HP EliteOne 840 23,8 Zoll G9 All-in-One-Desktop-PC

Als wären Sie persönlich dort

Lassen Sie Ihr Team mit dem HP EliteOne 840 All-in-One Spitzenleistungen erzielen. Das anspruchsvolle Design dieses PCs beinhaltet die aktuellsten Tools für die Arbeit mit global verteilten Teams und begeistert nicht nur die Anwender:innen, sondern auch die IT.

HP Auto Frame[5]

Erwecken Sie Ihre Meetings mit Audio- und Videofunktionen der Premiumklasse zum Leben.[4]

Leistungsstarker Intel®-Prozessor[2]

Mit dem aktuellen Intel®-Prozessor[2], dem großzügigen Speicher und dem schnellen DDR5-Arbeitsspeicher wird Multitasking kinderleicht.

Durch HP Wolf Security geschützt

HP Wolf Security for Business bildet eine hardwaregestützte, durchgehend verfügbare und robuste Verteidigung.[6]



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Nachhaltigkeit in Aktion

Effizientes Design

Mindestens 50 Prozent des in diesem PC verwendeten Kunststoffs bestehen aus recyceltem Haushaltskunststoff. [7] Die Umverpackung stammt aus zertifizierten oder recycelten Papierquellen. [8] Dieser PC ist in 23 Ländern ENERGY STAR®-zertifiziert und EPEAT-registriert. [9]

HP EliteOne 840 23,8 Zoll G9 All-in-One-Desktop-PC

Funktionsumfang

Persönliche Verbindungen
Erwecken Sie Ihre Meetings mit dem HP EliteOne 840 AiO zum Leben, einer optionalen 16-MP-Kamera (4-MP-Binned)[3] mit Auto Frame(4), das Ihnen innerhalb des Erfassungsbereichs der Kamera folgt, und Dynamic Voice Leveling[4,5], das Ihrer Stimme folgt.

Leistung und Design
Machen Sie aus Ihrem Büro oder Ihrem Arbeitsplatz mit dem raffinierten und eleganten Design des HP EliteOne 840 AiO etwas ganz Besonderes. Dank eines aktuellen Intel®-Prozessors[2] ist er bereit für Ihre anspruchsvollsten Projekte und virtuellen Konferenzen.

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.[6]

Effizientes Design
Mindestens 50 Prozent des in diesem PC verwendeten Kunststoffs bestehen aus recyceltem Haushaltskunststoff. [7] Die Umverpackung stammt aus zertifizierten oder recycelten Papierquellen. [8] Dieser PC ist in 23 Ländern ENERGY STAR®-zertifiziert und EPEAT-registriert. [9]

Stehen Sie auf und verschaffen Sie sich Gehör
Dynamic Voice Leveling optimiert automatisch die Mikrofonverstärkung, um in einem Abstand von bis zu 3 Metern zum PC eine klare Sprachwiedergabe zu gewährleisten.AI Noise Reduction[4] verbessert Audiokonferenzen dank Technologie zur Geräuschfilterung – selbst dann, wenn Sie eine Maske tragen.[4]

Sperren und Entsperren durch Anwesenheit
Mit HP Auto Lock and Awake entsperren Sie Ihren PC, wenn Sie sich ihm nähern, und sperren ihn, wenn Sie sich entfernen. Ein moderner Näherungssensor erkennt Ihre Anwesenheit und weist die Kamera und Windows Hello an, Ihre Identität zu überprüfen und Ihren PC zu entsperren.[10]

Duale Videostreams
Die Unterstützung für zwei Videostreams und Kamera-Switching mit der Multi-Camera-Software macht es einfach, eine Videoaufnahme zu streamen, während die andere Kamera auf Sie ausgerichtet bleibt.[11]

