## **Datenblatt**

## **HP t520 Flexible Thin Client**

## Die neueste Thin-Client-Technologie zu einem günstigen Preis.

Der HP t520 Flexible Thin Client bietet flexible, zuverlässige Desktop-Funktionen für die Benutzer Ihres virtuellen Netzwerks und Ihrer Wissensdatenbank.





#### Intelligenter arbeiten.

• Maximieren Sie Ihre Produktivität mit den neuesten Thin-Client-Technologien in einem neuen, kompakten, lüfterlosen Design, das für einen modernen Touch in zahlreichen Umgebungen sorgt.

## Überzeugende Spitzenleistung.

Nutzen Sie AMD GX-212JC SOC, eine ultraschnelle Flash-Laufwerksschnittstelle, zwei integrierte DisplayPorts und natives VGA.

## Nahtlose Integration.

• Wählen Sie das Betriebssystem und die Client-Virtualisierungslösungen, die am besten zu Ihrer Umgebung passen. Optimieren Sie mit HP Device Manager und HP Velocity Software die Verwaltung und Leistung Ihrer Thin-Client-Bereitstellung.

#### Eine kluge Investition.

- Wappnen Sie sich für die Zukunft mit einem 36-monatigen Lebenszyklus, der erweiterte Bereitstellungen unterstützt. Profitieren Sie dank der dreijährigen eingeschränkten Garantie von globalen Supportleistungen und sparen Sie bares Geld mit einem energieeffizienten Design, das weltweit anerkannte Ökozertifizierungen besitzt.
- Erhalten Sie optimale Leistung für Ihre Investitionen mit AMD GX-212JC SOC (System-on-Chip), HD-Grafikkarten und erweiterbarem Speicher.
- Optimieren Sie Ihren Arbeitsbereich das schmale, lüfterlose Gehäuse passt horizontal oder vertikal in verschiedene Umgebungen mit wenig Platz.
- Vereinfachen Sie die Bereitstellung, Verwaltung und Wartung von Benutzersystemen mit HP Device Manager, einem Software-Tool, das ausschließlich für HP Thin Clients zur Verfügung steht.
- Verbessern Sie die Netzwerkleistung und das Endbenutzererlebnis mit HP Velocity Software.
- Wählen Sie das Windows-Betriebssystem, das Ihnen vertraut ist, und profitieren Sie von der Sicherheit des Enhanced Write Filter und zusätzlicher Multi-Touch-Unterstützung. Oder entscheiden Sie sich für HP ThinPro für Linux mit vollem Funktionsumfang oder die HP Smart Zero Technologie für eine einfache Verwaltung.
- Vernetzen Sie Ihre virtuellen Desktops und Anwendungen mit Unterstützung für die neuesten ISVs und Zertifizierungen von Citrix, VMware und Microsoft.
- Steigern Sie die Produktivität mit zwei Displays¹ und profitieren Sie von USB- und älteren Anschlüssen.
- Wählen Sie die Kommunikationstechnologie, die für Sie am besten geeignet ist.

# **HP t520 Flexible Thin Client Tabelle mit Spezifikationen**







Verfügbares Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise für Thin-Clients 64 Windows Embedded 8 Standard 64 Windows Embedded Standard 7E 32 Windows Embedded Standard 7P 64 HP ThinPro 32 HP Smart Zero Technologie 32
Browser	Microsoft Internet Explorer 11 (für Modelle mit Windows IoT Enterprise für Thin Clients); Microsoft Internet Explorer 10 (für Modelle mit Windows Embedded Standard 7P); Microsoft Internet Explorer 10 (für Modelle mit Windows Embedded 8 Standard); Mozilla Firefox 27 (für Modelle mit HP Thin Pro und HP Smart Zero Technologie)
Verfügbare Prozessoren¹	AMD GX-212JC Dual-Core SOC APU mit AMD Radeon HD-Grafikkarte (1,2 GHz)
Maximale Speicherkapazität	Bis zu Bis zu 8 GB DDR3L-1600 SDRAM <sup>2</sup> Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsrate von bis zu 1600 MT/s
Interner Speicher	8 GB, Bis zu 64 GB, MLC Flash
Verfügbare Grafikkarten	Integrierte AMD Radeon® HD-Grafikkarte
Audio	1/8-Zoll-Stereo-Minibuchse für Kopfhörer und 1/8-Zoll-Stereo-Minibuchse für Mikrofon
Kommunikation	Broadcom 802.11a/g/n 2x2 WiFi-Netzwerkschnittstelle mit Bluetooth® (optional)³ Integriertes Gigabit-Ethernet
Protokolle	Citrix ICA; Citrix HDX; Microsoft RDP; Microsoft RemoteFX (RFX); VMware Horizon View über RDP; VMware Horizon View über PCoIP (Protokolle richten sich nach dem installierten Betriebssystem)
Eingabegerät	HP USB-Standardtastatur HP Optische USB-Maus
Ports und Anschlüsse	2 USB 3.0; 1 Kopfhörer; 1 Mikrofon
Abmessungen	$4.51 \times 20 \times 20.01$ cm (Vertikale Ausrichtung ohne Standfuß)
Gewicht	1,04 kg (Ohne Standfuß. Optionen und Add-ins erhöhen das Gewicht.)
Stromversorgung	65 W, weltweit autom. Bereichseinstellung, 100-240 V AC, 50-60 Hz, autom. Herunterfahren zum Energiesparen, überspannungstolerant
Umwelt	Halogenarm <sup>4</sup>
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar <sup>6</sup>
Garantie	Vor-Ort-Garantie und -Service: 3 Jahre eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile und Arbeitszeit (3-3-0). Die allgemeinen Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

