

# HP t620 Flexible Thin Client



## Leistungsstarkes, übergangloses Desktop-Erlebnis, verbesserte Sicherheit und Premium-Client-Virtualisierung.

Der HP t620 Flexible Series Thin Client bietet ein leistungsstarkes, nahtloses Desktop-Erlebnis, verbesserte Sicherheitsfunktionen und Premium-Client-Virtualisierung.



### Mehr Flexibilität bei Bedarf.

- Statten Sie Ihren Thin Client mit genau den Funktionen aus, die Sie benötigen. Wählen Sie die Konfigurationsoptionen und Erweiterungsmöglichkeiten, die am besten zu Ihrem Business passen und für ein ideales Benutzererlebnis sorgen.

### Passen Sie die Hardware- und Softwareleistung genau an Ihre Anforderungen an.

- Konfigurieren Sie Ihre Bereitstellung, um den Endbenutzern ein leistungsstarkes, übergangloses Desktop-Erlebnis zu bieten und gleichzeitig Ihr Budget zu schonen.

### Passen Sie die Sicherheit an Ihre Anforderungen an.

- Schützen Sie Ihre Thin-Client-Umgebung mit integrierten und optionalen Hardware- und Software-Sicherheitslösungen, wie z. B.: HP BIOS gemäß NIST-Richtlinien, ein TPM-Chipsatz, Kommunikation über Glasfaser-NIC, grau, sowie abschließbare Abdeckungen und Anschlüsse.

### Damit Sie sich keine Sorgen mehr machen müssen.

- Reduzieren Sie Desktop-Service-Anrufe und Neuanschaffungen mit einem vollständig neu gestalteten Gehäuse, das eine erweiterte passive Kühlung für die lüfterlose Unterstützung von Quad-Core-Prozessoren bietet.<sup>1</sup>
- Wählen Sie aus einer Reihe von Anschlüssen und geben Sie Ihrem Unternehmen heute und in Zukunft die nötige Unterstützung.
- Entscheiden Sie sich für die Technologie, die für Sie am besten geeignet ist – wählen Sie aus zwei optionalen, werksseitig installierten Wi-Fi-NICs der Enterprise-Klasse mit internen Antennen oder optional integriertem HP 100 Mbit/s Mini PCIe SC Fiber NIC.<sup>2,3,4</sup>
- Wählen Sie zwischen einem, zwei oder vier digitalen Displays<sup>5</sup> oder entscheiden Sie sich für ein älteres VGA.
- Entscheiden Sie sich für den Dual- oder Quad-Core AMD GX-Prozessor<sup>1</sup> und die professionellen AMD HD-Grafikkarten – ein unschlagbares Team für Ihr Unternehmen.
- Wählen Sie die erweiterte HP Betriebssystemumgebung, ideal für Ihre Anforderungen an Budget und Leistung.
- Profitieren Sie von Hi-Fi und verbinden Sie Ihre virtualisierten Desktops und Anwendungen ohne großen Aufwand – mit der neuesten Client-Software und Zertifizierungen von Citrix, VMware und Microsoft.
- Entlasten Sie die IT-Abteilung. Dank dem HP Device Manager können Sie Thin Clients ganz unproblematisch verwalten und bereitstellen.
- Verbessern Sie die Netzwerkleistung und das Endbenutzererlebnis mit HP Velocity Software.
- Stellen Sie eine sichere Thin-Computing-Umgebung mit einer Bandbreite an Sicherheitsfunktionen für Hardware und Software bereit.
- Bestellen Sie weltweit Produkte mit lokalen Konfigurationen und erhalten Sie Support über das Global Series-Programm, das weltweit konsistente Implementierungen gewährleistet.
- Reduzieren Sie den Stromverbrauch. Senken Sie Ihre Kosten mithilfe eines intelligenten, energieeffizienten Designs, das ENERGY STAR®-zertifiziert und EPEAT® Gold-registriert ist.<sup>6</sup>



