarf. Die USB Anschlüsse können eingeschaltet, ausgeschaltet oder für spezielle USB Geräte, wie Memory Sticks, CD-ROM, Diskettenlaufwerke und mehr freigegeben werden
Lokale Benutzer-Authentifizierung	<ul style="list-style-type: none"> Ermöglicht benutzerspezifische Sicherheitseinstellungen und Konfigurationen. Jeder Benutzer bekommt eine persönliche Konfiguration und Zugriffsrechte anhand seiner Gruppenmitgliedschaften im Active Directory
Smart Card Zugriff	<ul style="list-style-type: none"> Ein Benutzer kann den Klienten bis zur Autorisierung über Smart Card und PIN nicht nutzen. Das Entfernen der Smart Card führt zur Sperrung des Gerätes Zusätzlich zur Unterstützung von externen, über USB angeschlossenen Kartenlesern ist das Gerät auch mit integriertem Kartenleser erhältlich (modellabhängig)
Zertifikate	<ul style="list-style-type: none"> Der Import von SSL Zertifikaten auf das Gerät für den Zugriff auf ein Citrix Secure Gateway oder SSL geschützte Webseiten ist möglich
Drucker; lokal und Netzwerk	<ul style="list-style-type: none"> Vollständige Unterstützung von lokal angeschlossenen und Netzwerkdruckern: LPD, LPR, SMB, LPT, USB, COM
Wireless Unterstützung	<ul style="list-style-type: none"> Unterstützung von Wireless USB Adaptionern
erweiterte Monitor Unterstützung	<ul style="list-style-type: none"> Breitbild 16:9 und 16:10 Unterstützung

- Monitor, Tastatur und Maus – müssen separat erworben werden
- *Xcalibur Global* & Plug-In Lizenzen – müssen separat erworben werden
- Oben genannte Möglichkeiten werden in der letzten freigegebenen Firmware Version unterstützt
- Tatsächliche Monitorunterstützung hängt vom verwendeten Monitor und der Kabelqualität ab; einige, oben beschriebene Bildschirmauflösungen und Modi werden von bestimmten Kombinationen von Geräten oder Kabeln eventuell nicht unterstützt
- Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden





Das Unternehmen

Seit der Firmengründung ist **Chip PC** einer der Weltmarktführer im Bereich Server-Based Computing. Mit Zweigstellen in Deutschland, England, Frankreich, den Niederlanden und in den USA entwickelt und produziert **Chip PC** zuverlässige und energiesparende Thin Clients und ein zuverlässiges Managementsystem.

Das eigenständige Entwicklungsteam von **Chip PC** hat seine jahrelangen Erfahrungen genutzt, um neue Ideen zu entwickeln und umzusetzen und so eine höchst innovative Familie von Thin Clients geschaffen.

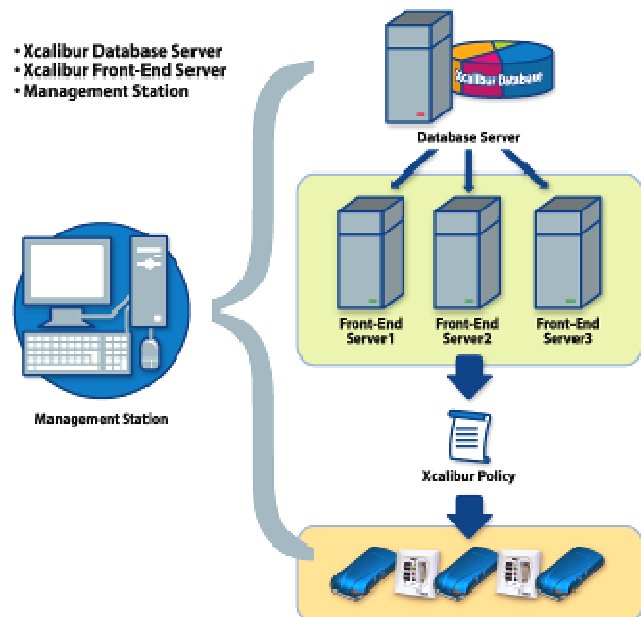
Mit dem preisgekrönten *Xcalibur Global Management System* und den innovativen Thin Clients ist **Chip PC** mit seiner umfassenden Lösung in einer führenden Marktposition.

Die umfassende Lösung

Die **Chip PC** Lösung ermöglicht es Ihnen effizient und intelligent mit Thin Clients zu arbeiten und gewährleistet dabei zugleich deren Management und Kontrolle.

Chip PCs einzigartige Lösung bietet ein solides Thin Client Netzwerk. Angefangen vom revolutionären Jack PC, der im Kabelkanal, einer Unterputzdose oder einer Schreibtischplatte verbaut werden kann, bis hin zur leistungsfähigen „state-of-the-art“ Geräteserie **Xtreme PC**.

Diese serverbasierten, revolutionär designten Geräte werden von **Chip PCs Xcalibur Global** verwaltet. Das *Xcalibur Global Management System* integriert sich nahtlos in eine Active Directory Umgebung und ermöglicht eine intelligente Nutzung bestehender Management Konzepte durch die Nutzung von Richtlinien. Auf diese Weise ist es möglich, flexibel auf Geräte- oder benutzerspezifische Anforderungen zu reagieren.



© 2008 Chip PC Technologies, all rights reserved.
Images for demonstration purposes only | 0708

Chip PC HQ

Tel: +972 (0) 4 8501121
e-mail: info@chippc.com

Chip PC Inc US

Tel: +1 (0) 866 674 1678
Tel: +1 (0) 972 827 0379
e-mail: info.us@chippc.com

Chip PC Germany

Tel: +49 (0) 201 4513100
Tel: +49 (0) 89 51717 562
e-mail: info@chippc.de

Chip PC UK

Tel: +44 (0) 870 606 1007
e-mail: info@chippc.co.uk

Chip PC France

Tel: +33 (0) 611 4207 84
e-mail: info.fr@chippc.com

Chip PC Benelux

Tel: +31 (0) 33 8887737
e-mail: info.nl@chippc.com