



# Administratorhandbuch

## HP Hotkey Filter

© Copyright 2013–2017 HP Development Company, L.P.

Citrix ist eine Marke von Citrix Systems, Inc. und/oder einer der zugehörigen Tochtergesellschaften und ist beim United States Patent and Trademark Office sowie u. U. in anderen Ländern registriert. Microsoft und Windows sind entweder Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. VMware und Horizon View sind in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken von VMware, Inc.

Vertrauliche Computersoftware. Für den Besitz, die Verwendung oder das Kopieren dieser Computersoftware ist eine gültige Lizenz von HP erforderlich. Im Einklang mit FAR 12.211 und 12.212 werden der US-Regierung gewerbliche Computersoftware, Dokumentationen zur gewerblichen Computersoftware sowie technische Daten für „gewerbliche Einheiten“ (Commercial Items) gemäß der gewerblichen Standardlizenz des Anbieters zur Verfügung gestellt.

HP haftet – ausgenommen für die Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz – nicht für Schäden, die fahrlässig von HP, einem gesetzlichen Vertreter oder einem Erfüllungsgehilfen verursacht wurden. Die Haftung für grobe Fahrlässigkeit und Vorsatz bleibt hiervon unberührt. Inhaltliche Änderungen dieses Dokuments behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Die Informationen in dieser Veröffentlichung werden ohne Gewähr für ihre Richtigkeit zur Verfügung gestellt. Insbesondere enthalten diese Informationen keinerlei zugesicherte Eigenschaften. Alle sich aus der Verwendung dieser Informationen ergebenden Risiken trägt der Benutzer. Die Herstellergarantie für HP Produkte wird ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten.

Vierte Ausgabe: April 2017

Erste Ausgabe: Oktober 2013

Dokumentenummer: 751264-044

## Syntaxschlüssel für Benutzereingaben

Text, den Sie in einer Benutzeroberfläche eingeben müssen, wird durch eine Schriftart mit fester Breite dargestellt.

<b>Nr.</b>	<b>Beschreibung</b>
Text ohne Klammern	Elemente, die Sie exakt wie gezeigt eingeben müssen.
<Text in spitzen Klammern>	Ein Platzhalter für einen Wert, den Sie angeben müssen. Lassen Sie dabei die Klammern weg.
[Text in eckigen Klammern]	Optionale Elemente. Lassen Sie dabei die Klammern weg.
{Text in geschweiften Klammern}	Mehrere Elemente, aus denen Sie nur eines auswählen müssen. Lassen Sie dabei die Klammern weg.
	Ein Trennzeichen für Elemente, von denen Sie nur eines auswählen müssen. Lassen Sie dabei den Senkrechtstrich weg.
...	Elemente, die Sie wiederholen können oder müssen. Lassen Sie dabei die Auslassungszeichen weg.



---

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Einführung</b> .....	<b>1</b>
Herunterladen von HP Hotkey Filter .....	1
HP Hotkey Filter öffnen .....	1
<b>2 Konfiguration</b> .....	<b>2</b>
<b>3 Befehlszeilentool</b> .....	<b>3</b>



# 1 Einführung

Mit HP Hotkey Filter können Sie folgende Aufgaben ausführen:

- Deaktivieren Sie bestimmte Windows® Tastenkombinationen auf dem lokalen System (HP Thin Client)
- Aktivieren der automatischen Weiterleitung bestimmter Windows Tastenkombinationen für eine Remote-Sitzung



**WICHTIG:** Stellen Sie sicher, dass Sie den Schreibfilter ordnungsgemäß konfigurieren, wenn Sie dauerhafte Änderungen am System vornehmen, z. B. Softwareinstallationen und Konfigurationen. Weitere Informationen siehe Administratorhandbuch für das Thin Client-Betriebssystem.

In der folgenden Tabelle sind die Systemanforderungen und Feature-Unterstützung für HP Hotkey Filter aufgelistet.

Element	Beschreibung
Unterstützte Thin Client-Betriebssysteme	Windows 10 IoT Enterprise Windows Embedded 8.1 Industry Pro Windows Embedded 8 Standard Windows Embedded Standard 7
Unterstützte Tastenkombinationen	<b>Strg+Alt Gr+Löschen</b> (Bildschirm der Windows-Sicherheit anzeigen) <b>Windows+L</b> (Windows-Sperre) <b>Umschalt+Strg+Esc</b> (Task-Manager öffnen)
Unterstützte Remotedesktop-Clients	Citrix® Receiver Microsoft® Remotedesktopverbindung (RDC) VMware® Horizon View™ Client HP RGS Receiver

## Herunterladen von HP Hotkey Filter

HP Hotkey Filter ist in der Regel auf HP Thin Clients vorinstalliert. Er kann auch heruntergeladen oder über HP ThinUpdate aktualisiert werden.

## HP Hotkey Filter öffnen

- ▲ Öffnen Sie die **Systemsteuerung** und wählen Sie das **HP Hotkey Filter**-Element aus.

## 2 Konfiguration

HP Hotkey Filter konfigurieren:

1. Wählen Sie im HP Hotkey Filter eine oder mehrere der verfügbaren Optionen aus, wie in der folgenden Tabelle beschrieben.

