

# HP ZBook 8 G1i 16 Zoll Mobiler Workstation-PC

**Steigern Sie die Leistung. Nicht die Größe.**

Bei diesem flachen und leistungsfähigen Laptop trifft professionelle Leistung auf echte Mobilität. Prüfen Sie 3D-Designs, kreieren Sie mit KI-Tools in professionellen Apps und arbeiten Sie an mehreren Projekten gleichzeitig – ganz gleich, wo Sie sind. Bleiben Sie produktiv mit einer KI-Workstation, die sowohl Leistung als auch eine lange Akkulaufzeit bietet.<sup>1</sup>

## Upgrade auf Komponenten auf Profi-Niveau

Dank schnellen Reaktionszeiten gehören Verzögerungen und Abstürze der Vergangenheit an. Mit einer Intel® Core™ Ultra CPU<sup>2</sup> mit bis zu 13 NPU TOPS<sup>2</sup>, einer integrierten oder separaten Grafikkarte<sup>3</sup> und großen Speicherkonfigurationen<sup>3</sup> können Sie mühelos große Dateien öffnen und professionelle Anwendungen für ein flüssiges Multitasking gleichzeitig ausführen.

## Den ganzen Tag arbeiten. Von überall.

Das mobilste ZBook, jetzt mit neuem Design, ist für unterwegs konzipiert. Dieses schlanke Gerät verfügt über eine lange Akkulaufzeit<sup>1</sup> und ist klein genug, um in Ihre Tasche zu passen, sodass Sie überall produktiv bleiben können. Die optimale Hochleistungsworkstation für unterwegs.

## Beschleunigen Sie Ihre KI-Workflows

Beschleunigen Sie KI-Inferencing auf dem HP ZBook 8 mit einer professionellen Grafikkarte, die für erweiterte KI-Workflows entwickelt wurde. Konzentrieren Sie sich auf die wichtigen Aufgaben und steigern Sie die Produktivität, ohne dafür Ressourcen von Ihren anspruchsvollsten Aufgaben abzuziehen.



\*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

## Nachhaltigkeit in Aktion

**Schützen Sie unsere gemeinsame Zukunft mit PCs, die zu mehr Nachhaltigkeit beitragen.**

Wir bei HP machen uns Gedanken darüber, welche Auswirkungen unsere Produkte auf unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die Gesellschaft und die Umwelt haben. Aus diesem Grund ist das Gerät EPEAT® Gold-registriert<sup>4</sup> und die Umverpackung besteht zu 100 % aus nachhaltig beschafften Materialien.<sup>5</sup>



# HP ZBook 8 G1i 16 Zoll Mobiler Workstation-PC

## Funktionsumfang

### Upgrade auf Komponenten auf Profi-Niveau

Dank schnellen Reaktionszeiten gehören Verzögerungen und Abstürze der Vergangenheit an. \* Mit Intel Core™ Ultra 9 CPU<sup>2</sup> mit bis zu 13 NPU-TOPS[2 NVIDIA RTX™ 500 Ada Laptop GPU<sup>3</sup> und 64 GB RAM<sup>3</sup> können Sie mühelos große Dateien öffnen und professionelle Anwendungen für ein flüssiges Multitasking gleichzeitig ausführen.

### Den ganzen Tag arbeiten. Von überall.

Das mobilste ZBook, jetzt mit neuem Design, ist für unterwegs konzipiert. Dieses schlanke Gerät verfügt über eine lange Akkulaufzeit<sup>1</sup> und ist klein genug, um in Ihre Tasche zu passen, sodass Sie überall produktiv bleiben können. Die optimale Hochleistungsworkstation für unterwegs.

### Beschleunigen Sie Ihre KI-Workflows

Beschleunigen Sie die KI-Inferenzierung auf dem HP ZBook 8 mit bis zu einer NVIDIA RTX™ 500 Ada Laptop-GPU<sup>3</sup>, die bis zu 154 KI-TOPS für KI-Workflows liefert. Konzentrieren Sie sich auf die wichtigen Aufgaben und steigern Sie die Produktivität, ohne dafür Ressourcen von Ihren anspruchsvollsten Aufgaben abzuziehen.

### Schützen Sie unsere gemeinsame Zukunft mit PCs, die zu mehr Nachhaltigkeit beitragen.

Wir bei HP machen uns Gedanken darüber, welche Auswirkungen unsere Produkte auf unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die Gesellschaft und die Umwelt haben. Aus diesem Grund ist das Gerät EPEAT® Gold-registriert<sup>4</sup> und die Umverpackung besteht zu 100 % aus nachhaltig beschafften Materialien.<sup>5</sup>

### HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen mit Microsoft Copilot

Arbeiten Sie überall ohne Leistungs- oder Sicherheitseinbußen – mit Windows 11 und den Technologien von HP für Zusammenarbeit, Sicherheit und Konnektivität. Fassen Sie Inhalte zusammen und schreiben Sie sie um, erhalten Sie relevante Inhaltsempfehlungen und bleiben Sie mit Microsoft Copilot organisiert.<sup>6,7</sup>

