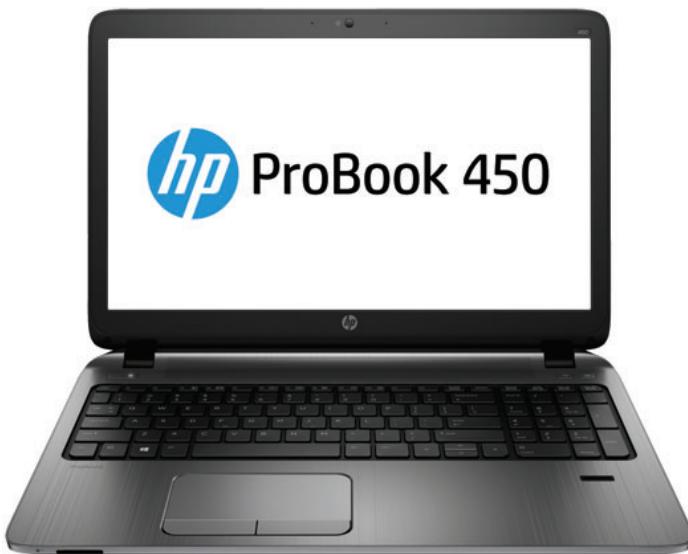


# HP ProBook 450 G2 Notebook-PC



## Seien Sie gewappnet für die Anforderungen Ihrer Arbeit.

Das schlanke HP ProBook 450 mit optionalem 10-Punkt-Touchscreen<sup>1</sup> und der neuesten Technologie bietet hohe Leistung im Büro oder unterwegs. Bewährte Zuverlässigkeit und umfassende Sicherheitsfunktionen von HP helfen Ihnen, Ihre Daten und Investitionen optimal zu schützen.



- Windows 8.1<sup>7</sup>
- Bildschirmgröße: 39,6 cm (15,6") Diagonale

### Ausgelegt für hohe Mobilität

- Die Soft-Touch-Beschichtung auf der LCD-Abdeckung und die Tastatur aus gebürstetem Aluminium machen das HP ProBook 450 G2 mit einer Diagonalen von 39,6 cm (15,6") und dem optionalen FHD<sup>2</sup>- oder HD-Touchscreen<sup>1</sup> zu einem eleganten Begleiter.

### Zuverlässige Verarbeitung

- Die Intel® Core™ i3/i5/i7-Prozessoren<sup>3</sup> der neuesten 4. Generation und die optionale diskrete<sup>2</sup> AMD Radeon™-Grafikkarte mit Switchable Graphics-Technologie<sup>4</sup> bieten Ihnen im HP ProBook 450 G2 genügend Leistung, um Ihre Projekte auf dem optionalen FHD- oder HD+-Touchscreen mit einer beeindruckenden Diagonale von 39,6 cm (15,6") zu bearbeiten.

### Schutz von Daten und Geräten

- Sichern Sie vertrauliche Daten mit umfassenden Sicherheitsfunktionen wie HP Client Security<sup>5</sup> und HP BIOSphere Protection<sup>6</sup> sowie dem integrierten TPM 1.2.

