

Citrix RX-HDX

씨트릭스 데스크탑 가상화 전용 단말기

RX-HDX 주요특징

- HDX 최적화
- Citrix Ready HDX 지원
- 기본 디스플레이 : Full-motion HD 비디오 재생 (1920 x 1200)
- 보조 디스플레이 (옵션) : Full-motion HD 지원 (1920 x 1080)
- 엔터프라이즈 환경을 위한 단말기 통합 관리 장치
- RTME 지원으로 Skype 업무 활용
- USB redirection 지원 USB 2.0 / 4 포트
- Smart Card 지원
- 내장형 802.11 b/g/n Wi-Fi
- 802.1x (PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS) 지원
- 8GB Micro SD card, 1GB RAM
- Kensington Lock 지원, Micro SD card 접근 봉쇄
- 5W 이하 소비 전력
- Sleep mode - 디스플레이 차단

선택 기능

- NComputing 보조 디스플레이 어답터 (HDMI 인터페이스 장착 Pi Zero)



- VESA 마운트

RX-HDX 씬클라이언트는 최신 Raspberry Pi 3 플랫폼 기반으로 제작되었으며 Citrix HDX 기술에 최적화된 설계로 압도적인 성능을 자랑합니다. 대규모 사이트의 단말기 통합 관리 도구, 유무선 네트워크 (Ethernet & WiFi) 내장 및 듀얼 모니터 등을 지원하며, 완벽한 고성능을 보장할 뿐만 아니라 Citrix 엔터프라이즈 고객들을 위한 맞춤형 데스크탑 가상화 솔루션 환경을 제공합니다.

Citrix XenDesktop, XenApp 솔루션을 지속적으로 이용하고자 하는 사용자들을 위해, NComputing RX-HDX 씬클라이언트는 PC나 전통적인 일반 클라이언트 장치 대비 최소한의 비용으로 완벽한 Citrix HDX 경험을 제공하고 있습니다. 이제 데스크탑 가상화에는 보안성과 경제성이 탁월한 전용 단말기로 교체해 보십시오.

Citrix HDX 기술 최적화

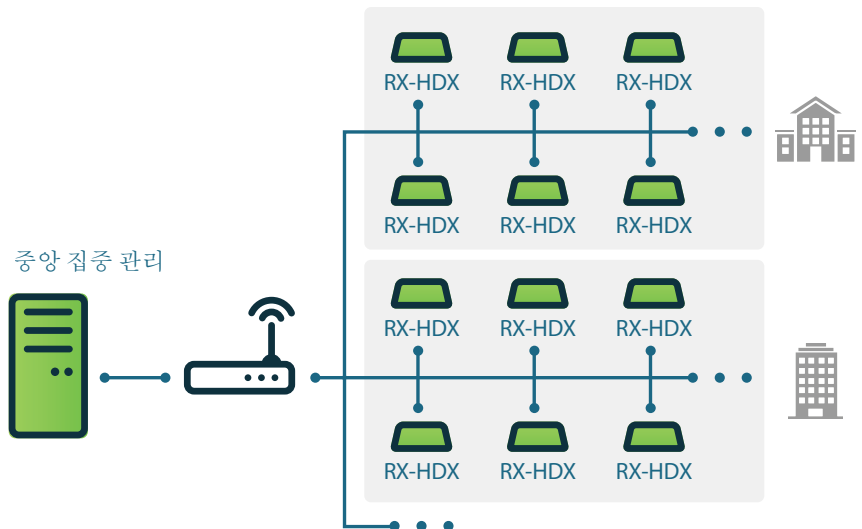
Quadcore Broadcom 2837 SoC가 장착된 Raspberry Pi 3 플랫폼 기반으로, RX-HDX는 5W 이하의 소비전력만을 사용하면서, Full HD 멀티미디어를 완벽하게 제공하고 있습니다. 특히 Client-side 렌더링을 구현하여 비디오 콘텐츠를 문제없이 완벽 재생할 수 있으며, Server-side 렌더링을 이용하여 1920 x 1200 해상도 Flash 비디오 역시 효과적으로 감상할 수 있습니다.



엔터프라이즈 환경 단말기 중앙집중 관리

RX-HDX는 Enterprise 환경을 고려한 단말기 중앙 집중 관리 소프트웨어 도구를 제공하고 있습니다. 대규모 환경의 모든 단말기들을 Single Point에서 원격으로 유연하게 관리할 수 있는 환경을 제공합니다. 최대 50,000개의 단말기들을 통합 관리할 수 있으며, 산재된 사이트의 단말기들을 아주 용이하게 설치할 수 있도록 지원할 뿐만 아니라, 원격으로 펌웨어 업데이트나, 구성 변경, 단말기 재설정 기능도 제공하고 있습니다.