### Intel® Core™ Ultra-Prozessor

Setzen Sie mit Intel® Core™ Ultra 9 CPUs energieeffiziente Leistung frei. Diese CPU setzt nicht nur die Leistung für die nächste Ära KI-gestützter Software frei, die dedizierte NPU\* steigert zudem auch die Effizienz bei Produktivitätsaufgaben.<sup>2</sup>

### NVIDIA®-Grafikkarte

Bewältigen Sie Ihre größten Projekte mit einem optionalen NVIDIA RTX™ 500 Ada Laptop GPU; für professionelle Anwendungen zertifiziert.<sup>3</sup>

### Konfigurationen mit großem Arbeitsspeicher

Bewältigen Sie Ihre Projekte mit bis zu 64 GB RAM für eine schnelle Dokumentenbearbeitung und Gestaltung.<sup>3</sup>

### Blitzschnelle Speicher

Mit bis zu 2 TB lokalem NVMe-Speicher erledigen Sie im Handumdrehen mehrere Aufgaben, ganz ohne externe Laufwerke.<sup>8</sup>

### HP Smart Sense

HP Smart Sense sorgt für eine intelligente Optimierung des Wärme- und Energiemanagements Ihres PCs auf Basis Ihrer Nutzung. Wählen Sie bei anspruchsvollen Aufgaben den Full-Performance-Modus, um die verfügbare Leistung zu maximieren.<sup>9</sup>

### OLED-Display

Mit einem optionalen OLED-Display beleuchtet die Technologie jedes Pixel separat. So erhalten Sie im Vergleich zu herkömmlichen LED-Bildschirmen tiefere Schwarztöne für sattere Kontraste und eine verbesserte Farbtiefe.<sup>3</sup>

### Netzwerkverbindung

Dank der Unterstützung verschiedener Netzwerkkonnektivitätsoptionen bleiben Sie von praktisch überall aus stets in Verbindung. Wählen Sie 5G oder Wi-Fi 7 für eine schnelle und zuverlässige Verbindung in drahtlosen Umgebungen oder mit dem brandneuen RJ-45 für ein reibungsloses, kabelgebundenes Interneterlebnis.<sup>10,11</sup>

### Poly Camera Pro

Machen Sie in Videoanrufen eine gute Figur – und sparen Sie Strom. Verwalten Sie die Videosteuerung für interne und externe Kameras mit Poly Camera Pro. Auto Frame, Spotlight, Background Blur und virtuelle Hintergründe laufen jetzt auf der NPU und sparen so Energie.<sup>12</sup>

### Durch HP Wolf Security geschützt.

HP Wolf Security for Business bildet eine hardwaregestützte, durchgehend verfügbare und robuste Verteidigung. Vom BIOS bis hin zum Browser, oberhalb, innerhalb und unterhalb des Betriebssystems: Unsere Lösungen bilden einen starken Schutzwall und schützen Ihren PC vor modernen Bedrohungen.<sup>13</sup>