HP Auto Frame
Mit HP Auto Frame folgen Kamera und Audiokomponenten Ihnen oder mehreren Vortragenden innerhalb des Erfassungsbereichs der Kamera. Die Voreinstellungen richten den Fokus dabei auf Ihren Kopf, Kopf und Schultern oder Kopf und Oberkörper.[4]

Behalten Sie die Kontrolle über Ihren Bereich.
Mit dem integrierten Kabelmanagement im ansprechenden HP EliteOne 840 AiO bleibt Ihr Arbeitsplatz stets aufgeräumt.[12]

Schnell einsatzbereit
Dank modernem Standby-Modus arbeitet Ihr PC weiter – auch wenn Sie Pause machen. Wenn Sie Ihren PC wieder aktivieren, ist er sofort einsatzbereit – E-Mails, Benachrichtigungen und Updates wurden automatisch aktualisiert, während der PC im Standby-Modus und mit einem Netzwerk verbunden war.[13]

Sicherheit an erster Stelle
Die TÜV-zertifizierten, entspiegelten Panels mit HP Eye Ease Blaulichtfilter filtern blaue Lichtwellen heraus, ohne die Farbgenauigkeit zu beeinträchtigen.

Ihr AiO als Display
Mit dem Monitor-Modus haben Sie die Möglichkeit, nur die Display-Komponente Ihres AiO zu nutzen und ihn bei Anschluss an einen anderen PC über den HDMI-Eingang als Monitor zu verwenden.[14]

Automatische Wiederherstellung nach Firmware-Angriffen
Firmware-Angriffe können großen Schaden auf Ihrem PC anrichten. Bleiben Sie sicher und geschützt mit HP Sure Start Gen7, dem BIOS mit Selbstreparaturfunktion, das bei Angriffen oder Beschädigungen automatisch wiederhergestellt wird.[15]

Optimale Sicherheitsvorkehrungen für Ihren PC
Verhindern Sie unerwünschte Änderungen an den Sicherheitseinstellungen und stoppen Sie Malware: HP Sure Run Gen5 identifiziert, isoliert und meldet Angreifer:innen, die versuchen, Prozesse gewaltsam zu beenden.[16]

