



HP Thin Clients

Das weltweit sicherste und
umfassendste Portfolio von Thin Clients¹
für Cloud-Computing und vieles mehr

EINE NEUE ÄRA IM THIN CLIENT-COMPUTING VON HP

Schließen Sie den Umstieg auf die Cloud mit **modernen, sicheren, verwaltungsfreundlichen Desktop- und mobilen HP Thin Client-Lösungen** ab, die für Cloud-Computing konzipiert sind. Wählen Sie die richtigen Leistungskonfigurationen für den Arbeitsstil Ihrer Benutzer und optimieren Sie Ihre IT mit integrierter Software, die in komplexen Umgebungen die Bereitstellung vereinfacht und die Verwaltung zentralisiert.

DIE ALLEINSTELLUNGSMERKMALE DES HP THIN CLIENT

Schützen Sie Ihre Identität, Ihr Gerät und Ihre Daten mit den zuverlässigen Sicherheitsfunktionen von HP

Ein von Grund auf sicheres Gerät, das keine lokalen Daten speichert, ist erst der Anfang. Dazu kommt die vielschichtige, weltweit anerkannte HP Software, die den Thin Client rund um das Betriebssystem umfassend schützt.



Einfachere Geräteverwaltung dank integrierter Tools

Die benutzerfreundliche, wertschöpfende Verwaltungssoftware bietet eine IT-Lösung, die mit Ihrem Unternehmen wächst und auf jedem Gerät verfügbar ist. Von einem zentralen Standort aus können Sie eine Flotte von Tausenden von Geräten remote einrichten, bereitstellen und verwalten.



sagen, dass die Unterstützung einer Umgebung mit mehreren Geräten und unterschiedlichen Betriebssystemen eine Herausforderung ist².

Form, Ausstattung und Funktion für verschiedenste Branchen

Verwenden Sie ein Design, das nicht nur schlank und kompakt, sondern auch zuverlässig ist. HP Thin Clients sind nahezu geräusch-, staub- und hitzefrei und können Temperaturen in geschlossenen Räumen (z. B. Kiosken) standhalten. Sie können den Thin Client als Desktop-Computer aufstellen, in einem Unterschrank einbauen oder montieren³ oder als mobiles Gerät nutzen.



Entwickelt, um Ihre Mitarbeiter, Ihren Arbeitsplatz und Ihren Arbeitsstil zu bereichern

Steigern Sie die Benutzerproduktivität mit leistungsstarker Verarbeitung, herausragender Multimedia Qualität und sofortiger Unified Communications-Funktionalität auf zuverlässigen, anpassungsfähigen HP Thin Clients. Wählen Sie Ihr Betriebssystem und Ihre Konfiguration aus und erhalten Sie zusätzlich integrierte Software und erstklassigen Support⁴.



” Wir haben uns für HP Thin Clients entschieden, weil sie weniger Hardware benötigen, mehr Sicherheit bieten und eine zentralisierte, vereinfachte Verwaltung ermöglichen. Diese Vorteile, zusammen mit niedrigen Wartungskosten, einfacher Bereitstellung und niedrigem Stromverbrauch, haben die Thin Clients zur idealen Lösung für unser Unternehmen gemacht.“

– Atif Aziz Ahmed, Chief Information Officer, Khushhali Microfinance Bank

DURCHDACHTE SICHERHEIT IM BETRIEB

Wenn es um den Schutz Ihrer Daten, Ihres Geräts und Ihrer Identität geht, sind HP Thin Clients die ideale Wahl für Unternehmen, die ein Höchstmaß an Sicherheit benötigen.

