



شرکت
ایمان نیک کاران

ارائه سراسری کامپیوترهای کوچک در ایران

مینی کامپیوتر، جایگزین مطمئن کیس کامپیوتر

✓ مشهور در فروش

✓ تخصص در مشاوره

✓ تنوع در محصولات

✓ گستردگی در خدمات

شعبه تهران: امیرآباد شمالی - بعد از جلال - بین خیابان ۷۰۶ - پلاک ۱۸۸۱ - واحد ۲
تلفن: ۴۱ ۴۲ ۵۰۰۰ - ۴۱ - ۰۲۱ (۳۰ خط)

دفتر مرکزی: مشهد - پیروزی ۲۶ - فرقانی ۱۱ - رز ۶ - ساختمان پیمان نیک کاران
تلفن: ۴۱ ۴۷ - ۸۷۶ - ۰۵۱۳ (۳۸ خط)



www.

mini Computer.ir

Sales@MiniComputer.ir

@MiniComputer_ir



تین کلاینت HP t5740e



معرفی اجمالی تین کلاینت HP T5740e :



این تین کلاینت زیبا دارای پردازشگر یک هسته ای با دو ترید مجازی **Intel Atom N280** می باشد. که فرکانس کاری 1.6 گیگا هرتز دارا می باشد. سرعت مناسب در کاربری های سبک و وجود حافظه رم پیش فرض 2 گیگا بایت رم (قابل ارتقاء به 8) و هارد پیش فرض 4 گیگابایت **IDE** داخلی (قابل ارتقاء به 8 گیگ) آن را به منظور استفاده به عنوان زیرو کلاینت مناسب نموده است. باید متذکر شویم که تین کلاینت **HP T5740e** دارای چیپ گرافیک **intel GL40 Mobile** می باشد که در نتیجه می توان براحتی از آن دو تصویر همزمان با کیفیت در محدوده **Full HD** از طریق پورت های **VGA** و **Display Port** گرفت. پشتیبانی از طیف وسیعی از انواع پورت های یو اس بی 2 (8 عدد)، دو پورت **PS2** به منظور پشتیبانی از کیبورد و موس های قدیمی تر و وجود پورت **COM** برای ارتباط با انواع وسایل، آن را برای کاربری های صنعتی نیز علاوه بر اداری مناسب کرده است. بالای ارتباطی را برای این دستگاه فراهم می کند. البته وجود پورت ساتا و نیز اسلات **PCI** اگر چه آن را در پشتیبانی وسیع تر از انواع هارد و وسایل جانبی قوی تر کرده است، ولی به علت محدودیت در ضخامت دستگاه، عملا کاربر را مجبور به باز گذاشتن درب تین کلاینت می گذارد که این نکته مطلوبی به شمار نمی آید. در پایان حیف است اگر به پورت های دو گانه مخفی **USB** این دستگاه اشاره ای نکنیم. چون که از این پورت ها هم به عنوان توکن های امنیتی و هم به عنوان فضای ذخیره سازی استفاده کرد.



بازگشت

صفحه اول

صفحه دوم

صفحه سوم

۴



تین کلاینت HP t5740e

➤ قابلیت‌های عمومی:



- پردازنده مرکزی: اینتل N280 - تک هسته ای فرکانس 1.65 گیگاهرتز
- حافظه رم قابل پشتیبانی: حافظه رم DDR3 پشتیبانی از 2 تا 8 گیگ
- حافظه داخلی: پیش فرض 4 قابل پشتیبانی تا 8 و بیشتر (به شرط باز بودن درب دستگاه)
- انعطاف پذیر در تغییر کاربری از تین کلاینت به زیرو کلاینت از طریق برگردان ایمیج ویندوز و تین پرو یا بالعکس
- وجود پورت های PS2 جهت استفاده از ماوس و کیبورد های قدیمی
- وجود پورت COM جهت استفاده در محیط صنعتی
- سرعت ارتباطی بالا به کمک شبکه سیمی 1000
- پشتیبانی از 2 مانیتور همزمان و کلیه وسایل جانبی: پرینتر، اسکنر، بارکدخوان، فلش ...
- بدون فن، بدون صدا، کارکرد 24 ساعته 7 روز هفته
- امنیت داده به کمک پورت های مخفی بکار رفته در دستگاه HP 5740e
- بدنه فلزی مستحکم با روکش پلاستیک فشرده نقره ای جهت زیبایی بیشتر
- مجهز به ویندوز اورجینال نسخه فشرده و حرفه ای XP و 7