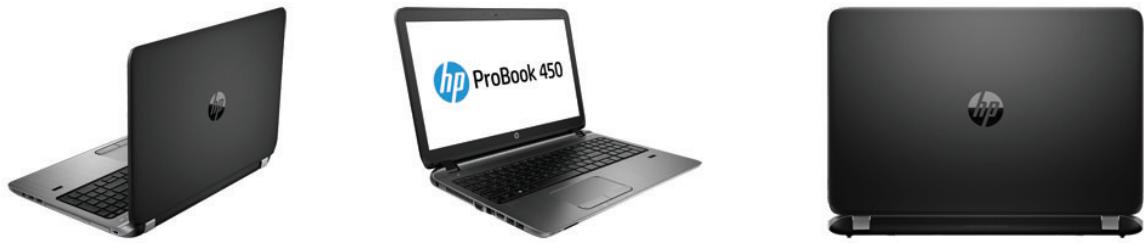
### Funktionsumfang

- Schützen Sie Ihre Daten, Geräte und Identität mit HP Client Security.<sup>5</sup>
- HP BIOSphere erhöht die Sicherheit und hält geschäftskritische Daten und Systeme mit individuell anpassbarer Authentifizierung und Kennwörtern auf BIOS-Ebene sicher unter Verschluss.<sup>6</sup>
- Mit TPM 1.2 sind kritische Daten durch hardwarebasierte Verschlüsselungsschlüssel geschützt.
- Auf das ProBook, das eine Betriebsdauer von 115000 Stunden unter Testbedingungen durchhält, können Sie sich selbst in den anspruchsvollsten Arbeitsumgebungen verlassen.
- Die Einfachheit des optionalen Touchscreens<sup>1</sup> verbessert die Interaktion mit Windows 8.1 für geschäftliche Anwendungen.<sup>7</sup>
- Schützen Sie Ihre ProBook vor verschütteter Flüssigkeit durch eine wasserabweisende Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung.<sup>8</sup>
- Profitieren Sie von Geschwindigkeit und Leistung während des ganzen Tages. Nutzen Sie die neueste Prozessortechnologie mit Intel® Core™ i3/i5/i7-Prozessoren der 5. Generation.<sup>3</sup>
- Erleben Sie großartige visuelle Leistung mit optionaler AMD-Grafikkarte<sup>2</sup> auf optionalen FHD<sup>2</sup>-Bildschirmen.
- Unschlagbar schneller und zuverlässiger WLAN-Zugriff – dank optionaler 5G Wi-Fi-Unterstützung.<sup>9</sup>