Option	Beschreibung
Enable HP Hotkey Filter (HP Hotkey Filter aktivieren)	Aktiviert HP Hotkey Filter.
Ctrl+Alt+Del (Strg + Alt Gr + Löschen)	Sperrt <b>Strg+Alt Gr+Löschen</b> auf dem lokalen System und deaktiviert dadurch den Zugriff auf den lokalen Windows Sicherheits-Bildschirm. <b>HINWEIS:</b> <b>Strg+Alt Gr+Löschen</b> kann weiterhin verwendet werden, um den Windows-Anmeldebildschirm zu entsperren (erforderlich, wenn die Funktion der sicheren Anmeldung von Windows aktiviert ist).
Windows + L	Sperrt <b>Windows+L</b> auf dem lokalen System, sodass die Möglichkeit, das lokale Betriebssystem zu sperren, deaktiviert wird. <b>HINWEIS:</b> Dies deaktiviert auch das Menüelement <b>Sperren</b> , das an verschiedenen Orten in Windows zu finden ist.
Shift+Ctrl+Esc (Umschalt + Strg + Esc)	Blockiert <b>Umschalt+Strg+Esc</b> auf dem lokalen System, sodass die Möglichkeit, den lokalen Task-Manager zu öffnen, deaktiviert wird. <b>HINWEIS:</b> Dies deaktiviert auch die Möglichkeit, den <b>Task-Manager</b> über die Systemsteuerung zu öffnen.
Send Windows security keys to remote computer (RDP, Citrix, VMware, and HP RGS) (Windows Sicherheits-Tasten zum Remote-Computer (RDP, Citrix, VMware und HP RGS) senden)	Ermöglicht die automatische Weiterleitung der unterstützten Tastenkombinationen für eine Remote-Sitzung, die sich im Vollbildmodus befindet.
Enable log to help debug issues (Aktivieren Sie das Protokoll zur Unterstützung bei Problemen mit der Fehlerbehebung)	Aktiviert die HP Hotkey Filter Protokoll-Datei, die für die Fehlerbehebung verwendet werden kann. <b>HINWEIS:</b> Wählen Sie zur Ansicht des Protokolls <b>View Log</b> (Protokoll anzeigen) aus. Wenn die Protokoll-Datei nicht vorhanden ist, starten Sie den Thin Client neu.

2. Wählen Sie **OK**.

Ihre Änderungen werden beim Neustart des Computers wirksam.

Wenn Sie die gleiche Konfiguration auf andere Thin Clients übernehmen möchten, finden Sie unter [„Befehlszeilentool“ auf Seite 3](#) weitere Informationen.

# 3 Befehlszeilentool

HP Hotkey Filter umfasst ein Befehlszeilentool, das Ihnen erlaubt, die meisten der Funktionen, die denen im Systemsteuerungs-Tool entsprechen, auszuführen, und zudem können Sie auch die aktuelle Konfiguration in eine Skriptdatei exportieren. Sie können anschließend die Skriptdatei mit HP Device Manager (HPDM) verwenden, um aus der Ferne die Konfiguration für andere Thin Clients bereitzustellen.



**HINWEIS:** Informationen zur Remote-Bereitstellung finden Sie im Administratorhandbuch für HP Device Manager.

Das Befehlszeilentool befindet sich an folgendem Speicherort:

C:\Windows\System32\HPHotkeyFilterMgr.exe

Die Syntax für dieses Tool ist wie folgt:

HPHotkeyFilterMgr *Option* [*Suboption*]

Beispiel:

HPHotkeyFilterMgr /Export C:\Temp\HotkeyFilterConfiguration.cmd

In der folgenden Tabelle sind die verfügbaren Optionen für Befehlszeilen beschrieben.



**HINWEIS:** Ihre Änderungen werden beim Neustart des Computers wirksam.

Option	Beschreibung
/Enable	Aktiviert HP Hotkey Filter.
/Disable	Deaktiviert HP Hotkey Filter.
/Block {"Ctrl+Alt+Del"   "Windows+L"   "Shift+Ctrl+Esc"}	Sperrt die angegebene Tastenkombination auf dem lokalen System. <b>HINWEIS:</b> Dies deaktiviert auch alternative Methoden zur Durchführung der Windows-Funktion, die der angegebenen Tastenkombination entspricht.
/Unblock {"Ctrl+Alt+Del"   "Windows+L"   "Shift+Ctrl+Esc"}	Entsperrt die angegebene Tastenkombination auf dem lokalen System. <b>HINWEIS:</b> Dies aktiviert außerdem erneut alternative Methoden zur Durchführung der Windows-Funktion, die der angegebenen Tastenkombination entspricht.
/SupportVDI {Enable   Disable}	Aktiviert oder deaktiviert die automatische Weiterleitung der unterstützten Tastenkombinationen für eine Remote-Sitzung, die sich im Vollbildmodus befindet.
/Clean	Setzt die HP Hotkey Filter-Konfiguration auf Standard zurück.
/Export <i>FilePathAndName</i> .cmd	Exportiert die aktuelle Konfiguration von HP Hotkey Filter in eine Skriptdatei (.cmd).
/Show	Zeigt Informationen über die aktuelle Konfiguration von HP Hotkey Filter an.
/Help   /?	Zeigt Hilfsinformationen für HPHotkeyFilterMgr.exe an oder, wie unten, bei Verwendung als Unteroption für eine bestimmte Option:  HPHotkeyFilterMgr <i>Option</i> {/Help   /?}