# HP ZBook 8 G1i 16 Zoll Mobiler Workstation-PC

## Technische Daten

<b>Verfügbare Betriebssysteme</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise verfügbar mit Volume Licensing Agreement) <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen; FreeDOS 3.0 <sup>1</sup> FreeDOS 3.0 Ubuntu 24.04 LTS <sup>51</sup>
<b>Prozessorproduktfamilie<sup>2,6</sup></b>	Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>2,3,4,6</sup></b>	Intel® Core™ Ultra 7 265H (max. Turbofrequenz von bis zu 2,5 GHz (E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 4,5 GHz (E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 5,3 GHz (P-Cores), 24 MB L3-Cache, 6 P-Cores, 2 LP-E-Cores und 8 E-Cores, 16 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® AI Boost (13 NPU-TOPS), unterstützt die Intel® vPro® Technologie; Intel® Core™ Ultra 7 265U (max. Turbofrequenz von bis zu 2,4 GHz (LP E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 4,2 GHz (E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 5,3 GHz (P-Cores), 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores, 2 LP-E-Cores und 8 E-Cores, 14 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® AI Boost (12 NPU-TOPS), unterstützt die Intel® vPro® Technologie; Intel® Core™ Ultra 7 255H (max. Turbofrequenz von bis zu 2,5 GHz (LP E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 4,4 GHz (E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 5,1 GHz (P-Cores), 24 MB L3-Cache, 6 P-Cores, 2 LP-E-Cores und 8 E-Cores, 16 Threads) mit Intel® Arc™ Grafikkarte und Intel® AI Boost (13 NPU-TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 255U (max. Turbofrequenz von bis zu 2,4 GHz (LP E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 4,2 GHz (E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 5,2 GHz (P-Cores), 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores, 2 LP-E-Cores und 8 E-Cores, 14 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® AI Boost (12 NPU-TOPS); Intel® Core™ Ultra 5 235H (max. Turbofrequenz von bis zu 2,5 GHz (LP E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 4,4 GHz (E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 5,0 GHz (P-Cores), 18 MB L3-Cache, 4 P-Cores, 2 LP-E-Cores und 8 E-Cores, 14 Threads) mit Intel® Arc™ Grafikkarte und Intel® AI Boost (13 NPU-TOPS); Intel® Core™ Ultra 5 225U (max. Turbofrequenz von bis zu 2,4 GHz (LP E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 3,8 GHz (E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 4,8 GHz (P-Cores), 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores, 2 LP-E-Cores und 8 E-Cores, 14 Threads) mit Intel® AI Boost (12 NPU-TOPS); Intel® Core™ Ultra 5 235U (max. Turbofrequenz von bis zu 2,4 GHz (LP E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 4,1 GHz (E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 4,9 GHz (P-Cores), 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores, 2 LP-E-Cores und 8 E-Cores, 14 Threads) mit Intel® Arc™ Grafikkarte und Intel® AI Boost (12 NPU-TOPS), unterstützt die Intel® vPro® Technologie; Intel® Core™ Ultra 5 225H (max. Turbofrequenz von bis zu 2,5 GHz (LP E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 4,2 GHz (E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 4,9 GHz (P-Cores), 18 MB L3-Cache, 4 P-Cores, 2 LP-E-Cores und 8 E-Cores, 14 Threads) mit Intel® Arc™ Grafikkarte und Intel® AI Boost (13 NPU-TOPS); Intel® Core™ Ultra 9 285H (max. Turbofrequenz von bis zu 2,5 GHz (E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 5,4 GHz (P-Cores), 24 MB L3-Cache, 6 P-Cores, 2 LP-E-Cores und 8 E-Cores, 16 Threads) mit Intel® Arc™ Grafikkarte und Intel® AI Boost (13 NPU-TOPS), unterstützt die Intel® vPro® Technologie
<b>Neuronale Verarbeitungseinheit</b>	Intel® AI Boost <sup>5</sup>
<b>Chipsatz</b>	Intel® Integrated SoC
<b>Produktfarbe</b>	Meteorsilber
<b>Maximaler Hauptspeicher</b>	64 GB DDR5-5600 MT/s nicht-ECC; <sup>7</sup> Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s.
<b>Speichersteckplätze</b>	2 SODIMM; unterstützt Dual Channel <sup>8</sup>
<b>Interner Speicher</b>	512 GB bis zu 2 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD <sup>11</sup> bis zu 512 GB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD <sup>11</sup> 256 GB bis zu 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD <sup>11</sup>
<b>Display-Größe (Diagonale, metrisch)</b>	40,6 cm (16 Zoll)