# HP ProBook 450 G2 Notebook-PC

## Tabelle mit Spezifikationen



<b>Verfügbares Betriebssystem</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 8.1 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8.1 Pro) <sup>3,4</sup> Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8.1 Pro) <sup>3,4,5</sup> FreeDOS 2.0 Ubuntu Linux <sup>3</sup>
<b>Prozessorproduktfamilie<sup>4</sup></b>	Intel® Core™ i7-Prozessor; Intel® Core™ i5-Prozessor; Intel® Core™ i3-Prozessor; Intel® Celeron®-Prozessor; Intel® Pentium®-Prozessor
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>4</sup></b>	Intel® Core™ i7-5500U mit Intel HD-Grafikkarte 5500 (2,4 GHz, bis zu 3 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i5-5200U mit Intel HD-Grafikkarte 5500 (2,2 GHz, bis zu 2,7 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-5010U mit Intel HD-Grafikkarte 5500 (2,1 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® 3805U mit Intel HD-Grafikkarte (1,9 GHz, 2 MB Cache, 2 Kerne)
<b>Chipsatz</b>	Chipsatz auf dem Prozessor integriert
<b>Maximale Speicherkapazität</b>	Bis zu 16 GB DDR3L-1600 SDRAM Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsrate von bis zu 1600 MT/s
<b>Speichersteckplätze</b>	2 SODIMM
<b>Interner Speicher</b>	Bis zu 750 GB SATA (7200 U/min) <sup>7</sup> 320 GB Bis zu 1 TB SATA (5400 U/min) <sup>7</sup> Bis zu 128 GB SATA SSD <sup>7</sup> Bis zu 500 GB SATA SSHD (5400 U/min) <sup>7</sup>
<b>Flash-Cache</b>	8 GB, MLC
<b>Optische Speicher</b>	Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD-ROM <sup>8,9</sup> (Optional: kein optisches Laufwerk)
<b>Anzeigegerät</b>	Blendfreies HD-Display mit einer Diagonalen von 39,6 cm (15,6") und LED-Hintergrundbeleuchtung (1366 x 768); Blendfreies FHD-Display mit einer Diagonalen von 39,6 cm (15,6") und LED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080); Erschütterungs-, kratz- und wischfester HD-Touchscreen mit einer Diagonalen von 39,6 cm (15,6") und LED-Hintergrundbeleuchtung (1366 x 768) <sup>12,13</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® HD-Grafikkarte; Intel® HD-Grafikkarte 4400; Intel® HD-Grafikkarte 5500 Separat umschaltbar: AMD Radeon RS M255 (1 GB oder 2 GB DDR3 dediziert, umschaltbar) <sup>28</sup> (Integrierte Grafikkarte abhängig vom Prozessor)
<b>Audio</b>	DTS Sound+™; Integrierte Stereolautsprecher; Integriertes digitales Mikrofon (Array mit zwei Mikrofonen bei Ausstattung mit optionaler Webcam); Funktionstasten zur Mikrofonstummschaltung und Lautstärkeregelung; Kopfhörer/Mikrofon-Kombianschluss
<b>Wireless Technologien</b>	Realtek 802.11b/g/n (1x1) und Bluetooth® 4.0 kombiniert; Intel Dual Band Wireless-AC 3160 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi und Bluetooth® 4.0 kombiniert; HP hs3110 HSPA+ Mobile Broadband; HP lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G Mobile Broadband <sup>10,11,29</sup>
<b>Kommunikation</b>	Realtek Ethernet (10/100/1000)
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 Leser für Digitalmedien verschiedener Formate; (Unterstützt SD, SDHC, SDXC)
<b>Ports und Anschlüsse</b>	2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 HDMI; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 Netzteil; 1 RJ-45; 1 VGA
<b>Eingabegerät</b>	Wasserabweisende Tastatur voller Größe mit numerischem Nummernblock; Wasserabweisende Tastatur voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung und Nummernblock (optional) <sup>12</sup> Touchpad mit Gestenunterstützung, Ein-Aus-Taste mit LED-Anzeige, zwei Blätter- und zwei Auswahltasten
<b>Webcam</b>	720p HD-Webcam (ausgewählte Modelle) <sup>13</sup>
<b>Verfügbare Software</b>	Absolute Persistence; HP Device Access Manager mit Just In Time-Authentifizierung; HP File Sanitizer; HP Client Security; HP BIOS Protection; HP Disk Sanitizer; HP DriveLock; HP SpareKey; HP Connection Manager; HP GPS and Location; HP Mobile Connect; HP Wireless Hotspot; HP ePrint Treiber; HP Hotkey Support; HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; CyberLink PowerDVD; CyberLink YouCam BE; Foxit PhantomPDF Express; Kauf von Office <sup>14,15,16,17,20,21,23,30,32,33</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Standard: HP Client Security, Microsoft Defender (Modelle mit Windows 8), Laufwerkverschlüsselung, HP BIOS Protection, Vorrichtung für Sicherheitsschloss, TPM 1.2 Embedded Security Chip; Optional: Intel® Identity Protection, HP Fingerabdruck-Lesegerät <sup>25,30,31</sup>
<b>Stromversorgung</b>	Smart-AC-Netzteil mit 65 Watt; EM-Smart-AC-Netzteil mit 65 Watt; Smart-AC-Netzteil mit 45 Watt Li-Ion-Akkus, 44 Wh, 4 Zellen; Long-Life-Li-Ion-Akkus, 40 Wh, 4 Zellen
<b>Abmessungen</b>	37,5 x 26,28 x 2,34 bis 2,55 cm (von vorne nach hinten) (ohne Touchscreen); 37,5 x 26,32 x 2,5 zu 2,71 cm (von vorne nach hinten) (mit Touchscreen)
<b>Gewicht</b>	Ab 2,06 kg (Konfiguration mit dem niedrigsten Gewicht. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Siehe Kurzübersicht.)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Halogenarm <sup>26</sup>
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifizierte Konfigurationen erhältlich
<b>Garantie</b>	1 Jahr eingeschränkte Garantie (Upgrades verfügbar, separat erhältlich), 1 Jahr eingeschränkte Garantie auf den primären Akku