## HP t620 Flexible Thin Client Tabelle mit Spezifikationen



<b>Verfügbares Betriebssystem</b>	Windows Embedded 8 Standard 64 Windows Embedded Standard 7P 64 Windows Embedded Standard 7E 32 HP ThinPro 32 HP Smart Zero Technologie 32
<b>Browser</b>	Microsoft Internet Explorer 9 (für Modelle mit Windows Embedded Standard 7E); Microsoft Internet Explorer 10 (für Modelle mit Windows Embedded Standard 7P); Internet Explorer 10 (für Modelle mit Windows Embedded 8 Standard); Mozilla Firefox 19 (für Modelle mit HP Thin Pro und HP Smart Zero Technologie)
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>1</sup></b>	AMD GX-217GA Dual-Core APU mit AMD Radeon HD 8280E-Grafikkarte (1,65 GHz); AMD GX-415GA Quad-Core APU mit AMD Radeon HD 8330E-Grafikkarte (1,5 GHz)
<b>Maximale Speicherkapazität</b>	Bis zu 16 GB DDR3L-1600 SDRAM 1600 MHz DDR3L SDRAM <sup>2</sup> Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsrate von bis zu 1600 MT/s ROM 16 GB; Flash
<b>Interner Speicher</b>	8 GB, bis zu 64 GB, MLC Flash-Speicher
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	AMD Radeon HD 8280E integriert; AMD Radeon HD 8330E integriert <sup>3</sup> (AMD Radeon HD 8280E-Grafikkarte nur auf 1,65-GHz-Prozessor mit zwei Kernen verfügbar. AMD Radeon HD 8330E-Grafikkarte nur auf 1,5-GHz-Prozessor mit vier Kernen verfügbar. 2 x DisplayPort 1.2 ab Werk oder 1 x DisplayPort 1.2 (aktiv) und 1 x VGA (im Optionsanschluss))
<b>Audio</b>	Interner Aktivlautsprecher; 1/8-Zoll-Minianschluss für Kopfhörer; 24 Bit Vollstereo, bis 192 kHz Abtastrate im Ausgang; 1/8-Zoll-Minianschluss für Mikrofon; 24 Bit Stereo; bis zu 192 kHz Abtastrate im Eingang, Audio-Line-In- und -Line-Out-Anschlüsse auf der Rückseite.
<b>Kommunikation</b>	Broadcom 802.11 a/b/g/n mit zwei internen Antennen (optional); Broadcom 802.11ac mit zwei internen Antennen (optional) <sup>6,7,8</sup> (WiFi-Modul kann nicht gleichzeitig mit Glasfaser-NIC installiert werden) 10/100/1000 Gigabit; HP SC-Glasfaser-NIC, 100 Mbit/s, Mini-PCIe, grau (optional) <sup>9</sup> (Glasfaser-NIC, grau, kann nicht gleichzeitig mit einer mit Wi-Fi-Karte installiert werden)
<b>Protokolle</b>	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)
<b>Eingabegerät und Kamera</b>	HP USB-Standardtastatur; HP PS/2-Standardtastatur Optische HP USB-Maus; HP PS/2-Standardmaus
<b>Ports und Anschlüsse</b>	1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Kopfhörer; 1 Mikrofoneingang; 1 RJ-45; 2 DisplayPort 1.2; 2 PS/2 (Tastatur und Maus); 2 USB 3.0; 6 USB 2.0 <sup>4</sup> (2 der 6 USB 2.0-Anschlüsse sind intern. 1 optionaler Port (seriell, VGA oder Glasfaser-NIC, grau, SC))
<b>Abmessungen</b>	22 x 4 x 24 cm (mit Standfuß)
<b>Gewicht</b>	1.36 kg (Mindestgewicht für Konfiguration aufgeführt. Optionen und Add-ins erhöhen das Gewicht.)
<b>Stromversorgung</b>	65 W, weltweit, mit Auto-Sensing, 100-240 V AC, 50-60 Hz, automatisches Herunterfahren zum Energiesparen, gegenüber Spannungsspitzen tolerant
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Halogenarm <sup>10</sup>
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar <sup>9,12</sup>
<b>Garantie</b>	3 Jahre beschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Die allgemeinen Geschäftsbedingungen variieren je nach Land.