<b>Anzeigegerät</b>	16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, 300 nits, 62,5% sRGB; 16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, UWVA, anti-glare, 300 nits, 62,5% sRGB; 16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 400 nits, 100% sRGB; 16" diagonal, (2560 x 1600), 120 Hz, UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 400 nits, 100% DCI-P3; 16" diagonal, WQXGA (3840 x 2400), 120 Hz, anti-glare, 500 nits, 100% DCI-P3, HP DreamColor; 16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 800 nits, sRGB 100%, HP Sure View integrated privacy screen  Entspiegelter WUXGA-Bildschirm (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 40,6 cm (16 Zoll), UWVA, 300 Nits, 62,5 % sRGB; Entspiegelter WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 40,6 cm (16 Zoll), UWVA, 300 Nits, 62,5 % sRGB; Entspiegelter WUXGA-Bildschirm (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 40,6 cm (16 Zoll), UWVA, Blaulichtfilter, 400 Nits, 100 % sRGB; Entspiegelter UWVA-Bildschirm mit einer Diagonale von 40,6 cm (16 Zoll) (2560 x 1600), 120 Hz, Blaulichtfilter, 400 Nits, 100 % DCI-P3; Entspiegelter WQXGA-Bildschirm (3840 x 2400) mit einer Diagonale von 40,6 cm (16 Zoll), 120 Hz, 500 Nits, 100 % DCI-P3, HP DreamColor; Entspiegelter WUXGA-Bildschirm (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 40,6 cm (16 Zoll), UWVA, 800 Nits, Blaulichtfilter, sRGB 100 %, integriertem HP Sure View Blickschutz
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® Grafikkarte; Intel® Arc™ 140T GPU (8 GB); Intel® Arc™ 130T GPU (8 GB) <sup>20,21</sup> Separat: NVIDIA RTX™ 500 Ada Generation Laptop-GPU (4 GB GDDR6 dediziert) <sup>23</sup> (Die separaten Grafikkarten sind voraussichtlich später verfügbar und erfordern zum Zeitpunkt des Erwerbs der Hardware eine werkseitige Konfiguration.)
<b>Audio</b>	Audio von Poly Studio, zwei Stereo-Lautsprecher, HP World Facing Microphone Dual-Array-Digitalmikrofon, Funktionstasten zur Lautstärkeregelung, Mikrofon-/Kopfhörer-Kombibuchse, HD-Audio
<b>Ports und anschlüsse</b>	Links: 1 HDMI 2.1; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 2.1) <sup>12,13</sup> ; Rechts: 1 Sicherheitskabelschlitz; 1 RJ-45 Ethernet-Anschluss; 1 USB Type-A, 5 Gbit/s Signalrate (mit Stromversorgung); 1 USB Type-C®; 20 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); Optionale Anschlüsse: 1 externer Nano-SIM-Kartensteckplatz für WWAN
<b>Eingabegeräte</b>	HP Premium Quiet-Tastatur - wasserabweisende Tastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung, Ablauf und DuraKeys; Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert zum Tippen; Microsoft Precision Touchpad mit Gestenunterstützung
<b>Kommunikation</b>	WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte, ohne vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte, nicht vPro® <sup>16,17</sup> ; WWAN: HP 5G Sub-6 Cat 19; HP 4G LTE-Advanced Pro Cat 19 <sup>15,18</sup> ; LPWAN: Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1-Modem <sup>19</sup>
<b>Kamera</b>	IR-Kamera (optional); Kamera mit 5 MP
<b>Software</b>	Erwerben Sie Microsoft Office (separat erhältlich); Copilot in Windows mit Copilot-Taste <sup>54,61</sup> ; HP Connection Optimizer <sup>59</sup> ; HP Hotkey-Unterstützung; HP MAC Address Manager; HP Benachrichtigungen; HP UEFI BIOS-Zertifizierungsstufe 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privatsphäreinstellungen; HP Services Scan <sup>40</sup> ; HP Smart Support <sup>55</sup> ; HP Support Assistant <sup>57</sup> ; myHP <sup>36</sup> ; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Zwecke; Poly Camera Pro; Poly Lens <sup>58</sup> ; Individuelle Edge-Anpassung
<b>Sicherheitsmanagement</b>	HP Sure Admin; HP Sure Click <sup>34</sup> ; HP Sure Recover; HP Sure Run <sup>31</sup> ; HP Sure Sense <sup>42</sup> ; HP Sure Start <sup>32</sup> ; HP Tamper Lock <sup>39</sup> ; Secured-Core PC-fähig <sup>33</sup> ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)-fähig <sup>25</sup> ; Absolute Persistence-Modul <sup>60</sup> ; HP BIOS-Recovery <sup>29</sup> ; BIOS-Update über Netzwerk; HP BIOSphere <sup>44</sup> ; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase <sup>22</sup> ; HP Wake on WLAN; Audio permanent deaktiviert
<b>Sicherheitssoftwarelizenzen</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
<b>Fingerabdruckleser</b>	Fingerabdruck-Lesegerät (bestimmte Modelle)