저렴한 비용에 완벽한 관리 환경을 제공함으로써, 보다 많은 사용자들이 Citrix 솔루션을 쉽게 구축 및 도입하고 데스크탑 가상화 환경의 많은 혜택을 누릴 수 있도록 지원합니다.





듀얼 모니터 디스플레이

NComputing 보조 디스플레이 어댑터(HDMI 인터페이스)를 이용하여 듀얼 모니터를 활용할 수 있으며, 듀얼 모니터를 통해 확장된 화면 영역으로 생산성을 향상시킬 뿐만 아니라 HD급 디스플레이 및 재생도 가능합니다 (1920 x 1080)

다양한 USB 장치 지원

RX-HDX는 USB저장장치, 프린터, 스캐너, 스마트카드 리더, 헤드셋, 스피커, 웹캠, COM 포트, 3D 마우스, Keyboard, 마우스와 같은 USB 주변 장치들에 대한 리디렉션 기능을 지원합니다. USB 외에도 네트워크 기반 프린터도 Citrix session에 대한 리디렉션을 지원합니다.

Test 및 검증된 주요 HDX version

- **XenDesktop 버전:**
5.6, 7.1 (Server and Desktop OS VDA), 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 7.11, 7.12 and 7.13* (Desktop OS VDA).
- **XenApp 버전:**
6.5, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 7.11, 7.12 and 7.13* (Server OS VDA)
- **StoreFront:**
2.6, 3.0, 3.6 and 3.8 (NetScaler Gateway 통한 connection 포함)
- **Web Interface:**
5.4*

* 듀얼 디스플레이 지원 필요

HARDWARE

구성 항목	설 명
구성 항목	RX-HDX 접속단말기, 전원공급장치, 내장형 8GB Micro SD 카드, 설치 가이드
사이즈	가로:76 mm, 세로:93 mm, 높이:30 mm
무게	본체 92g; 운송무게 (파워어댑터, 패키징, 문서) : 0.31kg
전원	5.1VDC(2.5A) 전원 공급
소비 전력	최대 5W (외장형 USB장치 제외)
LED 표시기	파워, 네트워크 링크, 네트워크 상태
디스플레이	HDMI 비디오 출력 / 해상도 1920 x 1200 / DDC 지원 듀얼 모니터 / NComputing 보조 디스플레이 어댑터 (HDMI SDA어댑터)
비디오	• H.264 지원 Full HD 1080P (client-side 렌더링 - 하드웨어 가속) • Full HD 플래시 비디오 1080p 지원 (server-side 렌더링)
SOC	Broadcom BCM2837, 1.2GHz 64bit Quad Core Cortex A53 Dual core VideoCore IV, Multimedia Processor
메모리	• Mass storage: 8 GB internal Micro SD card • RAM: 1GB
모니터 절전	절전모드를 위한 Display Sleep mode 버튼
네트워크 & 연결	• 10/100 Ethernet RJ45 port • Wi-Fi (2.4 GHz 802.11 b/g/n) • 802.1 x (PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS) 지원 • Bluetooth 4.1
오디오	USB 2.0 오디오 디바이스 지원 16-bit/22khz 고품질 디지털 오디오, 또는 3.5 mm 스테레오 오디오 헤드폰 잭
주변 장치	USB 2.0 port / 4개 (2개 port는 Keyboard, Mouse 연결) • 모든 USB ports는 서버의 디바이스 드라이버를 이용한 USB 리다이렉션 기능 제공
운영 모드	IT 관리자에 의해 설정 • Thin Client 모드 (Thin Client 전용) • Raspbian Linux 모드 (Raspbian OS와 설치 어플리케이션 접근)
워런티	H/W warranty 1년; Extended H/W warranty 옵션
마운트 옵션	VESA 마운트 (미포함)

RX-HDX 연결

1. Power (5V micro USB)
2. HDMI 비디오 출력
3. 스피커 잭: 3.5 mm 스테레오 오디오
4. 10/100 Mbps 이더넷 RJ45 port
5. USB 2.0 ports / 4개 (2개는 키보드 마우스용)
6. 켄싱턴 Lock
7. Sleep mode 버튼 (절전용 디스플레이 출력차단)