БЫЙСЫН

СЕРВЕР

СЕТЬ И В

ИТ В МРП

И



تین کلاینت HP t5740e



➤ قابلیت‌های ویژه:



- قابلیت پشتیبانی اتصال به دستگاه‌های بیشتر به کمک **USB Power Delivery**
- دارای تأییدیه کیفیت و مصرف بهینه **ENERGY STAR® - EPEAT® Gold** و **LOW HALOGEN**
- مجهز به ابزار **ThinUpdate** جهت دانلود ایمج ویندوز 7 از سایت HP، ساخت فلش بوت و گرفتن مازول‌های قابل افزودن به آن
- امکان استفاده از پروتکل **HP Remote Graphic Receiver** جهت اجرای گرافیک سه بعدی در حالت ریموت به سرور
- امکان استفاده از نرم افزار **HP-Thin State** جهت ساخت صدها تین کلاینت با تنظیمات یکسان
- افزایش کیفیت تصویر و صدا به کمک استفاده از نرم افزار **HP Velocity** از طریق بهینه سازی پهنای باند و رفع کندی شبکه
- پیکربندی مرحله به مرحله و ساده تین کلاینت‌ها و زیرو کلاینت‌ها به کمک نرم افزار **HP-Easy**

Tool

- پشتیبانی از انواع پروتکل‌های امنیتی **VPN - IP Sec - TTLS - PEAP - TLS**



ВЫСЫЛ

СЕРВЕР

ЭКРАНЫ

УПРАВЛЕНИЕ

HP



HP t5740e تین کلاینٹ



➤ مشخصات :

Zero Client: Thin Pro / Smart Zero Thin Client: Windows XP/ 7/ Linux 32 bit	سیستم عامل های قابل پشتیبانی
Intel 1 Cores Intel Atom N280* processor 1.60 GHz	مشخصات پردازنده سازنده پردازنده : مدل پردازنده: فرکانس پردازنده: 



صفحه ۱

صفحه ۲

صفحه ۳

صفحه ۴

۴



تین کلاينت HP t5740e



• تک هسته ای 64 بیتی حداکثر سرعت 1.60 گیگاهرتز با حافظه کش 512 کیلو بایت L2 • کارکرد خنک (کارکرد 24 ساعته) بدون فن • پشتیبانی از تکنولوژی مجازی سازی VDI و Intel® Turbo Boost Technology • توان مصرفی پردازنده (TDP): 2.5 وات	توضیحات پردازنده
دارای جک 3.5 میلی متری هدست (ورودی/ خروجی صدا) پشتیبانی از کدک سخت افزاری H.264 و H.265	کارت صدا
• مجهز به شبکه سیمی گیگ (سرعت 1000) مدل Realtek Gigabit Ethernet (GbE)	کارت شبکه



بازگشت

صفحه اول

صفحه 2

صفحه 3

۴



تین کلاينت HP t5740e



ذخيره سازى



• هارد پيش فرض:

IDE Flash SSD 4 GB Nand

IDE Flash SSD 8,4 GB

SATA SSD/HDD 16,32,64,128,256,512 GB •

• هاردهاى قابل پشتييانى:

وايرلس



• کارت شبکه وايرلس سرى تک آنتن داخلى با سرعت 300 مگابيت بر ثانيه (انتخابى)