HP EliteOne 840 23,8 Zoll G9 All-in-One-Desktop-PC

Technische Daten

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 11 Pro[1] Windows 11 Pro Education[1] Windows 11 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen[1] Windows 11 Home Single Language – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen[1] FreeDOS
Prozessorproduktfamilie[4]	Intel® Core™ i9 Prozessor der 13. Generation Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. Generation Intel® Core™ i5 Prozessor der 13. Generation Intel® Core™ i3 Prozessor der 13. Generation Intel® Core™ i9 Prozessor der 12. Generation Intel® Core™ i7 Prozessor der 12. Generation Intel® Core™ i5 Prozessor der 12. Generation Intel® Core™ i3 Prozessor der 12. Generation Intel® Core™ i3 Prozessor der 14. Generation Intel® Core™ i5 Prozessor der 14. Generation Intel® Core™ i7 Prozessor der 14. Generation Intel® Core™ i9 Prozessor der 14. Generation
Verfügbare Prozessoren[3,5,6]	Intel® Core™ i5-13400 (Basisfrequenz von 1,8 GHz (E-Core), Basisfrequenz von 2,5 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 3,3 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 4,6 GHz (P-Core), 20 MB L3-Cache, 6 P-Cores und 4 E-Cores, 16 Threads); Intel® Core™ i5-13600 (Basisfrequenz von 2,0 GHz (E-Core), Basisfrequenz von 2,7 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 3,7 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 5,0 GHz (P-Core), 24 MB L3-Cache, 6 P-Cores und 8 E-Cores, 20 Threads); Intel® Core™ i9-12900 mit Intel® UHD-Grafik (Basisfrequenz von 1,8 GHz (E-Core), Basisfrequenz von 2,4 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz bis zu 3,8 GHz (E-Core), max. Turbofrequenz bis zu 5,0 GHz (P-Core), bis zu 5,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 30 MB L3-Cache, 8 P-Cores und 8 E-Cores, 24 Threads), unterstützt die Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i7-12700 mit Intel® UHD-Grafik (Basisfrequenz von 1,6 GHz (E-Core), Basisfrequenz von 2,1 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz bis zu 3,6 GHz (E-Core), max. Turbofrequenz bis zu 4,8 GHz (P-Core), bis zu 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 25 MB L3-Cache, 8 P-Cores und 8 E-Cores, 20 Threads), unterstützt die Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i5-13500 (Basisfrequenz von 1,8 GHz (E-Core); Basisfrequenz von 2,5 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 3,5 GHz (E-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 4,8 GHz (P-Core), 24 MB L3-Cache, 6 P-Cores und 8 E-Cores, 20 Threads) mit Intel® UHD Grafikkarte 770, unterstützt die Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i5-12600 (Basisfrequenz von 3,3 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 4,8 GHz (P-Core), 18 MB L3-Cache, 6 P-Cores, 12 Threads) mit Intel® UHD-Grafikkarte, unterstützt die Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i5-12500 (Basisfrequenz von 3,0 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 4,6 GHz (P-Core), 18 MB L3-Cache, 6 P-Cores, 12 Threads) mit Intel® UHD-Grafikkarte, unterstützt die Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i5-12400 (Basisfrequenz von 2,5 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 4,4 GHz (P-Core), 18 MB L3-Cache, 6 P-Cores, 12 Threads) mit Intel® UHD-Grafikkarte; Intel® Core-13100 i3™ (Basisfrequenz von 4,5 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 3,4 GHz (P-Core), 12 MB L3-Cache, 8 P-Cores, 8 Threads) mit Intel® UHD-Grafikkarte 730; Intel® Core-12300 i3™ (Basisfrequenz von 3,5 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 4,4 GHz (P-Core), 12 MB L3- Cache, 4 P-Cores, 8 Threads) mit Intel® UHD-Grafikkarte; Intel® Core™ i3-12100 (Basisfrequenz von 3,3 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 4,3 GHz (P-Core), 12 MB L3-Cache, 4 P-Cores, 8 Threads) mit Intel® UHD-Grafikkarte Intel® Core™ i3-14100 (Basisfrequenz von 3,5 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz bis zu 4,7 GHz P-Core, 12 MB L3-Cache, 4 P-Cores und 0 E-Cores, 8 Threads); Intel® Core™ i7-14700 mit Intel UHD-Grafikkarte (Basisfrequenz von 1,5 GHz (E-Core), Basisfrequenz von 2,1 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 4,2 GHz (E-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 5,3 GHz (P-Core), 33 MB L3-Cache, 8 P-Cores und 12 E-Cores, 28 Threads); Intel® Core™ i5-14600 mit Intel UHD-Grafikkarte (Basisfrequenz von 2,0 GHz (E-Core), Basisfrequenz von 2,7 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 3,9 GHz (E-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 5,2 GHz (P-Core), 24 MB L3-Cache, 6 P-Cores und 8 E-Cores, 20 Threads); Intel® Core™ i5-14500 mit Intel UHD-Grafikkarte (Basisfrequenz von 1,9 GHz (E-Core), Basisfrequenz von 2,6 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 3,7 GHz (E-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 5,0 GHz (P-Core), 24 MB L3-Cache, 6 P-Cores und 8 E-Cores 20 Threads); Intel® Core™ i5-14400 mit Intel UHD-Grafikkarte (Basisfrequenz von 1,8 GHz (E-Core), Basisfrequenz von 2,5 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 3,5 GHz (E-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 4,7 GHz (P-Core), 20 MB L3-Cache, 6 P-Cores und 4 E-Cores 16 Threads); Intel® Core-14900™ i9mit Intel UHD-Grafikkarte 770 (Basisfrequenz von 1,5 GHz (E-Core), Basisfrequenz von 2 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 4,3 GHz (E-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 5,4 GHz (P-Core), 36 MB L3-Cache, 8 P-Cores und 16 E-Cores, 32 Threads); Intel® Core™ i9-13900 (Basisfrequenz von 1,5 GHz (E-Core); Basisfrequenz von 2,0 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 4,2 GHz (E-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 5,2 GHz (P-Core), 36 MB L3-Cache, 8 P-Cores und 16 E-Cores, 32 Threads) mit Intel® UHD Grafikkarte 770, unterstützt die Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i7-13700 (Basisfrequenz von 1,5 GHz (E-Core); Basisfrequenz von 2,1 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 4,1 GHz (E-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 5,1 GHz (P-Core), 30 MB L3-Cache, 8 P-Cores und 8 E-Cores, 24 Threads) mit Intel® UHD Grafikkarte 770, unterstützt die Intel® vPro®-Technologie;
Chipsatz[3]	Intel® Q670 (vPro®)
Produktfarbe	Silber
Formfaktor	All-in-One
Maximaler Hauptspeicher	64 GB DDR5-5600 SDRAM; [8,9] Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s.
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD[10,33] 256 GB bis zu 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD[10,33] 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD[10,33]
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 60,5 cm (23,8 Zoll), IPS, Blaulichtfilter, 250 Nits, 72 % NTSC; Entspiegelter FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit 60,5 cm (23,8 Zoll) Diagonale, IPS, Blaulichtfilter, 250 Nits, 72 % NTSC
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770 Dediziert: NVIDIA®? GeForce RTX™? 3050 Ti (4 GB GDDR6 dediziert)
Audio	Audio von Bang & Olufsen, 5-W-Stereolautsprecher, seitliche Anschlüsse für Headsets und Kopfhörer (3,5 mm), leistungsstarke integrierte Stereolautsprecher
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 3 M.2 2280 (1 M.2-Steckplatz 2230 für WLAN und Bluetooth®, Kombibuchse. 3 M.2 2280 für NVMe-SSD für Speicher, eine angeschlossen an CPU PCIe Gen 4.0 und zwei an PCH PCIe Gen 3.0)
Ports und anschlüsse	Links: 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert ; Rechts: 1 USB Type-C® 20 Gbit/s Signalrate (mit Ladefunktion); 1 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate ; Hinten: 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI-Eingang 1.4; 1 Dual-Mode DisplayPort™ 1.4; 1 RJ-45
Eingabegeräte	HP 320MK Desktop-Maus und -Tastatur (kabelgebunden); HP Business SmartCard CCID-USB-Tastatur (flach); HP 655 Wireless-Tastatur und -Maus (kombiniert); HP 455 programmierbare Wireless-Tastatur; HP 125 Maus (kabelgebunden); HP 128 Lasermaus (kabelgebunden)
Kommunikation	LAN: Intel® I219-LM PCIe® GbE-NIC, vPro® ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte, vPro®; 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®[34,35]
Kamera	Schwenkbare 5 MP IR-Kamera zur Gesichtsauthentifizierung per Windows Hello mit integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen sowie Farb- und Lichtsensor; Schwenkbare 5 MP IR-Kamera mit temporärer Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen; Schwenkbare 16MP IR-Binning-Kamera zur Gesichtsauthentifizierung per Windows Hello mit Farb- und Lichtsensor sowie Time of Flight-Sensor [11]
Umwelt	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % RF
Software	HP Benachrichtigungen; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support-Dienstprogramme; myHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer für kommerzielle Anwender:innen; HP Easy Clean Tastaturtreiber; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Anwender:innen[15,16,17]
Verfügbare Software	HP Smart Support[18]
Sicherheitsmanagement	Der integrierte Sicherheitschip Trusted Platform Module TPM 2.0 wird mit Windows 10 geliefert (Common Criteria EAL4+ zertifiziert) (FIPS 140-2 Level 2 zertifiziert); HP Sure Start; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Absolute Persistence Module; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen6; HP Sure Recover Gen6; HP Plarform Certificate; Nahtloser Firmware-Update-Service; Secured-Core-PC-Deaktivierung; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)-fähig
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Wolf Pro Security Edition[56]
Fingerabdruckleser	Fingerabdruckleser

