

# HP EliteDesk 8 Tower G1i Desktop AI PC

Der elegante, skalierbare Tower für KI-gestütztes Computing.

Nutzen Sie das Potenzial des modernsten HP EliteDesk 8 Tower G1i KI-PCs. Ausgestattet mit einem KI-gesteuerten Intel® Core™ Ultra Prozessor<sup>2</sup> mit einer bis zu 13 TOPS NPU<sup>3</sup> erfüllt dieser PC die hohen Sicherheits- und Erweiterungsanforderungen dynamischer moderner Unternehmensflotten.

## Entdecken Sie, was Sie mit diesem KI-optimierten Tower alles bewerkstelligen können

Steigern Sie die Produktivität und optimieren Sie Workflows mit der KI-verstärkten Leistung des neuesten Intel® Core™ Ultra Prozessors<sup>2</sup> mit einer NPU mit bis zu 13 TOPS<sup>3</sup>, die eine schnelle und effiziente Verarbeitung anspruchsvoller Aufgaben gewährleistet.

## Erweiterbarkeit für optimale Leistungen

Mit mehreren Erweiterungssteckplätzen, Speicheroptionen und 4 DIMM-Arbeitsspeicher bietet der HP EliteDesk 8 TWR G1i KI-PC grenzenlose Möglichkeiten für Upgrades. Sein werkzeugloses Design ermöglicht einfache Upgrades und stellt sicher, dass Ihr PC mit Ihren Anforderungen wächst.

## 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>4</sup>



\*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

## Nachhaltigkeit in Aktion

### Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Mindestens 50 Prozent des in diesem PC verwendeten Kunststoffs bestehen aus recyceltem Haushaltskunststoff.<sup>5</sup> 100 % der papierbasierten Verpackungen von HP stammen aus recycelten oder zertifiziert nachhaltigen Quellen.<sup>6</sup> Dieser PC ist ENERGY STAR®<sup>22</sup>-zertifiziert und EPEAT® Climate+ Gold-registriert.<sup>7</sup>

# HP EliteDesk 8 Tower G1i Desktop AI PC

## Funktionsumfang

### Entdecken Sie, was Sie mit diesem KI-optimierten Tower alles bewerkstelligen können

Steigern Sie die Produktivität und optimieren Sie Workflows mit der KI-verstärkten Leistung des neuesten Intel® Core™ Ultra Prozessors<sup>2</sup> mit einer NPU mit bis zu 13 TOPS<sup>3</sup>, die eine schnelle und effiziente Verarbeitung anspruchsvoller Aufgaben gewährleistet.

### Erweiterbarkeit für optimale Leistungen

Mit mehreren Erweiterungssteckplätzen, Speicheroptionen und 4 DIMM-Arbeitsspeicher bietet der HP EliteDesk 8 TWR G1i KI-PC grenzenlose Möglichkeiten für Upgrades. Sein werkzeugloses Design ermöglicht einfache Upgrades und stellt sicher, dass Ihr PC mit Ihren Anforderungen wächst.

### 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>4</sup>

### Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Mindestens 50 Prozent des in diesem PC verwendeten Kunststoffs bestehen aus recyceltem Haushaltskunststoff.<sup>5</sup> 100 % der papierbasierten Verpackungen von HP stammen aus recycelten oder zertifiziert nachhaltigen Quellen.<sup>6</sup> Dieser PC ist ENERGY STAR®<sup>22</sup>-zertifiziert und EPEAT® Climate+ Gold-registriert.<sup>7</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 Schlussfolgerungen zusammen und erhalten Sie relevante Inhaltsempfehlungen mit Microsoft Copilot.<sup>18</sup>

### Intel® unterstützt PCs, die durch KI verbessert werden

Mit dem neuesten Intel® Core™ Ultra Prozessor mit bis zu 13 TOPS NPU haben Sie mehr Zeit und können sich auf das Wesentliche konzentrieren. Drei Compute-Engines verwalten Workloads, verbessern Videokonferenzen und ermöglichen eine optimierte Erstellung von Inhalten.<sup>2,3</sup>