OPCI-Express Half Mini Card Atheros ar5bhb92-h



بازگشت

پيش رفت

پايان

معلومات

ف



تین کلاينت HP t5740e



گرافیک

Intel® GL40

High Definition / 2K~QXGA DUAL Monitor

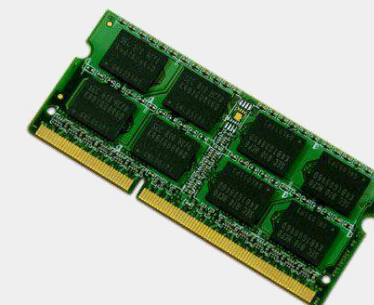
2048*1536

- کیفیت تصویر:
- رزولوشن :



حافظه رم

- حافظه رم پیش فرض: 2 گیگابایت با فرکانس 1333 مگاهرتز
- حافظه رم قابل پشتیبانی: تا 8 گیگابایت
- نوع حافظه رم: DDR3
- فرکانس حافظه رم: 1333 MHz



⏪

⏩

⏴

⏵

⏶

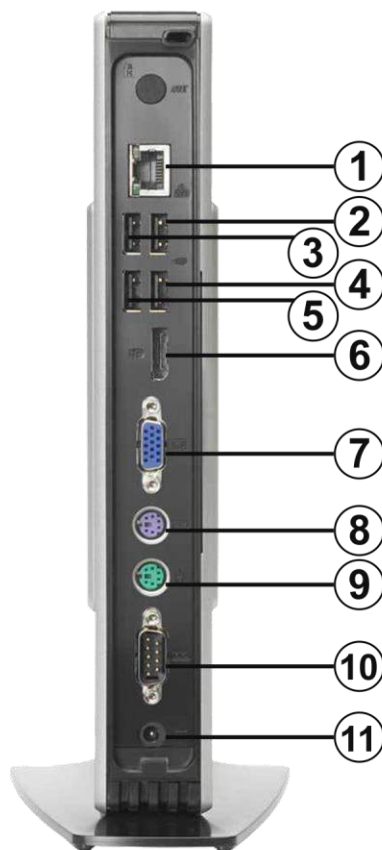


تین کلاينت HP t5740e



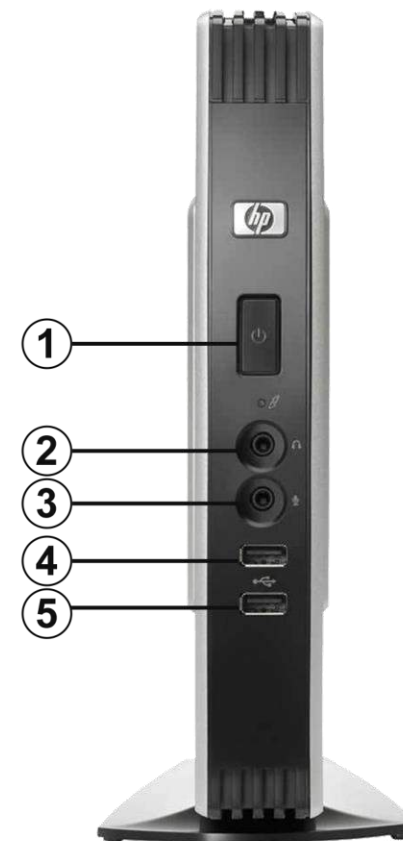
پشت دستگاه:

- 1- پورت LAN
- 2- پورت USB 2.0
- 3- پورت USB 2.0
- 4- پورت USB 2.0
- 5- پورت USB 2.0
- 6- پورت Display
- 7- پورت VGA
- 8- پورت PS2 برای کیبورد
- 9- پورت PS2 برای ماوس
- 10- پورت COM
- 11- سوکت آداپتور برق



جلو دستگاه:

- 1- دکمه خاموش / روشن دستگاه
- 2- پورت خروجی صدا (هدفون)
- 3- پورت ورودی صدا (میکروفن)
- 3- پورت USB 2.0
- 4- پورت USB 2.0



بازگشت

صفحه اول

صفحه ۲

صفحه ۳

۴



تین کلاينت HP t5740e



پروتکل‌های قابل پشتیبانی

- Citrix ICA
- Citrix HDX
- Microsoft RDP
- Microsoft Remote FX (RFX) (جهت اجرای گرافیک‌های سنگین و سه‌بعدی)
- VMware Horizon View through PCoIP / RDP / Blast Extreme

لوازم جانبی همراه

- 1 عدد صفحه‌کلید اصلی اچ پی (انتخابی)
- 1 عدد ماوس اصلی اچ پی (انتخابی)
- 1 عدد آداپتور برق
- 1 عدد سیم اتصال به پریز



بازگشت

صفحه‌کلید

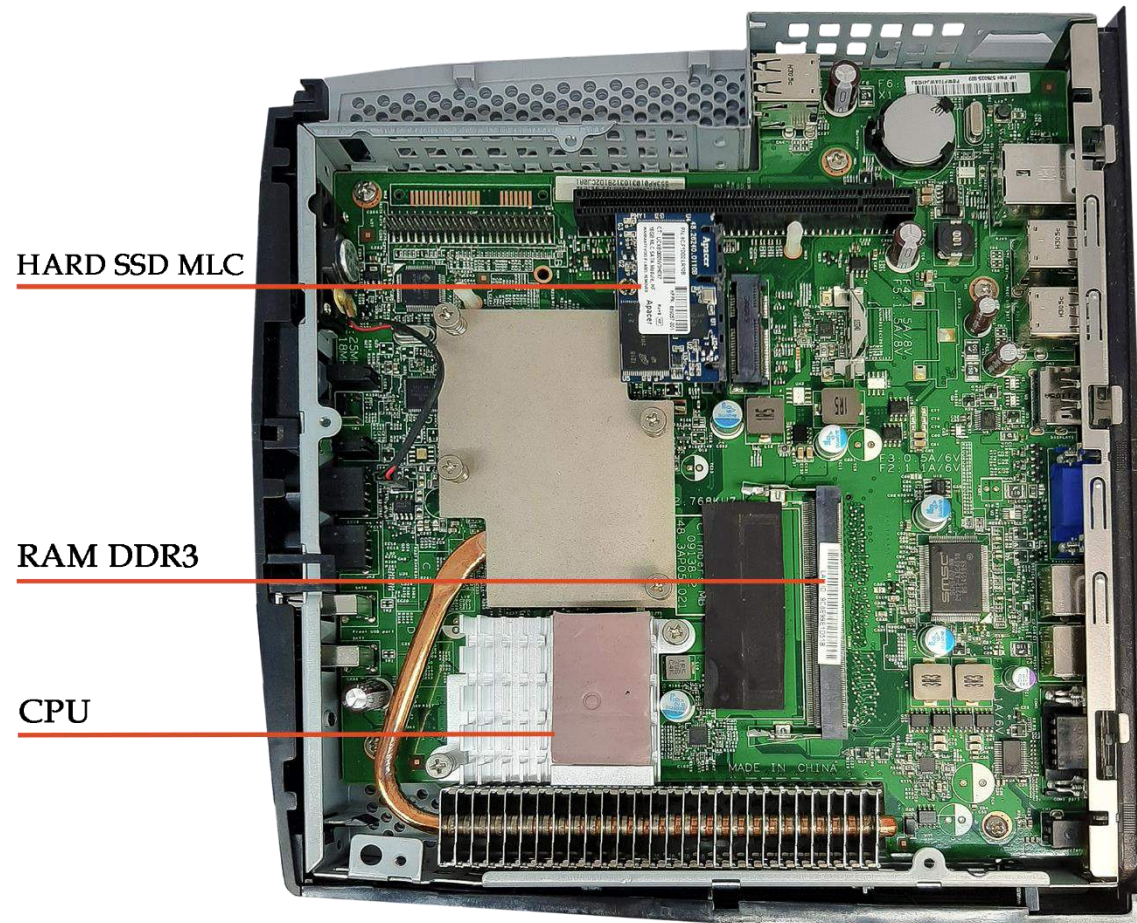
ماوس

آداپتور برق

سیم



HP t5740e تين كلاينت



БҒИҢЛА

СӨПӨТ

ХАРАКТЕРИСТИК

УСТАНОВКА

1





تین کلاينت HP t5740e

وزن	1580 گرم
ابعاد	25.5*4.4*22.2 سانتی متر
گارانتی	• 1 سال گارانتی داخلی • 3 سال گارانتی سخت افزار بین المللی • 5 سال خدمات پس از فروش
تغذیه برق	منبع برق 65 وات (19.5 ولت 3.3 آمپر) با فرکانس بین 50 تا 60 هرتز 65 W, worldwide Auto sensing, 100-240v AC, 50-60 Hz
کاربری ها	• کتابخانه • کارخانه جات • فروشگاه • ابزار دقیق • جایگاه سوخت • بیمارستان • اداری و شرکت ها • دانشگاه و آموزشگاه • هتل