	<h3>Datensicherheit</h3>			
	Vielschichtige Sicherheit mit HP ThinPro	Stateless-Betriebssystem mit HP Write Manager⁵	Sichere Kommunikation	AMD Memory Guard
	<p>Ein schreibgeschütztes und gesperrtes Dateisystem, verschlüsselte Registrierung, das Linux-Betriebssystem und die Firewall-Unterstützung sorgen für zusätzliche Sicherheits-Layer.</p>	<p>Mit HP Write Manager wird sichergestellt, dass keine Daten lokal auf dem Thin Client gespeichert sind. Dazu wird der Schreibzugriff auf ein Overlay umgeleitet, das beim Schließen von Anwendungen oder während eines Neustarts des Thin Clients gelöscht wird.</p>	<p>Übertragen Sie Daten zwischen Rechenzentren und Thin Clients auf sichere Art und Weise mit einer Vielfalt an Fiber NIC-Optionen.</p>	<p>Verschlüsselung bzw. Entschlüsselung des Systemspeichers in Echtzeit mit geringfügigen Auswirkungen auf die Systemleistung.⁶</p>
	<h3>Gerätesicherheit</h3>			
	Trusted Boot	Integrierte TPM im gesamten Portfolio	Physische Sicherheit	
	<p>Erweitern Sie den Schutz mit UEFI Secure Boot, das sowohl für das Windows Embedded-Betriebssystem als auch für HP ThinPro erhältlich ist.</p>	<p>Ein hochsicherer, hardwaregestützter Tresor zur Aufbewahrung und zum Schutz von Authentifizierungsdaten.</p>	<p>Sichern Sie Ihre Assets physisch mit Lösungen wie dem Hardware-Kabellenschloss und der sicheren⁷ Anschlussabdeckung⁸.</p>	
	<h3>Identitätssicherheit</h3>			
	Integration von Active Directory mit HP ThinPro	Mehrstufige Authentifizierung	Flexibilität durch Single Sign-on	
	<p>Halten Sie die individuellen Sicherheitsanforderungen Ihres Unternehmens mit Active Directory und Domain-Join-Unterstützung auf HP ThinPro ein.</p>	<p>Setzen Sie MFA-Anforderungen für die Authentifizierung mit Geräten durch, die Fingerabdruckleser, kontaktlose und Kontakt-Chipkartenleser und vieles mehr unterstützen⁹.</p>	<p>Steigern Sie die Produktivität an gemeinsam genutzten Arbeitsplätzen durch schnellere Anmeldung am Thin Client mit Unterstützung von branchenüblichen SSO-Optionen¹⁰.</p>	



erlebten in den letzten 12 Monaten Sicherheitsverletzungen, die durchschnittlich 3,6 Mio. USD kosteten¹¹.

LÖSUNGEN FÜR IHR UNTERNEHMEN

Hardware und Software von HP Thin Clients greifen ineinander, um die Benutzerproduktivität und die IT-Effizienz zu maximieren. Darüber hinaus sind alle HP Thin Clients durch eine 3-jährige Garantie mit erstklassigen Supportleistungen abgesichert.

DESKTOP-THIN-CLIENTS

Entscheiden Sie sich für einen kompakten Desktop-Thin-Client, der auf Ihre unterschiedlichen Leistungsanforderungen und Arbeitsstile zugeschnitten ist. Je nach Anforderungen Ihres Arbeitsplatzes können Sie ihn aufstellen, montieren oder auf Ihren Schreibtisch legen.



HP t430 Thin Client

Der weltweit erste Desktop-Thin-Client mit USB¹²-C™ mit nur einem Kabel für Stromversorgung und Videoübertragung

Der HP t430 Thin Client für Endbenutzer ist für Desktop-Virtualisierung und Cloud-basierte Anwendungen optimiert. Er ist leicht leicht zu bedienen und für IT-Administratoren einfach zu warten.



HP t640 Thin Client

Der weltweit erste sich selbst schützende Thin Client¹³

Sichern Sie sich hohe Leistung, um schwierige Workloads zu bewältigen und den Schutz Ihrer Daten mit integriertem Schutz und AMD Memory Guard sicher zu gewährleisten. Dank einer Reihe verschiedener Konfigurationsoptionen können Sie genau die richtige Lösung für Ihr Unternehmen zusammenstellen.



HP t530 Thin Client

Problemlose Handhabung von Cloud-Computing-Workloads

Sie erhalten alle erforderlichen Funktionen in einem äußerst modernen, kompakten Gerät. Ob ausgelagerte Verarbeitung oder Grafik-Rendering – Sie erhalten ein beeindruckendes, PC-ähnliches Erlebnis in der Cloud.



HP t740 Thin Client

Der weltweit leistungsstärkste Desktop-Thin Client¹⁴

Stellen Sie sichere, hohe Leistung für Ihre grafikintensiven Computerumgebungen auf bis zu sechs UHD-/4K-Displays¹⁵ mit dem HP t740 Thin Client bereit, dem weltweit leistungsstärksten Desktop-Thin-Client.¹⁴



MOBILE THIN CLIENTS

Profitieren Sie von Leistung, Zuverlässigkeit und einer umfassenden, sicheren Benutzererfahrung für die Arbeit im Büro und unterwegs mit voll ausgestatteten, schlanken und leichten HP Mobile Thin Clients.