### Schnelles und effizientes Wi-Fi 7

Wo Sie arbeiten können, ist davon abhängig, wie mobil Ihr PC ist und ob eine zuverlässige, schnelle Internetverbindung verfügbar ist. Sichern Sie sich eine schnelle, zuverlässige Verbindung in Wireless-Umgebungen mit hohem Datenverkehr mit optionalem Wi-Fi 7 und Datenübertragungsraten im Gigabit-Bereich.<sup>13,14,15</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>4</sup>

### Sorgenfreies Surfen

Schützen Sie Ihren PC mithilfe der hardwaregestützten Sicherheit von HP Sure Click vor Malware, Ransomware oder Viren – ganz gleich, ob Sie durch Websites oder Mailanhänge mit Microsoft-Office- und PDF-Dateien attackiert werden.<sup>9</sup>

### Automatische Wiederherstellung nach Firmware-Angriffen

Firmware-Angriffe können Ihren PC völlig zerstören. Bleiben Sie geschützt mit HP Sure Start, dem BIOS mit automatischer Fehlerbehebung, das nach Angriffen oder Beschädigungen automatisch wiederhergestellt wird.<sup>10</sup>

### Optimale Sicherheitsvorkehrungen für Ihren PC

Verhindern Sie unerwünschte Änderungen an den Sicherheitseinstellungen und stoppen Sie Malware: HP Sure Run identifiziert, isoliert und meldet Angreifer, die versuchen, Prozesse gewaltsam zu beenden.<sup>11</sup>

### Physischer Manipulationsschutz

Immer wenn die ManipulationsSENSOREN an der oberen Abdeckung des PCs und auf dem internen Speicher mit HP Tamper Lock entfernt werden, wird ein Supervisor-Kennwort benötigt, um den PC zu entsperren.<sup>16</sup>

### Integrierte Langlebigkeit

Atmen Sie durch – mit einem PC, der 120.000 Stunden im HP Total Test Process und Tests nach MIL-STD 810 durchläuft. Erweitern Sie den Schutz Ihres Geräts mit einem optionalen abnehmbaren Staubfilter.<sup>17,18,19</sup>

### HP Sure Sense

Malware entwickelt sich schnell weiter und kann von herkömmlichen Virenschutzprogrammen häufig nicht entdeckt werden. Schützen Sie Ihren PC mit HP Sure Sense vor noch völlig unbekannten Angriffen. HP Sure Sense kombiniert für einen außergewöhnlichen Schutz Verhaltensanalysen mit fortschrittlichen KI-Techniken.<sup>19</sup>

### Abdeckung für den erweiterten, prädiktiven Service

Begrenzen Sie Unterbrechungen mit HP Premium+ Support, einem intelligenten Service, der Benachrichtigungen über potenzielle Geräteprobleme mithilfe prädiktiver KI-gestützter Erkenntnisse, Automatisierung und proaktivem Support rund um die Uhr ausgibt, damit wir innerhalb kürzester Zeit eine Diagnose und Reparatur durchführen können – unabhängig davon, wo die Arbeit anfällt.<sup>20,21</sup>