# HP ZBook 8 G1i 16 Zoll Mobiler Workstation-PC

## Technische Daten

<b>Managementfunktionen</b>	HP Client Catalog (Download) <sup>9</sup> ; HP Client Management Script Library (Download) <sup>10</sup> ; HP Cloud Recovery <sup>26</sup> ; HP Driver Packs (Download) <sup>38</sup> ; HP Image Assistant (Download) <sup>52</sup> ; HP Manageability Integration Kit (Download) <sup>27</sup> ; HP Power Manager mit Akkufunktionsmanager (Download) <sup>53</sup> ; HP Connect für Microsoft Endpoint Manager <sup>28</sup>
<b>Speicherkartengerät</b>	1 Smart-Card-Leser (ausgewählte Modelle)
<b>Stromversorgung</b>	HP Smart Externes USB Type-C® Netzteil mit 65 Watt; HP Smart Externes USB Type-C® Netzteil mit 100 Watt; HP Smart Externes USB Type-C®-Netzteil mit 140 Watt <sup>5</sup>
<b>Akku-/Batterietyp</b>	HP Long Life Polymer-Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 62 Wh; HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 8 Zellen, 77 Wh <sup>41</sup> ;
<b>Akkuladezeit</b>	Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten <sup>43</sup>
<b>Abmessungen</b>	14.13 x 9.84 x .76 in; 35,9 x 25 x 1,92 cm; (Abmessungen variieren je nach Konfiguration); 19.84 x 12.01 x 2.48 in 504 x 305 x 63 mm (Paket)
<b>Gewicht</b>	Starting at 3.87 lb; Ab 1,76 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten.)
<b>Umweltzeichen</b>	EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar <sup>49</sup>
<b>ENERGY-STAR-zertifiziert</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert
<b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b>	Halogenarm; 40 % recycelter Haushaltskunststoff; Großverpackungen verfügbar; Externes Netzteil mit einem Wirkungsgrad von 90 %; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Umverpackung und Kissen aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar <sup>45,46,47,48,50</sup>
<b>TCO Certified</b>	TCO-zertifiziert, 10. Generation <sup>63</sup>



# HP ZBook 8 G1i 16 Zoll Mobiler Workstation-PC

## HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

### HP 925 Ergonomic Vertical Mouse



Vom Anmelden bis zum Abmelden ist jede Bewegung wichtig. Ebenso wie Ihr Komfort. Die HP Ergonomische vertikale Maus wurde entwickelt, um Ihrer Hand beim Klicken, Ziehen und Scrollen eine entspanntere, natürlichere senkrechte Position zu ermöglichen. Ob Sie an Projektdetails arbeiten, Urlaubsfotos bearbeiten oder tägliche Aufgaben erledigen, die abnehmbare Handballenaufgabe bietet optimalen Komfort für jede Tätigkeit.