## **HP t520 Flexible Thin Client**

## HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

DisplayPort-auf-VGA-Adapter Wandelt einen DisplayPort-Anschluss auf einem HP Compaq Business Desktop-Computer in einen VGA-Port um.

**Produktnummer: AS615AA** 



HP Thin Client-Montagekit



Befestigen Sie Ihren HP Thin Client oder USDT-PC an der Rückseite eines HP Z Displays – mit dem HP Thin Client-Montagekit können Sie das Display weiterhin optimal ergonomisch anpassen.¹

Produktnummer: E5J35AA

HP USB-SmartCard-CCID-Tastatur



Sorgen Sie für noch mehr Sicherheit und fügen Sie die HP USB SmartCard CCID Tastatur mit integriertem Smart Card-Leser hinzu, um den Zugriff zu vereinfachen und einen unbefugten Zugriff auf Ihre PCs und Netzwerke zu verhindern.

Produktnummer: E6D77AA

HP DisplayPort-zu-DVI-D-Adapter



Wandelt einen DisplayPort-Anschluss auf einem HP Compaq Business Desktop-Computer in einen Single Link DVI-D-Port um. Der Adapter verfügt über einen verriegelbaren DisplayPort-Anschluss an einer Seite und einen DVI-D-Anschluss an der anderen Seite zur Verbindung mit einem DVI-D-Monitorkabel.

Produktnummer: FH973AA

HP USB 1000 dpi Lasermaus



Sie erhalten mit der HP USB 1000 dpi Lasermaus aufgrund der integrierten Lasertechnologie die Geschwindigkeit und Präzision des Laser-Tracking in Form eines einfachen und eleganten Designs.

Produktnummer: QY778AA

3 Jahre mit Austausch am nächsten Arbeitstag



Mit HP Support wird Ihre fehlerhafte Hardware-Einheit unverzüglich – am Tag nach dem Ausfall – ausgetauscht, wenn das Problem nicht remote gelöst werden kann.

Produktnummer: U4847E

Weitere Informationen unter

www.hp.eu/hpoptions

## **HP t520 Flexible Thin Client**

#### Fußnoten für Text

<sup>1</sup> Separat oder als Add-on erhältliches optionales Leistungsmerkmal.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- <sup>1</sup> Dieses System erfordert ein 64-Bit-Betriebssystem und 64-Bit-Softwareprodukte, damit die 64-Bit-Prozessorfunktionen der AMD-Technologie genutzt werden können. Die bei der AMD-Technologie verfügbare Multi-Core-Verarbeitung ist für eine gesteigerte Leistung des Systems ausgelegt. Angesichts der umfangreichen Palette an erhältlichen Softwareanwendungen ist die Leistung eines Systems mit einem 64-Bit-Betriebssystem nicht einheitlich.
- <sup>2</sup> Grafik-Chipsätze verwenden einen Teil des gesamten Systemarbeitsspeichers (RAM) für die Grafikleistung. Für Grafikfunktionen reservierter Systemarbeitsspeicher steht anderen Programmen nicht zur Verfügung. <sup>3</sup> 802.11 ist als optionale oder Zusatzfunktion erhältlich. Für das WiFi-Modul sind ein WiFi Access Point und eine Internetverbindung erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichem WiFi ist begrenzt.
- <sup>4</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenfrei. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenfrei.
- Verfügbarkeit der Software variiert ie nach Thin Client-Konfiguration und Betriebssystem.
- 6 EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe www.epeat.net.

### Weitere Informationen unter

www.hp.eu/thinclients

## **Interaktion mit HP Financial Services**

Implementieren Sie mit HP Financial Services proaktiv innovative Technologien, die unverzichtbar sind, um den Geschäftswert und die Wettbewerbsfähigkeit zu steigern. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/hpfs.

### Anmeldung zum Aktualisierungen

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2014-2016 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

ENERGY STAR® und das ENERGY STAR®-Logo sind in den USA eingetragene Marken. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. Microsoft und Windows sind in den USA Marken der Microsoft Unternehmensgruppe. AMD ist eine Marke von Advanced Micro Devices, Inc.