# HP EliteDesk 8 Tower G1i Desktop AI PC

## Technische Daten

<b>Verfügbare Betriebssysteme</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup>
	Windows 11 Pro Education <sup>1</sup>
	Windows 11 Home - HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen <sup>1</sup>
	Windows 11 Home Single Language - HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen <sup>1</sup>
<b>Prozessorproduktfamilie</b>	Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise oder Windows 10 Enterprise verfügbar bei Volumenlizenzen) <sup>1</sup>
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>4,5,6</sup></b>	FreeDOS
	Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor (Serie 2)
	Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor (Serie 2)
	Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor (Serie 2)
	Intel® Core™ Ultra 9 285 (bis zu 5,6 GHz mit Intel® Turbo Boost Max-Technologie, 36 MB L3-Cache, 24 Kerne, 24 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® KI-Boost (13 NPU-TOPS), unterstützt Intel® vPro®-Technologie
<b>Neuronale Verarbeitungseinheit</b>	Intel® Core™ Ultra 7 265 (bis zu 5,3 GHz mit Intel® Turbo Boost Max-Technologie, 30 MB L3-Cache, 20 Kerne, 20 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® KI-Boost (13 NPU-TOPS), unterstützt Intel® vPro®-Technologie
	Intel® Core™ Ultra 5 245 (max. Turbofrequenz von bis zu 5,1 GHz, 24 MB L3-Cache, 14 Kerne, 14 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® AI Boost (13 NPU-TOPS), unterstützt Intel® vPro®-Technologie
	Intel® Core™ Ultra 5 235 (bis zu 5 GHz max. Turbofrequenz, 24 MB L3-Cache, 14 Kerne, 14 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® AI Boost (13 NPU-TOPS), unterstützt Intel® vPro® Technologie
	Intel® Core™ Ultra 5 225 (bis zu 4,9 GHz max. Turbofrequenz, 20 MB L3-Cache, 10 Kerne, 10 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® KI-Boost (13 NPU-TOPS)
<b>Chipsatz</b>	Intel® Q870 (vPro®)
<b>Produktfarbe</b>	Jack Black
<b>Formfaktor</b>	Tower
<b>Maximaler Hauptspeicher</b>	128 GB DDR5-5600 MT/s; <sup>7,8,9,42,43</sup> Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s.
<b>Speichersteckplätze</b>	4 DIMM
<b>Interner Speicher</b>	1 TB bis zu 2 TB SATA HDD <sup>10,21</sup>
	256 GB 1 TB
	256 GB bis zu 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>10,21</sup>
	512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD <sup>10,21</sup>
<b>Optisches Laufwerk</b>	256 GB PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 SSD <sup>10,21</sup>
	HP 9,5 mm Slim DVD-Brenner; HP 9,5 mm Slim DVD-ROM-Laufwerk <sup>3</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 4xe; Intel® UHD-Grafikkarte 3xe; Intel® UHD-Grafikkarte 2xe <sup>2</sup> Separat: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (8 GB GDDR6 dediziert); Intel® Arc™ A380 Grafikkarte (6 GB GDDR6 dediziert); AMD Radeon™ RX 6300-Grafikkarte (2 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA® A400 (4 GB GDDR6 dediziert) <sup>13,43</sup>
<b>Audio</b>	Realtek ALC3252-Codec, Universal-Audiobuchse mit CTIA- und OMTP-Headset-Unterstützung
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 M.2 2230; 1 PCIe 4 x16; 3 M.2 2280; 1 PCIe 5 x16; 1 PCIe 4 x16 (verkabelt als x4) (1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN und 3 M.2 2280-Steckplätze für Speicher)
<b>Ports und Anschlüsse</b>	Vorderseite: 2 USB Type-C® 20 Gbit/s Signalrate; 4 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; Hinten: 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 Audio Line-in/Line-Out; 3 USB 2.0 Type-A; 2 DisplayPort™ 2.1; Optionale Anschlüsse: Add-on-Anschluss: 1 serieller Anschluss; Flex IO-Anschluss 1 – wählen Sie unter folgenden Optionen: 1 DisplayPort™ 2.1, 1 HDMI 2.1, 1 VGA, 1 seriell, 1 Dual SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate, 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (15 W Leistungsabgabe, DisplayPort™ 1.4), 1 Thunderbolt™ 4, 1 Dual SuperSpeed USB Type-C Anschluss mit 10 Gbit/s Signalrate und 15 W Leistungsabgabe, 1 HP Fiber NIC-Anschluss (1 Gbit/s); Flex IO-Anschluss 2 – wählen Sie unter folgenden Optionen: 1 Dual SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate-Anschluss, 1 serieller Anschluss <sup>13</sup>
	HP 725 Kombo mit wiederaufladbarer kabelloser Tastatur und Maus für mehrere Geräte; HP 320K v2 USB-Tastatur; HP Business SmartCard CCID-USB-Tastatur (kabelgebunden, v2 flach); HP 125 v2 Tastatur (kabelgebunden); HP 125 v2 Kabelgebundene antimikrobielle Tastatur <sup>11</sup> ; HP 125 Maus (schnurgebunden); HP 128 Lasermaus (schnurgebunden); HP 125 Antimikrobielle Maus (schnurgebunden); HP Robuste kabelgebundene optische USB-Maus; HP 320M Maus (schnurgebunden) <sup>11</sup>
	HP 725 Kombo mit wiederaufladbarer kabelloser Tastatur und Maus für mehrere Geräte; HP 320K v2 USB-Tastatur; HP Business SmartCard CCID-USB-Tastatur (kabelgebunden, v2 flach); HP 125 v2 Tastatur (kabelgebunden); HP 125 v2 Kabelgebundene antimikrobielle Tastatur <sup>11</sup> ; HP 125 Maus (schnurgebunden); HP 128 Lasermaus (schnurgebunden); HP 125 Antimikrobielle Maus (schnurgebunden); HP Robuste kabelgebundene optische USB-Maus; HP 320M Maus (schnurgebunden) <sup>11</sup>
<b>Kommunikation</b>	LAN: Intel® I219-LM GbE LOM, vPro®, Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE <sup>15</sup> . Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte, vPro®, Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte, nicht vPro®
<b>Laufwerksschächte</b>	Zwei 3,5-Zoll-HDD; 1 Slim ODD <sup>12</sup>
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % RF
<b>Software</b>	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Smart Support <sup>22</sup> , Erwerben Sie Microsoft Office (separat erhältlich) <sup>48</sup> ; Individuelle Edge-Anpassung; HP Connection Optimizer; HP Desktop Support-Dienstprogramme; HP Dokumentation; HP Hotkey-Unterstützung; HP Benachrichtigungen: Poly Lens; Poly Camera Pro; HP Privatsphäreinstellungen; HP Services Scan <sup>20</sup> ; HP Setup Integrated OOBE; HP Smart Support <sup>40</sup> ; HP Support Assistant <sup>49</sup> ; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Zwecke; myHP; myHP mit Multikamera-Unterstützung
<b>Sicherheitsmanagement</b>	HP Wolf Security for Business beinhaltet: HP Sure Start, HP Secure Erase <sup>23</sup> ; HP Sure Admin <sup>26</sup> ; HP Sure Click <sup>27</sup> ; HP Sure Run <sup>29</sup> ; HP Sure Sense <sup>30</sup> ; HP Sure Recover <sup>31</sup> ; HP Sure Start <sup>32</sup> ; HP Tamper Lock; Secured-Core PC-fähig; Absolute Persistence-Modul <sup>14</sup> ; HP BIOS-Recovery; BIOS-Update über Netzwerk; HP BIOSphere <sup>18</sup> ; HP Secure Erase <sup>46</sup> ; HP DriveLock und Automatic DriveLock
<b>Sicherheitssoftwarelizenzen</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>