HP mt21 Mobile Thin Client

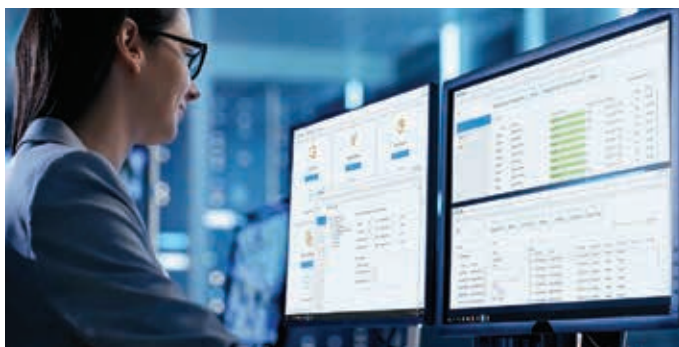
Stil, Substanz und Mehrwert auch unterwegs

Der HP m21 Mobile Thin Client ist schmal, leicht und liefert einen vollen Funktionsumfang. Arbeiten Sie produktiv – im Büro und unterwegs. Eine intensive Benutzererfahrung mit hoher Sicherheit, wo auch immer Sie sich befinden.

HP mt45 Mobile Thin Client

Der weltweit fortschrittlichste mobile Thin Client für die Zusammenarbeit¹⁶

Erzielen Sie das perfekte Gleichgewicht aus Form und Funktion mit dem HP mt45 Mobile Thin Client. Er bietet integrierte Funktionen für die Zusammenarbeit, beispielsweise ein drittes, nach außen gerichtetes Mikrofon, Tasten für die Zusammenarbeit und Lautsprecher.



VALUE-ADDED SOFTWARE

Genießen Sie die erweiterten Vorteile unserer erstklassigen Software-Suite, die bessere Grafiken liefert und HP Thin Clients benutzerfreundlicher, einfacher zu verwalten und hochsicher macht¹⁷ – alles ohne zusätzliche Kosten.

HP Device Manager 5.0

Hochgradig skalierbare Software für HP Thin Clients

Machen Sie es Ihren IT-Administratoren einfach, Tausende von HP Thin Clients von jedem beliebigen Ort¹⁸ über eine zentrale Konsole mit dem mitgelieferten HP Device Manager remote bereitzustellen, zu aktualisieren und zu verwalten.



HP Easy Shell

Eine benutzerdefinierte, sichere Schnittstelle für den öffentlichen Gebrauch oder für mehrere Benutzer¹⁹

Für Kioske und Mehrbenutzerumgebungen bietet HP EasyShell eine benutzerdefinierte Schnittstelle, die das Gerät schützt und gleichzeitig eine optimierte Benutzererfahrung mit intuitiven und einfach zu implementierenden benutzerdefinierten Einstellungen gewährleistet.



HP True Graphics

Ein wahrhaft verblüffendes cloudbasiertes Multimedia-Erlebnis

Erleben Sie bahnbrechende Videowiedergabe, flüssige Grafiken und eine beeindruckende Hochgeschwindigkeitsleistung in Cloud- und VDI-Umgebungen, um mehr Anwendungen und anspruchsvolle Programme zu nutzen.



CONVERSION SUITES²⁰

Vereinfachen Sie den Umstieg in die Cloud und auf VDI. Profitieren Sie von einer optimalen Investition und verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer älteren Geräte, indem Sie diese in HP Thin Clients umwandeln.

HP ThinPro PC Converter

Verwandeln Sie jeden PC mühelos in einen Linux®-basierten HP Thin Client²¹.

Verlängern Sie die Lebensdauer Ihres PCs, erhöhen Sie die Sicherheit und vereinfachen Sie die Geräteverwaltung, indem Sie Ihre vorhandenen IT-Ressourcen in effiziente, benutzerfreundliche VDI-Endgeräte verwandeln.



HP PC Converter für Windows

Die HP Thin Client Windows-Funktionalität auf dem PC

Beschleunigen Sie Ihre Umstellung auf die Cloud mit einem einfachen Softwarepaket, mit dem Sie Ihre PCs mit allen Vorteilen eines Windows-basierten Thin Clients optimieren können.