**Produktnummer: 6H1A5AA**

<sup>1</sup> Verminderte Muskelaktivität im Vergleich zur HP 430/435 Mehrgeräte-Maus, basierend auf internen Tests von HP.

<sup>2</sup> Glasoberflächen können die Funktionalität beeinträchtigen.

### HP 105 Desinfizierbares Mauspad



Verbessern Sie Ihren Platz mit einem rutschfesten, strapazierfähigen, desinfizierbaren<sup>1</sup> und wasserabweisenden Mauspad. Mit mühelosem Gleiten und punktgenauer Präzision maximiert dieses minimalistische Mauspad die nötige Bewegung. Das macht es zur perfekten Ergänzung für Ihre bevorzugte Maus.

**Produktnummer: 8X595AA**

<sup>1</sup> Ausgewählte Haushaltstücher können sicher für bis zu 1.000 Wischvorgänge verwendet werden. Siehe Anweisungen des Wischtuchherstellers zur Desinfektion sowie den HP Reinigungsleitfaden für von HP getestete Wischlösungen im Whitepaper „So reinigen Sie Ihr HP Gerät“ (<https://h20195.www2.hp.com/v2GetDocument.aspx?docname=4AA77610ENW>)

<sup>2</sup> Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT®.

### HP USB-C-Laptop-Ladegerät (140 W)



Unterstützen Sie Ihre anspruchsvollsten Workflows zuverlässig und effizient. Dieses durchdachte USB-C®-Ladegerät mit einer Ausgangsleistung von bis zu 140 W<sup>1</sup> wurde mit HP Laptops<sup>2</sup> getestet, um sicherzustellen, dass es Ihren täglichen Anforderungen auf sichere Weise gerecht wird. Ortsunabhängig arbeiten mit einem mobilen Design.

**Produktnummer: B7NK0AA**

<sup>1</sup> Kompatibel mit den meisten Geräten, die über USB-C® geladen werden.

<sup>2</sup> Die HP Total Test Process-Testergebnisse stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Prüfbedingungen dar. Zur Abdeckung von Schäden, die unter den Bedingungen des HP Total Test Process-Tests entstanden sind, und für jegliche versehentliche Schäden ist das optionale HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden erforderlich.

# HP ZBook 8 G1i 16 Zoll Mobiler Workstation-PC

## Fußnoten

### Fußnoten für Text

- <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 11 wird automatisch aktualisiert, das Windows Update ist stets aktiviert. Es sind eine Internetverbindung mit hoher Geschwindigkeit und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Microsoft Copilot erfordert Windows 11. Für einige Funktionen ist eine NPU erforderlich. Der zeitliche Ablauf und die Verfügbarkeit sind von Microsoft abhängig und variieren je nach Markt und Gerät. Zum Anmelden ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Wenn Copilot nicht verfügbar ist, führt das Betätigen der Copilot-Taste zur Suchmaschine Bing. Siehe <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- <sup>3</sup> Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Milliarde Bytes, 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB der Systemplatte (bei Windows 10) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- <sup>4</sup> HP Smart Sense erfordert Windows 10 oder höher.
- <sup>5</sup> Die Akkulaufzeit variiert je nach Produktmodell, Konfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungsinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt naturgemäß mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Details liefert die MobileMark25-Benchmark unter <https://bapco.com/products/mobilemark2018/> und <https://bapco.com/products/mobilemark25/> für Akkus.
- <sup>6</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kunden und Kunden oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar. Optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss. Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise einen Software-Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbunden sein. Die Leistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.
- <sup>7</sup> Optionale Funktion, die zum Kaufzeitpunkt konfiguriert werden muss.
- <sup>8</sup> Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 16801:2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>9</sup> HP papier- und faserbasierte Verpackungen für PCs, Displays, Heim- und Bürodrucks sowie Verbrauchsmaterialien werden von den Lieferanten als recycelt oder zertifiziert gemeldet, wobei ein Volumenanteil von mindestens 97 % von HP bestätigt wurde. Die Verpackung besteht aus dem Karton, in dem das Produkt ausgeliefert wird, sowie sämtlichen auf Papier basierenden Materialien innerhalb des Kartons. Verpackungen für Personal Systems, Zubehör und Ersatzteile sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- <sup>10</sup> Erfordert einen Wireless Access Point und einen Internetdienst von einem separaten Anbieter. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Die Wi-Fi 7 (802.11BE)-Funktionalität erfordert ein kompatibles Windows 11-Betriebssystem, einen kompatiblen Prozessor und einen separat erworbenen Wi-Fi 7-Router, um die Abwärtskompatibilität mit früheren 802.11-Spezifikationen zu unterstützen. Verfügbar in Ländern, in denen Wi-Fi 7 unterstützt wird. Die Spezifikationen für 802.11BE befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Konzeptspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11BE-Geräten beeinträchtigen.
- <sup>11</sup> Wi-Fi™ mit Gigabit-Datenraten ist mit Wi-Fi 7 (802.11BE) bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an denselben Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt. Für ausgewählte Konfigurationen verfügbar.
- <sup>12</sup> Windows Betriebssystem erforderlich.
- <sup>13</sup> HP Wolf Security für Business erfordert Windows 10, Windows 11 Pro oder höher, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro, Elite, Workstation und RPOS Produkten verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen finden Sie in den Produktdetails.