# HP EliteDesk 8 Tower G1i Desktop AI PC

## Technische Daten

Managementfunktionen	HP Client Catalog (Download) <sup>16</sup> ; HP Client Management Script Library (Download); HP Cloud Recovery <sup>17</sup> ; HP Connect für Microsoft Endpoint Manager <sup>19</sup> ; HP Driver Packs (Download) <sup>24</sup> ; HP Image Assistant (Download) <sup>25</sup> ; HP Manageability Integration Kit (Download) <sup>28</sup> ; HP Patch Assistant (Download) <sup>50</sup>
Stromversorgung	Internes Netzteil mit 400 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC; Internes Netzteil mit 280 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC; Internes Netzteil mit 500 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC
Abmessungen	13,27 x 12,13 x 6,61 in; 33,7 x 30,8 x 15,5 cm; 11,3 x 15,75 x 19,65 in 28,7 x 40 x 49,9 cm (Paket)
Gewicht	6,22 kg; (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umweltzeichen	EPEAT registriert mit Climate+ <sup>33</sup>
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Großverpackungen verfügbar; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Kunststoff in Lautsprechergehäuse und Steckerleiste, der andernfalls ins Meer gelangen würde; 60 % recycelter Haushaltskunststoff; 10 % Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf; 80 Plus® Platinum-Netzteile verfügbar; 100 % recycelte seltene Erden im Lautsprecher <sup>35,36,37,38,39</sup>



# HP EliteDesk 8 Tower G1i Desktop AI PC

## Fußnoten

### Fußnoten für Text

<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 in vollem Umfang 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>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, Marke und/oder Bezeichnung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

<sup>3</sup>Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise den Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbinden sein. Die potenzielle NPU-Inferenzleistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.