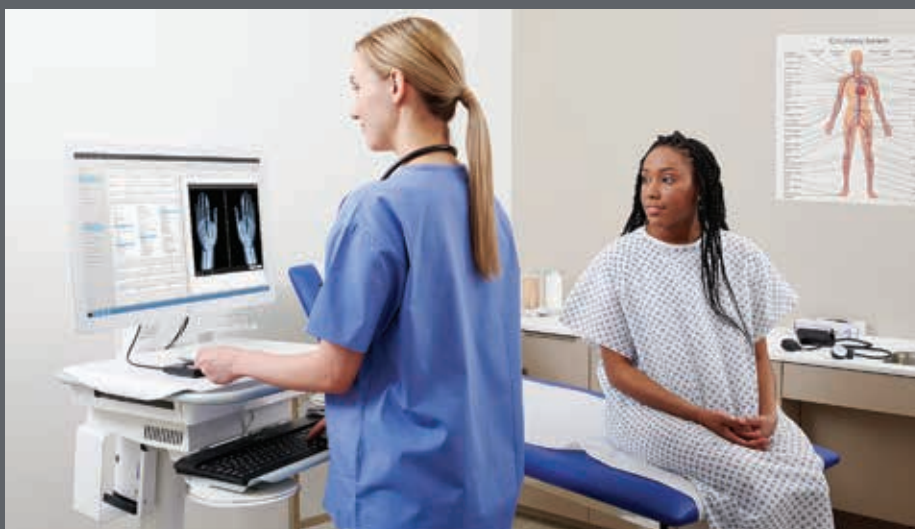
BRANCHENÜBERGREIFENDE VIELFALT

Unternehmen aus allen Branchen weltweit entscheiden sich für HP Thin Clients, um die Verwaltung ihrer IT zu vereinfachen und zuverlässige, sichere Cloud-Computing-Lösungen anzubieten.



Gesundheitswesen

Im Gesundheitswesen ist nur die Patientenversorgung wichtiger als die Verwaltung der Patientendaten. Bei Gesundheitseinrichtungen auf der ganzen Welt werden HP Thin Clients eingesetzt, um sie bei der Einhaltung strenger Datenschutzstandards, der Gewährleistung der Zuverlässigkeit in einer Vielzahl von Umgebungen und der Optimierung der IT zu unterstützen.



Dank der Flexibilität der HP Thin Clients können wir alle Anwendungsszenarios standardisieren. Ein einziges Modell eignet sich sowohl für unser Patientenaktensystem in Patientenzimmern als auch für Desktops im Bereich der häuslichen Pflege.“

– Todd Colliver, Manager of Client Systems, Kindred Healthcare

Finanzen

Sorgen Sie für die Sicherheit vertraulicher Informationen, bearbeiten Sie datenintensive Aufgaben effizient und reduzieren Sie die Ausfallzeiten mit den robusten HP Thin Clients, die nach den hohen Sicherheits- und Zuverlässigkeitsstandards des Finanzsektors gebaut sind. Erleben Sie die Leistungsfähigkeit des HP t740, der native Unterstützung für vier UHD-/4K-Displays bietet.



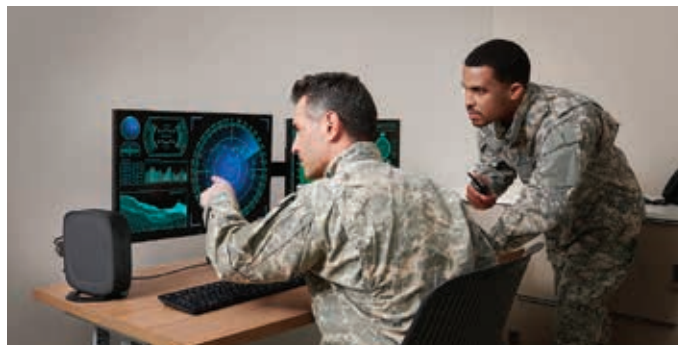
Outsourcing von Geschäftsprozessen

Für Produktionsstätten, Call-Center und andere Geschäftsbereiche bedeutet Zeit Geld. Mit HP Thin Clients können Sie bei beidem sparen, indem sie die Bereitstellungszeiten für die IT verkürzen, den Imaging- und Einrichtungsprozess vereinfachen und lange Produktlebenszyklen zur Kostensenkung bieten.



Öffentlicher Sektor

Stellen Sie mit dem zentralisierten IT-Management, der maximalen Benutzerverfügbarkeit und der Remote-Datensicherheit von HP Thin Clients die perfekte Mischung aus Sicherheit, Zuverlässigkeit und Leistung bereit, die Ihre Behörden benötigen.



Einzelhandel

Bewältigen Sie die Herausforderungen von hektischen, komplexen Situationen im Einzelhandel mit wartungsarmen HP Thin Clients, die widerstandsfähig für hochfrequentierte Bereiche und flexibel für den Einsatz vom Backoffice bis zur Verkaufsfäche sind.



Ein Küchenvideosystem für Gaststätten

Statten Sie Küchen mit einem robusten Videosystem für Bestellungen aus, das extremen Temperaturen und Luftpartikeln standhalten kann. Schließen Sie sie an ältere Displays an und verwalten Sie sie remote über einen Server oder in der Cloud.