## Fußnoten zur Spezifikation

- <sup>1</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows 11 wird automatisch aktualisiert, Windows Update ist immer aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- <sup>3</sup> Prozessorgeschwindigkeit gibt maximalen Leistungsmodus an, niedrigere Geschwindigkeit bei Prozessoren im Akkuoptimierungsmodus.
- <sup>4</sup> Die Intel® Turbo Boost Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu zu finden Sie unter [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>5</sup> Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- <sup>6</sup> Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise einen Software-Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbunden sein. Die potenzielle NPU-Inferenzleistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.
- <sup>7</sup> Da manche Arbeitsspeichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Arbeitsspeicher von HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Bei gemischten Arbeitsspeichergeschwindigkeiten wird das System mit der niedrigeren Geschwindigkeit betrieben.
- <sup>8</sup> Die optimale Dual-Channel-Leistung erfordert SODIMMs derselben Größe und Geschwindigkeit in beiden Speicherkanälen
- <sup>9</sup> HP Client Catalog ist nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.
- <sup>10</sup> HP Client Management Script Library <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.
- <sup>11</sup> Bei Speicherlaufwerken ist 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 35 GB (für Windows 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- <sup>12</sup> Die maximale Geschwindigkeit von 40 Gbit/s von Thunderbolt™ 4 und USB4™ wird zwischen den verschiedenen Datenströmen aufgeteilt.
- <sup>13</sup> HDMI-Kabel wird separat angeboten.
- <sup>14</sup> SuperSpeed USB 20 Gbit/s ist bei Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar.
- <sup>15</sup> Das HP 5G-Modul ist optional und muss werkseitig konfiguriert werden. Das Modul wurde für nicht eigenständige (NSA) 5G-NR-Netzwerke entwickelt und setzt voraus, dass die Netzbetreiber Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) mit 100 MHz 5G NR und LTE-Kanalbandbreite unter Verwendung von 256QAM 4x4 auf Definition von 3GPP bereitstellen. Das Modul muss aktiviert werden und erfordert einen separat erhältlichen Servicevertrag. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie bei Ihrem Serviceanbieter. Datenverbindungs- sowie Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. Mit 4G LTE- und 3G HSPA-Technologien abwärtskompatibel. Die geplante Verfügbarkeit des 5G-Moduls für bestimmte Plattformen und Länder ist davon abhängig, ob es von den Netzbietern unterstützt wird.
- <sup>16</sup> Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN Access Points ist begrenzt. Die Wi-Fi 7 (802.11BE)-Funktionalität erfordert ein kompatibles Windows 11-Betriebssystem, einen kompatiblen Prozessor und einen separat erworbenen Wi-Fi 7 Router, um die Abwärtskompatibilität mit früheren 802.11-Spezifikationen zu unterstützen. Verfügbar in Ländern, in denen Wi-Fi 7 unterstützt wird. Die Spezifikationen für 802.11BE befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Konzeptspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11BE-Geräten beeinträchtigen.
- <sup>17</sup> Für die Funktion im 6-GHz-Band erfordert Wi-Fi 6E einen separat erhältlichen Wi-Fi 6E-Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird. Wi-Fi 6E unterstützt Gigabit-Datenraten bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen WLAN-Router, der Kanäle mit 80 MHz und höher unterstützt.
- <sup>18</sup> WLAN ist eine optionale Funktion und erfordert eine werkseitige Konfiguration sowie den Erwerb eines separaten Servicevertrags. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Die Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht auf allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.
- <sup>19</sup> Cat M1 LPWAN-Karten (für mobiles Schmalband) unterstützen ausgewählte Plattformen mit dem HP Protect & Trace mit Wolf Connect Service, jedoch keine mobile Breitband-/Internetnutzung.
- <sup>20</sup> Intel® Arc™ Grafikkarten sind nur auf ausgewählten Systemen mit Intel® Core™ Ultra H-Prozessoren und mindestens 16 GB System Speicher in Dual-Channel-Konfiguration verfügbar.
- <sup>21</sup> Unterstützt HD-Dekodierung, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2 über DP bis zu 4K bei 60 Hz und über HDMI bis zu 4K bei 30 Hz.
- <sup>22</sup> HP Secure Erase implementiert die Methoden, die in der „Clear“-Lösungsmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschrieben sind. Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Secure Erase nicht unterstützt.
- <sup>23</sup> Sowohl UMA- als auch diskrete Konfigurationen unterstützen 3 unabhängige Displays, wenn sie auf dem HP UltraSlim Dock sind (separat erhältlich) - max. Auflösung = 2,5 K bei 60 Hz (DP1), 2,5 K bei 60 Hz (DP2), 2,5 K bei 60 Hz (DP2) und FHD (VGA) oder 4 K bei 60 Hz (ein DP-Anschluss) und 4 K bei 60 Hz (Type-C Ausgangsanschluss mit einem Type-C-zu-DP-Adapter).
- <sup>24</sup> Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.
- <sup>25</sup> Die Windows Hello Gesichtsschäufertifizierung nutzt eine Kamera, die speziell für Infrarotnahaufnahmen (IR) konfiguriert wurde, um Windows-Gesicht zu authentifizieren und zu entsperren oder um Ihr Microsoft Kennwort zu entsperren.
- <sup>26</sup> HP Cloud Recovery ist für Z by HP, HP Elite und Pro Desktop-PCs und Laptops mit Intel® oder AMD-Prozessoren verfügbar und erfordert eine offene Netzwerkverbindung. Hinweis: Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. gesichert werden, um Datenverluste zu vermeiden. Weitere Informationen finden Sie unter: <https://support.hp.com/us-en/document/c01516330>
- <sup>27</sup> Das HP Manageability Integration Kit ist nicht vorinstalliert, kann jedoch von <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools> heruntergeladen werden.
- <sup>28</sup> Intel® vPro™ für Microsoft Endpoint Manager ist im Azure Market Place für HP Pro, Elite, Z und Point of Sale PCs erhältlich und kann mit Microsoft Endpoint Manager verwaltet werden. Für Microsoft Endpoint Manager ist ein separat erhältliches Abonnement erforderlich. Es ist eine Netzwerkverbindung erforderlich.
- <sup>29</sup> HP Sure Admin erfordert HP GB oder neuere Plattformen, Windows 10 oder höher, HP BIOS, HP Manageability Kit oder KMS-Dienst von <http://www.hp.com/go/clientmanagement> und die Smartphone-App HP Sure Admin Local Access Authenticator aus dem Android oder Apple Store.
- <sup>30</sup> HP Sure Recover ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 und 1 und eine offene Netzwerkverbindung. Sichern Sie vor der Verwendung von HP Sure Recover alle wichtigen Daten, Fotos, Videos usw., um einen Datenverlust zu vermeiden. HP Sure Recover Gen6 mit integriertem Reimaging ist eine optionale Funktion auf ausgewählten HP PCs, die Windows 10 oder 11 erfordert und beim Kauf konfiguriert werden muss. Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. gesichert werden, um Datenverluste zu vermeiden.
- <sup>31</sup> HP Sure Run ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 und höher.
- <sup>32</sup> HP Sure Start ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.
- <sup>33</sup> Die Kompatibilität mit Secured-Core-PC erfordert einen Intel® vPro™-, AMD Ryzen™ Pro- oder Qualcomm™-Prozessor mit SD850 oder höher sowie mindestens 8 GB System Speicher. Secured-Core PC wird werkseitig aktiviert.