<sup>4</sup>HP Wolf Security for 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.

<sup>5</sup>Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der in der Norm IEEE 16801:2018 festgelegten Definition.

<sup>6</sup>HP Papier- und faserbasierte Verpackungen für PCs, Displays, Home- und Office-Drucke sowie Verbrauchsmaterialien werden von den Lieferanten als recycelt oder zertifiziert gemeldet, wobei ein Volumenanteil von mindestens 97 % von HP verifiziert 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>7</sup>Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 16801:2018 EPEAT®. EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>8</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>9</sup>HP Sure Click erfordert Windows 10 und neuer. Vollständige Details unter [https://bit.ly/2PrL6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrL6A_SureClick).

<sup>10</sup>HP Sure Start Gen7 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.

<sup>11</sup>HP Sure Run Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 und neuer.

<sup>12</sup>Optionaler Ausstattung, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.

<sup>13</sup>Wireless Access Point und Internetmodem sind erforderlich und separat erhältlich. 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 separaten 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>14</sup>Wi-Fi mit Gigabit-Datenraten ist mit Wi-Fi 7 (802.11BE) bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei denselben Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separaten erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.

<sup>15</sup>HP Tamper Lock erfordert die Einrichtung eines Supervisor-Kennworts vor der Verwendung.

<sup>16</sup>Die HP Total Test Process Testergebnisse stellen keine Garantie für künftige Leistung unter diesen Bedingungen dar. Verscheinliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack für den Schutz gegen versehentliche Schäden abgedeckt.

<sup>17</sup>MIL STD 810-Tests sind nicht dazu bestimmt, die Eignung im Hinblick auf die Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Verscheinliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack für den Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.

<sup>18</sup>Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.

<sup>19</sup>Predictive Insights ist nur in Verbindung mit dem HP Premium+ Support verfügbar. Für ausgewählte HP Workforce Solutions ist ein HP Insights-Agent für Windows, Mac und Android erforderlich, der unter <https://admin.hp.com/software> zum Download zur Verfügung steht. Die vollständigen Systemvoraussetzungen und Services, die den Agenten erforderlich machen, finden Sie unter <https://admin.hp.com/requirements>. Der Agent erfasst Telemetrie- und Analytdaten in Bezug auf die Workforce Experience Plattform integrierte Geräte sowie Anwendungen und wird nicht als eigenständiger Service angeboten. Es ist ein Internetzugang mit Verbindung zur Workforce Experience Plattform erforderlich. HP erfüllt die strengen Datenschutzbestimmungen der DSGVO und ist für Informationssicherheit nach ISO27001, ISO27017, ISO27018 sowie SOC2 Typ 2 zertifiziert.

<sup>20</sup>HP Essential Support, HP Premium Support und HP Premium+ Support sind zum Zeitpunkt des Gerütekaufs verfügbar. Die Serviceweils 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 bestimmte Beschränkungen. Details finden Sie auf [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden bzw. der Kundin zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde/die Kundin kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen. Diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

<sup>21</sup>ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbörde EPA (Environmental Protection Agency).

### Fußnoten zur Spezifikation

<sup>22</sup>HP Tamper Lock kann von Kundinnen und Kunden bzw. IT-Administratorinnen und -Administratoren mit Administratorberechtigung aktiviert/deaktiviert werden.<sup>23</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 wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind eine schnelle Internetverbindung 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>24</sup>Xe steht für Intel LPG-Grafikkarte, ein Xe-Core steht für 16 EU.