بازگشت

صفحه اول

صفحه دوم

صفحه سوم

۴



تین کلاينت HP t5740e

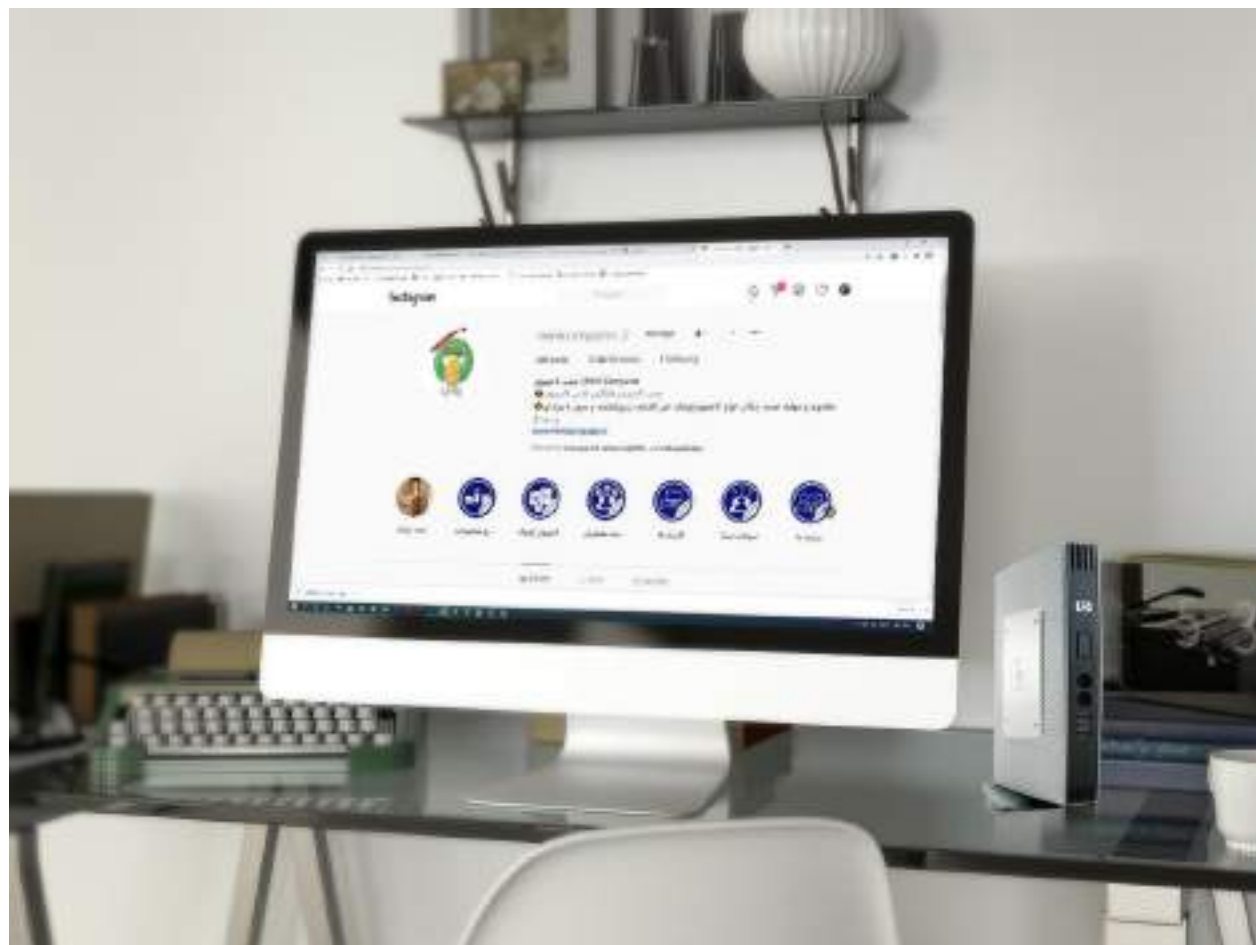


نقاط قوت

- پشتیبانی از انواع پورتهای و اسلاتها
- بسیار کم مصرف و کم جا
- داشتن پورت صنعتی COM
- قیمت مناسب
- پشتیبانی از تمامی پروتکل‌های در حالت زیرو کلاينت

نقاط ضعف

- قدرت پایین پردازشی
- ارتفاع کم و در نتیجه محدودیت در استفاده از انواع هارد و اسلات PCI



بازگشت

صفحه اول

صفحه دوم

صفحه سوم

فهرست



مشخصات فنی دستگاه	
Zero Client: Thin Pro / Smart Zero Thin Client: Windows XP/ 7/ Linux 32 bit	سیستم عامل های قابل پشتیبانی
Intel 1 Cores Intel Atom N280* processor 1.60 GHz	مشخصات پردازنده سازنده پردازنده : مدل پردازنده: فرکانس پردازنده:
حافظه رم پیش فرض: 2 گیگابایت با فرکانس 1333 مگاهرتز حافظه رم قابل پشتیبانی: تا 8 گیگابایت نوع حافظه رم: DDR3 فرکانس حافظه رم: 1333MHz	حافظه رم
دارای جک 3.5 میلی متری هدست (ورودی/ خروجی صدا) پشتیبانی از کدک سخت افزاری H.264 و H.265	کارت صدا
• مجهز به شبکه سیمی گیگ (سرعت 1000) مدل Realtek Gigabit Ethernet (GbE)	کارت شبکه
IDE Flash SSD 4 GB Nand IDE Flash SSD 8,4 GB SATA SSD/HDD 16,32,64,128,256,512 GB	ذخیره سازی • هارد پیش فرض: • هاردهای قابل پشتیبانی:
• کارت شبکه وایرلس سری تک آنتن داخلی با سرعت 300 مگابیت بر ثانیه (انتخابی) • OPCI-Express Half Mini Card Atheros ar5bhb92-h	وایرلس
Intel® GL40 High Definition / 2K~QXGA DUAL Monitor 2048*1536	گرافیک • کیفیت تصویر: • رزولوشن:
• 6 عدد پورت USB 2.0 • 2 عدد پورت USB 2.0 مخفی • 1 عدد پورت خروجی Display Port • 1 عدد پورت خروجی تصویر VGA • 1 عدد سوکت شبکه RJ-45 • 1 عدد پورت صنعتی COM • 1 عدد پورت ورودی/خروجی صدا (هدست) • 1 جفت پورت PS2 برای کیبورد و ماوس	پورت ها
• Citrix ICA • Citrix HDX • Microsoft RDP) • FX Remote Microsoft(RFX)(سه بعدی) • VMware Horizon View through PCoIP	پروتکل های قابل پشتیبانی
• 1 عدد صفحه کلید اصلی اچ پی (انتخابی) • 1 عدد ماوس اصلی اچ پی (انتخابی) • 1 عدد آداپتور برق • 1 عدد سیم اتصال به پرینتر	لوازم جانبی همراه
منبع برق 65 وات با فرکانس بین 50 تا 60 هرتز آداپتور برق 19.5 ولت 3.3 آمپر 65W External Power Adapter Worldwide auto-sensing 100-240 VAC, 50-60 Hz	برق مصرفی
وزن : 1580 گرم - ابعاد: 25.5*4.4*222.2*2.4 سانتی متر	وزن و ابعاد
• کتابخانه • کارخانه جات • فروشگاه • ابزار دقیق • جایگاه سوخت • بیمارستان • اداری و شرکت ها • دانشگاه و آموزشگاه • هتل	کاربری ها