## HP ProBook 450 G2 Notebook-PC

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

**HP 3005pr USB 3.0  
Port-Replikator**

Alles, was Sie täglich brauchen, bereit mit einer einfachen Verbindung. Der HP 3005pr USB 3.0 Port-Replikator ist unsere ultimative plattformunabhängige Hot-Desking-Lösung. Gehen Sie online, nutzen Sie bis zu sechs Ihrer täglich verwendeten USB-Geräte sofort und steigern Sie Ihre Produktivität durch Anschließen zweier externer Monitore – all dies über nur ein USB 3.0-Kabel.

**Produktnummer: H1L08AA**



**HP Comfort Grip  
Drahtlosmaus**



Die kabellose ergonomische HP-Maus weist eine Akkulebensdauer von 30 Monaten und ein innovatives modernes Design auf, das sich nahtlos in HP Business Notebooks integriert.

**Produktnummer: H2L63AA**

**HP UltraSlim  
Kombinations-Kabelsperre**



Sichern Sie Ihr HP Ultrabook™ oder Ihren Laptop-PC schnell und einfach mit der HP Ultraslim Kombinations-Kabelsperre.

**Produktnummer: H4D73AA**

**HP Business-Tragetasche  
(Öffnung oben)**



Tragen Sie Ihr Notebook und Accessoires bequem in der eleganten und robusten HP Business-Tragetasche (Öffnung oben).

**Produktnummer: H5M92AA**

**HP Slim-AC-Adapter, 90 W**



Arbeiten Sie produktiv mit dem HP Slim-Combo-Adapter mit 90 W, der Ihr HP Business Notebook oder Ultrabook™ mit Strom versorgt.

**Produktnummer: H6Y83AA**

**3 Jahre, Vor-Ort-Support am  
nächsten Arbeitstag**

3 Jahre Vor-Ort-Reparatur durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht via Fernverbindung behoben werden kann.

**Produktnummer: UK703E**



**Care Pack**

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

## HP ProBook 450 G2 Notebook-PC

### Fußnoten für Text

<sup>1</sup> HD-Touchscreen ist optional erhältlich.

<sup>2</sup> Separat oder als Option erhältlich.

<sup>3</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. 64-Bit-System erforderlich. Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel gibt nicht die Leistung an.

<sup>4</sup> Die AMD Dynamic Switchable Graphics-Technologie erfordert eine APU der Serie A von AMD oder einen Intel-Prozessor sowie eine separate AMD Radeon™-Grafikkartenkonfiguration. Sie ist unter FreeDOS und Linux OS nicht verfügbar. Bei Verwendung der AMD Dynamic Switchable Graphics-Technologie sind die Video- und Anzeigefunktionen der separaten Grafikkarten möglicherweise nicht auf allen Systemen vollständig unterstützt (z. B. werden OpenGL-Anwendungen je nachdem auf der integrierten GPU oder APU ausgeführt).

<sup>5</sup> Windows erforderlich.

<sup>6</sup> HP BioSphere-Funktionen unterscheiden sich je nach PC-Plattform und -Konfiguration.

<sup>7</sup> Es sind nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows enthalten. Möglicherweise ist aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treibern und/oder Software erforderlich, um die Funktionalität von Windows in vollem Umfang nutzen zu können. Siehe <http://windows.microsoft.com/de-DE/>.

<sup>8</sup> Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ist optional erhältlich.

<sup>9</sup> Die Spezifikationen für den 5G Wi-Fi- bzw. 802.11ac 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 Notebooks mit anderen 802.11ac WLAN-Geräten beeinträchtigen. Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

<sup>10</sup> 4G LTE WWAN ist nicht auf allen Produkten in allen Regionen verfügbar und erfordert den Erwerb eines separaten Servicevertrags. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren.

### Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

<sup>1</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Auf diesem System ist Windows 7 Professional bereits vorinstalliert. Außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz und Medien für Windows 10 Pro enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen den beiden Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern.

<sup>3</sup> Fingerabdruckleser, WWAN-Touch-Display und TPM unter Linux nicht unterstützt.

<sup>4</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. 64-Bit-System erforderlich. Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel gibt nicht die Leistung an.

<sup>5</sup> Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarden Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formaterierung ist geringer. Bis zu 30 GB (für Windows 8.1/10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

<sup>6</sup> Double-Layer-Disks bieten mehr Speicherplatz als Single-Layer-Disks. Mit diesem Laufwerk gebrannte Double-Layer-Disks sind jedoch möglicherweise mit vielen herkömmlichen Single-Layer-DVD-Laufwerken und -Playern nicht kompatibel. Hinweis: Dieses Laufwerk kann keine Daten von einseitigen (2,6 GB) doppelseitigen (5,2 GB) Medien der Version 1,0 lesen oder darauf schreiben. Das Kopieren urheberrechtlich geschützten Materials ist nicht gestattet.

<sup>7</sup> Bei Blu-ray können Probleme mit bestimmten Disks, der digitalen Verbindung, Kompatibilität und/oder Leistung auftreten, doch dies ist nicht auf einen Produktmangel zurückzuführen. Es wird nicht garantiert, dass sich Disks fehlerfrei abspielen lassen. Einige Blu-ray-Titel erfordern zur Wiedergabe möglicherweise eine digitale DVI- oder HDMI-Verbindung, und Ihr Display erfordert eventuell HDCP-Unterstützung. HD-DVD-Filme können mit diesem Blu-ray-Laufwerk nicht abgespielt werden.

<sup>10</sup> Wireless ist eine optionale Zusatzfunktion und erfordert einen Wireless Access Point und Internetdienst. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

<sup>11</sup> Mobile Broadband ist optional erhältlich und erfordert eine werkseitige Konfiguration. Die Nutzung erfordert den Erwerb eines separaten Servicevertrags. Informationen zu Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE nicht auf allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.

<sup>13</sup> HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.

<sup>14</sup> Für die HP Wireless Hotspot-Anwendung ist eine aktive Internetverbindung und ein separat erworbener Datentarif erforderlich. Wenn HP Wireless Hotspot aktiv ist, laufen Anwendungen auf dem Gerät weiter und nutzen den gleichen Datentarif wie der mobile Hotspot. Durch die Wireless Hotspot-Datennutzung können zusätzliche Gebühren anfallen. Wenden Sie sich an Ihren Serviceanbieter, um weitere Informationen zu erhalten. Erfordert Windows 8.1 oder HP Connection Manager für Windows 7.

<sup>15</sup> ePrint erfordert eine Internetverbindung zum webfähigen HP Drucker. HP ePrint Kontoregistration erforderlich. Eine Liste der geeigneten Drucker, der unterstützten Dokumente und Bildtypen sowie weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/eprint](http://www.hp.com/eprint).

<sup>16</sup> HP Mobile Connect ist in ausgewählten Ländern in EMEA verfügbar und erfordert ein kompatibles mobiles CDMA- oder HSPA-Breitbandmodul sowie den Erwerb von Prepaid-Services. Informationen zu Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region finden Sie unter [www.hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect).

<sup>17</sup> Das BIOS Absolute Persistence-Modul wird deaktiviert geliefert und muss vom Kunden durch Erwerb eines Abonnements aktiviert werden. Die Serviceleistungen sind möglicherweise eingeschränkt. Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Beim optionalen Abonnementservice Absolute Recovery Guarantee handelt es sich um eine eingeschränkte Garantie. Es gelten bestimmte Bedingungen. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Wenn die Data Delete-Funktion genutzt wird, ist die Zahlung im Rahmen von Recovery Guarantee nichtig. Um den Data Delete-Service zu nutzen, müssen Kunden zuerst eine Vereinbarung zur Vorabauthentifizierung unterzeichnen und entweder eine PIN erstellen oder ein oder mehrere RSA SecurID-Tokens von Absolute Software erwerben.