<sup>25</sup>HD-DVDs können im DVD-ROM-Laufwerk nicht wiedergegeben werden. Keine Unterstützung von DVD-RAM. Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Das Kopieren urheberrechtlich geschützten Materials ist nicht gestattet. Double-Layer-Discs haben eine höhere Speicherkapazität als Single-Layer-Discs. Mit diesem LPE-Laufwerk gebrauchte Discs sind mit vielen herkömmlichen Single-Layer-DVD-Laufwerken und -Playern kompatibel. Es wird nicht garantiert, dass sich Disks fehlerfrei abspielen lassen.

<sup>26</sup>Für den vollen Funktionsumfang von Intel® vPro® sind Windows 11 Pro 64-Bit, ein Prozessor mit vPro-Unterstützung, ein vPro-fähiger Chipset, eine vPro-fähige LAN- und/oder WLAN-Karte und TPM 2.0 erforderlich. Für bestimmte Funktionen ist zusätzliche Software von Drittherstellern erforderlich. Siehe <http://intel.com/vpro>

<sup>27</sup>Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. 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 Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für höhere Leistung dar.

<sup>28</sup>Die Intel® Turbo Boost-Technologie erfordert einen PC mit einem Prozessor mit Intel Turbo Boost-Funktionen. Die Intel Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen unter [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<sup>29</sup>Speichermodule unterstützen Übertragungsrasen von bis zu 5600 MT/s; Die Systemgeschwindigkeit sollte der Design-Richtlinie von Intel entsprechen. Die tatsächliche Übertragungsrate wird durch die Systemkonfiguration bestimmt.

<sup>30</sup>Das Design der Systemarchitektur beträgt 2 DIMMs pro Kanal. Die Population beginnt am entferntesten Speichersteckplatz des Prozessors.

<sup>31</sup>Für die 2 DIMMs innerhalb desselben Speicherkanals sind symmetrische Konfigurationen erforderlich.

<sup>32</sup>Bei Festplattenlaufwerken und Solid-State-Laufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 36 GB der Systemplatte (unter Windows) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

<sup>33</sup>Verfügbarkeit variiert je nach Land.

<sup>34</sup>Der PC kann nur mit einer der beiden verfügbaren optionalen Funktionen konfiguriert werden: M.2 SSD-Schacht oder 1 Slim ODD

<sup>35</sup>Separat oder optional erhältlich.

<sup>36</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>37</sup>Intel® Ethernet-Kodakte I226-T1: separat oder als optionale Funktion erhältlich.

<sup>38</sup>HP Client Catalog ist nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

<sup>39</sup>HP Cloud Recovery ist für 12 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. Nähere Einzelheiten finden Sie unter: <https://support.hp.com/de/document/c0515630>.

<sup>40</sup>HP BIOSphere Funktionen unterscheiden sich je nach Plattform und Konfiguration.

<sup>41</sup>HP Connect ist Microsoft Endpoint Manager ist im Azure Market Place für HP Elite, 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>42</sup>HP Services Scan sommelt beim ersten Start des Produkts automatisch die notwendigen Telemetriedaten, um Konfigurationsdaten auf Gerätenebene und Einblicke in den Zustand des Geräts zu liefern, und ist auf ausgewählten Produkten über HP Factory Configuration Services vorinstalliert; oder per Download verfügbar. Weitere Informationen zur Aktivierung von HP Smart Support oder zum Download finden Sie unter <http://www.hp.com/smartsupport>.

<sup>43</sup>Ab dem 1. November 2023 muss bei allen Bestellungen Windows auf der SSD installiert sein, um Benutzern ein besseres Benutzererlebnis zu bieten. Festplatten können nur als zusätzliche Datenträger und nicht als Boot-Laufwerk konfiguriert werden.

<sup>44</sup>Für HP Smart Support muss HP TechPulse installiert sein. Weitere Informationen zum Aktivieren oder Herunterladen von HP Smart Support finden Sie unter <http://www.hp.com/smartsupport>.

<sup>45</sup>HP Wolf Security for 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>46</sup>HP Sure Start ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.

<sup>47</sup>HP Sure Admin erfordert HP G8 oder neuere Plattformen, Windows 10 oder höher, HP BIOS, HP Manageability Kit und KMS Service von <http://www.hp.com/go/clientmanagement> und HP Sure Admin Local Access Authenticator.