## HP t620 Flexible Thin Client

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

HP Care Pack: 5 Jahre mit  
Austausch am nächsten  
Arbeitstag



HP bietet über einen Zeitraum von 5 Jahren einen schnellen Austausch von fehlerhaften Hardware-Einheiten – am Tag nach dem Ausfall –, wenn das Problem nicht remote gelöst werden kann.

**Produktnummer: U7929E**

---

## HP t620 Flexible Thin Client

### Fußnoten für Text

<sup>1</sup> Standardgehäuse bietet AMD GX-217GA Dual-Core APU bei 1,65 GHz mit AMD Radeon HD 8280E-Grafikkarte oder AMD GX-415GA Quad-Core APU bei 1,5 GHz mit AMD Radeon HD 8330E-Grafikkarte. PLUS-Gehäuse ist mit AMD™ GX-420CA Quad-Core APU bei 2,0 GHz mit AMD Radeon HD 8400E-Grafikkarte verfügbar. 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 wurde zur Leistungssteigerung dieses Systems konzipiert. Die Leistung variiert aufgrund der Vielzahl an verfügbaren SW-Anwendungen. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

### Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

<sup>1</sup> Standardgehäuse bietet AMD GX-217GA Dual-Core APU bei 1,65 GHz mit AMD Radeon HD 8280E-Grafikkarte oder AMD GX-415GA Quad-Core APU bei 1,5 GHz mit AMD Radeon HD 8330E-Grafikkarte. PLUS-Gehäuse ist mit AMD™ GX-420CA Quad-Core APU bei 2,0 GHz mit AMD Radeon HD 8400E-Grafikkarte verfügbar. 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 Systemarbeitspeichers für die Grafikleistung. Für Grafikfunktionen reservierter Systemarbeitspeicher steht anderen Programmen nicht zur Verfügung. Für die Grafikleistung werden mindestens 256 MB reserviert.

<sup>3</sup> Der integrierte AMD Radeon HD 8400E-Grafik-Chipsatz verwendet einen Teil des gesamten Systemarbeitspeichers für die Grafikleistung. Für Grafikfunktionen reservierter Systemarbeitspeicher steht anderen Programmen nicht zur Verfügung. Für die Grafikleistung werden mindestens 512 MB reserviert. AMD FirePro 2270-Grafikkarte bei einigen Modellen als werkseitig vorinstallierte Option verfügbar.

<sup>4</sup> Werkseitig vorinstallierte optionale Anschlüsse bei einigen Konfigurationen verfügbar.

<sup>5</sup> Werkseitig vorinstallierte optionale Glasfaser-NIC, grau, Anschlüsse bei einigen Konfigurationen verfügbar.

<sup>6</sup> Broadcom 802.11 a/b/g/n Wi-Fi und interne Antennen als werkseitig vorinstallierte Option bei bestimmten Modellen verfügbar.

<sup>7</sup> Broadcom 802.11 ac Wi-Fi und interne Antennen als werkseitig vorinstallierte Option bei bestimmten Modellen verfügbar. Die Spezifikationen für den 802.11 ac WLAN-Standard befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Thin Clients mit anderen 802.11 ac WLAN-Geräten beeinträchtigen.

<sup>8</sup> Die Verwendung eines Broadcom 802.11 Wi-Fi-Moduls erfordert einen Wireless Access Point und Internet-Service. Die Verfügbarkeit von öffentlichem WLAN ist begrenzt.

<sup>9</sup> ENERGY STAR®-zertifizierte Konfigurationen des HP t620 und HP t620 PLUS Flexible Thin Clients sind auf HP Websites und unter [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) zu finden.

<sup>10</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

<sup>12</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

**Weitere Informationen unter**  
[www.hp.eu/thinclients](http://www.hp.eu/thinclients)

### Nutzen Sie die HP Financial Services

Lernen Sie die monatlichen Zahlungsoptionen und die Technologie-Upgrade-Pläne kennen. Diese bieten Ihnen mehr Flexibilität bei der Erfüllung Ihrer IT-Anforderungen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

**Anmeldung zum Aktualisierungen**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Das Produkt kann sich von den hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Bestimmte Features unterscheiden sich je nach Modell. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantiansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. ENERGY STAR® und das ENERGY STAR®-Logo sind in den USA eingetragene Marken.