- <sup>34</sup> HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder höher oder Enterprise. Ausführliche Informationen finden Sie unter: <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- <sup>35</sup> Der integrierte HP Sure View Reflect Blindschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss und für die Ausführung im Querformat konzipiert wurde.
- <sup>36</sup> myiP® erfordert Windows OS.
- <sup>37</sup> Aufforderungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- <sup>38</sup> HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>39</sup> HP Temper Lock ist eine optionale Funktion, die werkseitig konfiguriert werden muss und die vor ihrer Nutzung die Einrichtung eines Supervisor-Kennworts erfordert.
- <sup>40</sup> HP Services Scan wird für ausgewählte Produkte über Windows Update bereitgestellt, prüft die Berechtigung auf den einzelnen Hardwaregeräten, stellt so fest, ob ein HP TechPulse-fähiger Dienst erworben wurde, und lädt die entsprechende Software automatisch herunter. HP TechPulse ist eine Telemetrie- und Analytikplattform, die wichtige Daten rund um Geräte und Anwendungen liefert. Die vollständigen Systemanforderungen und Informationen zur Deaktivierung dieser Funktion finden Sie unter <http://www.hp.com/hpdas.com/requirements>. Gilt nicht in China.
- <sup>41</sup> Bei neuen Akkus kann die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) von der Auslegungskapazität abweichen und die volle Ladekapazität kann um bis zu 10 variieren, was typisch für Lithium-Ionen-Akkus ist. Die Akkukapazität nimmt naturgemäß mit der Zeit je nach Nutzung ab. Dies ist abhängig von verschiedenen Faktoren, wie z. B. Einstellungen für das Akkufunktionsmanagement, Lagerung, Temperatur, Umgebung, geladene Anwendungen, Funktionen, Systemkonfiguration und Energieeinstellungen.
- <sup>42</sup> HP Sure Sense erfordert Windows 10 oder höher. Informationen zur Verfügbarkeit, siehe Produktspezifikationen. Bei Einheiten mit WWAN, die nach China ausgeliefert werden, ist HP Sure Sense nur per Software-Download verfügbar.
- <sup>43</sup> Nicht den Akku bei Verwendung mit dem mitgelieferten Netzteil innerhalb von 30 Minuten bis zu 50 %, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Für Akkukapazitäten von 56 Wh oder weniger ist ein Netzteil mit mindestens 65 Watt erforderlich. Für Akkukapazitäten von mehr als 56 Wh und weniger als 83 Wh ist ein Netzteil mit mindestens 100 Watt erforderlich. Für Akkukapazitäten von mehr als 83 Wh und weniger als 100 Wh ist ein Netzteil mit mindestens 120 Watt erforderlich. Wenn ein Ladezustand von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.
- <sup>44</sup> Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- <sup>45</sup> Recycledes Metall wird als Prozentsatz des Gesamtgewichts des Metalls gemäß den ISO 14021-Definitonen für Metallteile über 25 Gramm ausgedrückt.
- <sup>46</sup> Die Prozentangaben bei Recycling-Kunststoff beziehen sich auf das Gesamtkunststoffgewicht. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff (PCR) basiert auf der Definition in der Norm IEEE 16801:2018 EPEAT.
- <sup>47</sup> HP papier- und faserbasierte Verpackungen für PCs, Displays, Heim- und Bürodrucks sowie Verbrauchsmaterialien werden von den Lieferanten als recycelt oder zertifiziert gemeldet, wobei ein Volumenanteil von mindestens 97 % von HP bestätigt wurde. Die Verpackung besteht aus dem Karton, in dem das Produkt ausgeliefert wird, sowie sämtlichen auf Papier basierenden Materialien innerhalb des Kartons. Verpackungen für gewerbliche Tätigkeiten, Personal Systems, Zubehör und Ersatzteile sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- <sup>48</sup> Der prozentuale Anteil des in jeder Komponente enthaltenen Kunststoffes, der anderfalls ins Meer gelangen würde, ist als prozentualer Anteil am Gesamtgewicht angegeben. Kunststoff, der anderfalls ins Meer gelangen würde, basiert auf der Definition der Norm UL2809.
- <sup>49</sup> Basierend auf EPEAT® Registrierung gemäß IEEE 16801:2018 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>50</sup> Externe Netzteile, WWAN-Module, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht begriffen. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>51</sup> Es stehen nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Ubuntu zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Ubuntu vollständig genutzt werden können. Ubuntu kann automatisch aktualisiert werden. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden.
- <sup>52</sup> HP Image Assistant ist nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter <https://ftp.ext.hp.com/pub/cops/software/cmis/hpia.html>.
- <sup>53</sup> HP Power Manager mit Akkufunktion kann heruntergeladen werden, indem Sie Ihre Systeminformationen hier eingeben: [https://support.hp.com/in-en/document/ish\\_4449597-3519507-16](https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-3519507-16).
- <sup>54</sup> Copilot+ in Windows erfordert Windows 11. Für einige Funktionen ist eine NPU erforderlich. Der Zeitpunkt der Bereitstellung von Funktionen und die Verfügbarkeit variieren je nach Markt und Gerät. Zur Anmeldung ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Ist Copilot unter Windows nicht verfügbar, führt das Drücken der Copilot-Taste zur Suchmaschine Bing. Siehe [aka.ms/copilotpluscs](http://aka.ms/copilotpluscs).
- <sup>55</sup> HP Smart Support erfordert die Installation des HP Insights Agents. Weitere Informationen zum Aktivieren oder Herunterladen von HP Smart Support finden Sie unter <http://www.hp.com/smart-support>.
- <sup>56</sup> HP Wolf Security für Business erfordert Windows 10 oder 11 Pro oder höher, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro, Elite, RPOS und Workstation Produkten verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen finden Sie in den Produktdetails.
- <sup>57</sup> HP Support Assistant ist für Windows verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter [www.support.hp.com/help/hp-support-assistant](http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant).
- <sup>58</sup> Poly Lens Desktop erfordert ein Windows-Betriebssystem.
- <sup>59</sup> HP Connection Optimizer erfordert Windows 10 und Windows 11.
- <sup>60</sup> Das Absolute Persistence-Firmware-Modul wird in deaktiviertem Zustand geliefert und kann nur durch den Erwerb eines Lizenzabonnements und die vollständige Aktivierung des Softwareagenten aktiviert werden. Lizenzabonnements können mit einer Laufzeit von mehreren Jahren erworben werden. Der Service ist eingeschränkt. Wenden Sie sich bei Fragen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA an Absolute. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Details finden Sie unter <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- <sup>61</sup> Erfordert möglicherweise Windows Update oder den Download einer App aus dem Microsoft Store. Microsoft Copilot ist in China, Russland, Belarus und den mit einem Embargo belegten Regionen Kuba, Iran, Nordkorea und Krim NICHT verfügbar.
- <sup>62</sup> TCO Certified ist ein Nachhaltigkeitslabel für IT-Produkte nach ISO 14024 Typ 1. Die Einhaltung aller Kriterien wird unabhängig überprüft.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen, Athlon und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA)™ in den USA und anderen Ländern. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Mai 2026

--