➤ قابلیت‌های عمومی:

- پردازنده مرکزی: اینتل N280 - تک هسته ای فرکانس 1.65 گیگاهرتز
- حافظه رم قابل پشتیبانی: حافظه رم DDR3 پشتیبانی از 2 تا 8 گیگ
- حافظه داخلی: پیش فرض 4 قابل پشتیبانی تا 8 و بیشتر (به شرط باز بودن درب دستگاه)
- انعطاف پذیر در تغییر کاربری از تین کلاینت به زیرو کلاینت از طریق برگردان ایمج ویندوز و تین پرو یا بالعکس
- وجود پورت های PS2 جهت استفاده از ماوس و کیبورد های قدیمی
- وجود پورت COM جهت استفاده در محیط صنعتی
- سرعت ارتباطی بالا به کمک شبکه سیمی 1000
- پشتیبانی از 2 مانیتور همزمان و کلیه وسایل جانبی: پرینتر، اسکنر، بارکدخوان، فلش ...
- بدون فن، بدون صدا، کارکرد 24 ساعته 7 روز هفته
- امنیت داده به کمک پورت های مخفی بکار رفته در دستگاه HP 5740e
- بدنه فلزی مستحکم با روکش پلاستیک فشرده نقره ای جهت زیبایی بیشتر
- مجهز به ویندوز اورجینال نسخه فشرده و حرفه ای XP و 7

➤ قابلیت‌های ویژه:

- قابلیت پشتیبانی اتصال به دستگاه‌های بیشتر به کمک **USB Power Delivery**
- دارای تأییدیه کیفیت و مصرف بهینه **EPEAT® Gold - ENERGY STAR®** و **LOW HALOGEN**
- مجهز به ابزار **ThinUpdate** جهت دانلود ایمج ویندوز 7 از سایت HP، ساخت فلش بوت و گرفتن مازول‌های قابل افزودن به آن
- امکان استفاده از پروتکل **HP Remote Graphic Receiver** جهت اجرای گرافیک سه بعدی در حالت ریموت به سرور
- امکان استفاده از نرم افزار **HP-Thin State** جهت ساخت صدها تین کلاینت با تنظیمات یکسان
- افزایش کیفیت تصویر و صدا به کمک استفاده از نرم افزار **HP Velocity** از طریق بهینه سازی پهنای باند و رفع کندی شبکه
- پیکربندی مرحله به مرحله و ساده تین کلاینت‌ها و زیرو کلاینت‌ها به کمک نرم افزار **HP-Easy Tool**
- پشتیبانی از انواع پروتکل‌های امنیتی **VPN - IP Sec - TTLS - PEAP - TLS**