<sup>48</sup>HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise. Vollständige Details unter [https://bit.ly/2PrL6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrL6A_SureClick).

<sup>49</sup>Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.

<sup>50</sup>HP Sure Run ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.

<sup>51</sup>HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs mit Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise verfügbar.

<sup>52</sup>HP Sure Recover ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder 11 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 Option auf ausgewählten HP PCs, die Windows 10 oder 11 erforderlich und beim Kauf konfiguriert werden muss. Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. gesichert werden, um Datenverluste zu vermeiden.

<sup>53</sup>HP Sure Start ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.

<sup>54</sup>HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs mit Windows 10 Pro oder Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise verfügbar.

<sup>55</sup>Der Anteil an Kunstoff in den jeweiligen Komponenten, der anderfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.

<sup>56</sup>Der Anteil an recyceltem Kunstoff beruht auf der im Standard IEEE 16801:2018 festgelegten Definition.

<sup>57</sup>Der Anteil an Kunstoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf basiert auf der Definition in der Norm IEEE 16801:2018.

<sup>58</sup>100 % der Außenverpackung und Kissen aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.

<sup>59</sup>Die Polster aus geförmtem Zellstoff bestehen zu 100 % aus recycelter Holzfaser und organischen Material.

<sup>60</sup>HP Smart Support sammelt beim ersten Start des Produkts automatisch die notwendigen Telemetriedaten, um Konfigurationsdaten auf Gerätenebene und Einblicke in den Zustand des Geräts zu liefern, und ist auf ausgewählten Produkten über HP Factory Configuration Services vorinstalliert; oder per Download verfügbar. Weitere Informationen zur Aktivierung von HP Smart Support oder zum Download finden Sie unter <http://www.hp.com/smartsupport>.

<sup>61</sup>Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Die Funktionalität von Wi-Fi 8 (802.11BE) erfordert Windows 11/2024, Intel® Core™-Prozessoren™ der 14. Generation und einen separaten Wi-Fi 7-Router. Wi-Fi 7 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Verfügbar in Ländern, in denen Wi-Fi 7 unterstützt wird. Die Spezifikationen für 802.11BE befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11BE-Geräten beeinträchtigen.

<sup>62</sup>HP Secure Erase implementiert die Methoden, die im National Institute of Standards and Technology Special beschrieben sind.

<sup>63</sup>Microsoft 365 ist separat erhältlich und erfordert zur Aktivierung einen Internetzugang.

<sup>64</sup>HP Support Assistant ist unter Windows verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.

<sup>65</sup>HP Patch Assistant ist für ausgewählte HP PCs mit HP Manageability Kit verfügbar, die über Microsoft System Center Configuration Manager verwaltet werden. Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> heruntergeladen werden.

<sup>66</sup>HP Wolf Pro Security Edition (inklusive HP Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro) ist bei ausgewählten SKUs vorinstalliert verfügbar und beinhaltet je nach erworbener HP Produkt eine gebührenpflichtige 1- oder 3-jährige Lizenz. Die HP Wolf Pro Security Edition Software ist gemäß den Lizenzbedingungen des Endnutzer-Lizenzzertifikats (EULAs) für HP Wolf Security Software lizenziert. Diesen finden Sie unter [https://support.hp.com/us-en/document/isb\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/isb_3875769-3873014-16) mit folgenden Änderungen: „7. Laufzeit. Sofern sie nicht gemäß den in diesem EULA aufgeführten Bedingungen anderweitig fröh gekündigt wird, tritt die Lizenz für die HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro) ab ihrer Aktivierung in Kraft und bleibt anschließend für einen Zeitraum von entweder zwölf (12) Monaten oder sechsunddreißig (36) Monaten gültig („Erstlaufzeit“). Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Wolf Pro Security Edition von HP.com, dem HP Vertrieb oder einem HP Channel Partner erwerben oder (b) mit der Verwendung der Standardversionen von HP Sure Click und HP Sure Sense ohne Zusatzkosten und ohne zukünftige Softwareaktualisierungen oder HP Support fortfahren.

