

Hako D535p - Thin Client

Vielseitig, geräuschlos und zuverlässig

► Produkt Zusammenfassung

Der lüfterlose Hako D535p ist ein stromsparender, vielseitig verwendbarer Thin Client, der hohe Rechen- und Grafikleistung sowie umfangreiche Anschlussmöglichkeiten bietet. Eine langlebige und ultra-schnelle Solid State Disk beherbergt ein optimiertes Linux-Betriebssystem, das speziell für den Zugriff auf Terminalserver und Grafik-intensive Darstellungen ausgerichtet wurde.



► Nutzen & Vorteile

Die Hardware des Hako D535p Thin Clients ist überaus flexibel nutzbar. Sie kann als Betriebsplattform das leistungsstarke Hako Linux sowie darüber hinaus für verschiedene andere Betriebssysteme eingesetzt werden (diverse Windows Versionen & Linux Derivate) oder ein Betriebssystem per "Preboot eXecution Environment" (PXE) zu 'gewiesen bekommen.

Der Hako D535p ist günstig bei den Anschaffungskosten, nahezu wartungsfrei und besitzt eine sehr lange Laufzeit. Er bietet bei "Total Cost of Ownership" (TCO) im Vergleich zu Desktop-Arbeitsplatzrechnern und auch zu Thin clients anderer Hersteller ein immenses Einsparungspotential. Zudem können Sie Stromkosten sparen, da der Hako D535p eine Leistungsaufnahme von ~20W erreicht.

Das Hako Linux Betriebssystem des D535p Thin Clients bietet Ihren Benutzern eine intuitiv und sicher zu bedienende Oberfläche. Die integrierte Autostart-Optionen bringen auf Wunsch Ihre Benutzer über vordefinierte Verbindungseinstellungen in kürzester Zeit direkt an den Anmeldebildschirm Ihres Citrix- oder RDP-basierten Terminalserver.

Der Hako D535p funktioniert schnell, geräuschlos und zuverlässig. Durch den Einsatz einer Solid State Disk als Speichermedium wird die Ausfallwahrscheinlichkeit des Geräts erheblich gemindert und die zu erwartende Lebenslaufzeit gesteigert (i.d.R. besitzt ein Thin Client eine Lebenslaufzeit-erwartung von 6 Jahren). Er besitzt sehr kleine Maße (190x135x25 mm), kann über eine VESA-konforme Halterung hinter einem TFT-Monitor platzsparend angebracht werden.

Mit dem Hako D535p leisten Sie Ihren Beitrag zur "Green IT", denn er ist ökologisch nachhaltig, indem Elektroschrott gemindert wird, Energieverbrauch gesenkt wird und Ihre Investition langlebig genutzt wird.

► Anwendungsgebiete

- SME & Bildung: Über das Hako Linux Betriebssystem werden RDP-basierte Terminalserver genutzt, wie z.B. Microsoft Terminalserver oder Thinstuff Server.
- Business & Verwaltung: Zugriff über das Hako Linux OS oder Windows Betriebssysteme auf Citrix Xen oder Microsoft Terminalserver.
- Verwaltung und Bildung: X11-, X2Go- oder LTSP-basierte Terminalserver unter Unix oder Linux stellen per PXE zentral Betriebssysteme für Hako D535p Thin Clients bereit.
- Cloud Computing: Verlagern Sie Ihre Dienste und Daten 'in die Wolke'? Der Hako D535p ist ein optimaler Client für Cloud Computing.

► Hako Linux OS

In der Standardkonfiguration wird der Hako D535p mit dem Hako Linux Betriebssystem ausgeliefert. Das Hako Linux Betriebssystem ist ein vollwertiges Linux, welches speziell für den Einsatz in Terminalserverumgebungen angepasst wurde. Benutzerprofile können in den sog. "Kiosk-Mode" gesetzt werden, so dass ein Benutzer keinerlei Änderungen an seinem Profil vornehmen kann. Über eine Autologin-Funktion können Benutzer direkt am Terminalserver angemeldet werden.

Das Hako Linux bietet Multimedia Unterstützung auf RDP-basierten Terminalservern für Audio und Video; mittels der Graphic accelerator Library "DirectFB" können z.B. Youtube-Videos in einer Terminalserver-Sitzung abgespielt werden.

Entlasten Sie Ihren Terminalserver mit Hilfe des lokalen Browsers oder Mediaplayers welche sich über die jeweilige RDP-Sitzung legen. Somit kann auf das Wechseln zwischen der lokalen Hako Linux Oberfläche und der der RDP-Sitzung verzichtet werden.

▶▶ Remote Clients

- FreeRDP 1.0.1
- Citrix Desktop Receiver 12.1
- Ericom Blaze 1.4.8
- VMWare View 4.5
- IBM Mainframe Emulator (iAccess X3270, T5250)
- X2Go 3.99.3
- QTNX 3.0
- Putty 0.62

▶▶ Software und Services

- Mozilla Firefox 15.0.1
- VLC Player 2.0.3
- Lan School Student 7.6
- CUPS Druckerserver 1.5.3
- Hako Video Streaming Agent
- Hako Management Agent
- Hako Scheduled Shutdown
- VPNC (Cisco VPN)
- Mediaplay zum Starten einer Slideshow oder eines Video-Loops im Autostart
- Lokale Dateifreigabe zur Bereitstellung von Multimediainhalten

▶▶ Hardware Spezifikationen

- x86 Hardware-Architektur
- CPU: Intel Atom D525 (1.8 GHz, Dual Core, lüfterlos)
- Chipset: Intel NM10
- Memory: 2GB DDR3 1333MHz (optional bis zu 4GB)
- HDD: 8GB Solid State Disk (SSD, optional bis zu 16GB)
- Graphik: Intel Graphic Media Accelerator 3150, 1xVGA
- Unterstützte Auflösungen: Maximal bis zu 1920x1200
- LAN: Realtek RTL8111E, 1000/100/10 MBit Ethernet, PXE Unterstützung
- WLAN: Realtek RTL8188CE (802.11 b/g/n)
- Audio: 2.1 Realtec ALC888S
- Stromversorgung: Externe DC +19V/45W, Leistungsaufnahme 20 Watt max
- Externe Anschlüsse: 1x VGA, 1x RJ45, 5x USB, 1x Line-Out, 1x Mic-In, 1x DC Power Jack, 1x Card Reader (SD/SDHC)
- Maße: 161mm x 251mm x 38mm (Höhe / Tiefe / Breite)
- VESA-konforme Halterung für die Anbringung an einen TFT/LCD - optional erhältlich
- Unterstützte Gast-Betriebssysteme: Linux, Windows XP, Windows 7
- Zertifizierung: CE, FCC, CCC, UL, R & TTE, RoHS