Digitale Außenwerbung und Kioske

Hinterlassen Sie einen bleibenden Eindruck mit atemberaubender digitaler Außenwerbung, die 4K-Displays unterstützt und von einem Display bis hin zu einem Netzwerk aus Tausenden Displays skaliert werden kann. Oder integrieren Sie die HP Thin Clients ganz einfach in Kiosken. Ohne bewegliche Teile oder Lüfter sind sie ideal für Kunden, die recherchieren, Aufträge erteilen oder Bankgeschäfte tätigen müssen²².





Wenden Sie sich an Ihren Account Manager,
um mit dem Umstieg auf Thin Clients zu beginnen.

hp.com/go/thin

1. Basierend auf einer internen Analyse von HP über die Funktionen der Desktop- und mobilen Thin Clients von HP, Stand August 2019. Der Anspruch der höchsten Sicherheit basiert auf dedizierten Trusted Platform-Modulen mit Zertifizierung nach Common Criteria EAL4+ im gesamten Portfolio von Desktop- und mobilen Thin Clients, in dem HP Secure Boot werkseitig für alle Betriebssysteme im gesamten Portfolio mit einem integrierten Intrusion Prevention-System für Linux-basierte Thin Clients angeboten werden. Der einzige Anbieter, der HP Sure Start und HP Sure View auf mobilen Thin Clients und hardwaregestützte Speicherverschlüsselung mit AMD Memory Guard in einem Desktop-Thin Client-Formfaktor bietet.
2. Zusammenfassende Ergebnisse der Umfrage „Transformation der Gerätebereitstellung mit Device as a Service (DaaS)“ von IDC. 23. Februar 2016 Rev 1.1.
3. Montagehardware separat erhältlich.
4. HP Total Care Warranty and Services bietet je nach Land eingeschränkte dreijährige Optionen für die Hardwaregarantie. Optionale HP Care Packs erweitern den Schutz über die Standardherstellergarantie hinaus. Die Servicelevel und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten möglicherweise gewisse Beschränkungen. Details finden Sie unter www.hp.com/go/cpc.
5. Nur auf Geräten mit einem Windows-Betriebssystem verfügbar.
6. AMD TSME nur auf HP t640 und HP t740 verfügbar.
7. Sichere Anschlussabdeckung nur für HP t530 Thin Client verfügbar.
8. Separat oder als Add-on-Feature erhältlich.
9. Mehrstufige Authentifizierung nur auf Thin Clients mit Intel Prozessoren, HP mt21 und HP t430 möglich.
10. Single Sign-on-Optionen separat erhältlich.
11. International Business Times, Artikel vom 8. Juli 2017, <http://www.ibtimes.com/malware-news-number-malware-decline-while-complexity-attacks-increase-2562706>.
12. Auf der Grundlage der Unterstützung für DisplayPort™ über USB-C™ von einem Display zur Stromversorgung, das von den Wettbewerbern bereitgestellt wird (Stand April 2018). Kabel und Display sind separat erhältlich.
13. Basierend auf den derzeit verfügbaren, marktüblichen Desktop-Thin Clients mit AMD Memory Guard für den Datenschutz (Stand August 2019).
14. Basierend auf der höchsten Prozessorstufe, die in derzeit auf dem Markt befindlichen Desktop-Thin-Clients verfügbar ist (Stand Juni 2019).
15. DisplayPort™-Kabel und Displays separat erhältlich. Der HP t740 Thin Client muss mit der optionalen AMD Radeon™ E9173 PCI Express-Grafikkarte konfiguriert werden, um mehr als vier Displays zu unterstützen.
16. Basierend auf den derzeit erhältlichen, marktüblichen mobilen Thin Clients mit benutzerdefiniertem Premium-Audio-Tuning, Tasten für die Zusammenarbeit, Software zur Steigerung der Lautstärke und einem nach außen gerichteten dritten Mikrofon (Stand 18.06.2019).
17. Sicherheitsfunktionen und Software variieren je nach Betriebssystem.
18. Internetzugang ist erforderlich und muss separat erworben werden.
19. HP Easy Shell ist momentan auf HP Thin Clients mit einem Windows Embedded-Betriebssystem verfügbar.
20. Erfordert den Kauf einer 1- oder 3-jährigen Wartungslizenz und unterstützt alle x86-Geräte (32-Bit und 64-Bit).
21. Unterstützt alle x86-Hardwaregeräte (32-Bit und 64-Bit).
22. Wenden Sie sich an Ihren Vertriebspartner, um Modelle zu finden, die 4K (UHD) unterstützen.