<sup>18</sup> HP Drive Encryption erfordert Windows. Daten werden geschützt, bevor die Anmeldung über Drive Encryption erfolgt. Bei ausgeschaltetem PC oder im Ruhezustand meldet sich das System von Drive Encryption ab und verhindert Datenzugriffe.

<sup>20</sup> File Sanitizer wird für die in der Ergänzung DOD 5220.22-M beschriebenen Anwendungsfälle genutzt. Keine Unterstützung für Solid-State-Laufwerke (Solid State Drives, SSDs). Anfängliche Einrichtung erforderlich. Der Browserverlauf wird nur für Internet Explorer und Firefox gelöscht; dies muss durch den Benutzer aktiviert werden.

<sup>21</sup> HP PageLift erfordert Windows 8.

<sup>23</sup> HP Support Assistant: Internetzugang erforderlich.

<sup>25</sup> Intel® IPT-Sicherheit erfordert ein separates Symantec VIP Software-Service-Abo und muss aktiviert und konfiguriert werden. Erfordert eine Website, die den Symantec VIP-Authentifizierungsservice verwendet, und Microsoft® Windows. Intel® und HP übernehmen keine Haftung für verlorene gegangene oder gestohlene Daten und/oder Systeme oder sich daraus ergebende Folgeschäden.

<sup>26</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

<sup>28</sup> Die AMD Dynamic Switchable Graphics-Technologie (AMD Radeon R5 M255) erfordert eine APU der Serie A von AMD oder einen Intel-Prozessor sowie eine optionale diskrete AMD Radeon™-Grafikkartenkonfiguration. Sie ist unter FreeDOS und Linux OS nicht verfügbar. Bei Verwendung der AMD Dynamic Switchable Graphics-Technologie sind die Video- und Anzeigefunktionen der separaten Grafikkarten möglicherweise nicht auf allen Systemen vollständig unterstützt (z. B. werden OpenGL-Anwendungen je nachdem auf der integrierten GPU oder APU ausgeführt).

<sup>29</sup> Die Spezifikationen für den 5G Wi-Fi- bzw. 802.11ac 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 Notebooks mit anderen 802.11ac WLAN-Geräten beeinträchtigen. WLAN-Access Point und Internetdienst erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten. Die Verfügbarkeit von öffentlichem WLAN ist begrenzt.

<sup>30</sup> HP Client Security erfordert Windows.

<sup>31</sup> Für Microsoft Defender ist ein Internetzugang erforderlich.

<sup>32</sup> Disk Sanitizer wird für die in der Ergänzung DOD 5220.22-M beschriebenen Anwendungsfälle genutzt. Keine Unterstützung für Solid-State-Laufwerke (Solid State Drives, SSDs). Windows erforderlich.

<sup>33</sup> DriveLock unterstützt keine selbstverschlüsselnden Laufwerke (Self Encrypting Drives, SEDs), wenn die Verschlüsselung-PIN aktiviert ist.

<sup>35</sup> Auf diesem System ist Windows 7 Professional bereits vorinstalliert. Außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz und Medien für Windows 8.1 Pro enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen den beiden Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern.

### Weitere Informationen unter

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

### 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/hfps](http://www.hp.com/go/hfps).

### Anmeldung zum Aktualisierungen

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2014, 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. 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 Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. Es sind nicht alle Funktionen in allen Editionen von Windows 8.1 enthalten. Möglicherweise sind aktualisierte und/oder separat zu erwerbende Hardwarekomponenten erforderlich, um die Funktionalität von Windows 8.1 in vollem Umfang nutzen zu können. Detaillierte Informationen finden Sie unter <http://www.microsoft.com/windows>. Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. Intel und Core sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder deren Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