HP EliteOne 840 23,8 Zoll G9 All-in-One-Desktop-PC

Technische Daten

Managementfunktionen	HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP Image Assistant (Download); HP Client Management Script Library (Download); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (Download); HP Patch Assistant (Download); HP CECP Enabled Configuration[12,13,14]
Speicherkartengerät	1 5-in-1-SD-Speicherkartenleser
Stromversorgung	Internes Netzteil mit 240 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC; Internes Netzteil mit 280 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC
Abmessungen	53,96 x 23,8 x 55,81 cm; (Systemabmessungen können aufgrund von Konfigurations- und Fertigungsabweichungen variieren.); 62,8 x 18,6 x 67,5 cm (Paket)
Gewicht	9,26 kg; (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umweltzeichen	EPEAT registriert mit Climate+
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Zertifizierung und Konformität	TÜV Low Blue Light; TÜV Low Noise
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse; 40% recycelter Haushaltskunststoff; 30% Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf; Halogenarm; 80 Plus® Platinum-Netzteile verfügbar[29,30,31,32]
TCO Certified	TCO Certified, Generation 9; TCO Certified, Edge[63]
Garantie	Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/1) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile, Arbeit und Vor-Ort-Reparaturen. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.
Farbskala des displays	72% NTSC

HP EliteOne 840 23,8 Zoll G9 All-in-One-Desktop-PC

Fußnoten

Fußnoten für Text

[10] Erfordert Windows 10 oder neuer und eingerichtete Gesichtserkennung mit Windows Hello.
[11] Für zwei Video-Streams und das Umschalten zwischen mehreren Kameras wird eine zweite Kamera benötigt, die separat oder als optionale Ausstattung erhältlich ist und die myHP Anwendung sowie ein Windows-BS erfordert.
[1] 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 die automatische Aktualisierung ist stets 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.
[2] 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 Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
[3] Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss. Das Pixel-Binning ermöglicht eine maximale Ausgabeauflösung von 4 MP pro Foto oder Video.
[4] Erfordert Windows 11.
[5] Dynamic Voice Leveling ist in einem Abstand von bis zu 3 Metern zum PC funktionsfähig.
[6] HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10 oder 11 oder höher, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro, Elite, Workstation und RPOS Produkten verfügbar. Informationen zu Sicherheitsfunktionen und Betriebssystemanforderungen finden Sie in den Produkthinweisen.
[7] Der Anteil an recyceltem Kunststoff beruht auf der im Standard IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.
[8] 100 % der Außenverpackung wird aus nachhaltig erzeugten, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Die Faserpolster sind aus 100 % recycelten Holzfasern und organischem Material hergestellt. Alle Kunststoffpolster sind aus >90 % recyceltem Kunststoff hergestellt.
[9] Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen unter www.epeat.net.
[12] Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
[13] Erfordert Windows 10 oder neuer und einen Internetzugang.
[14] HDMI-Kabel separat erhältlich.
[15] HP Sure Start Gen7 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.
[16] HP Sure Run Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.

Fußnoten zur Spezifikation

[1] 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.
[3] Für den vollen Funktionsumfang von Intel® vPro® sind Windows 11 Pro 64 Bit, ein Prozessor mit vPro-Unterstützung, ein vPro-fähiger Chipsatz, 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.
[4] Windows 8 bzw. Windows 7 wird von Ihrem Produkt nicht unterstützt. Gemäß den Support-Richtlinien von Microsoft unterstützt HP keine Windows 8- bzw. Windows 7-Betriebssysteme auf Produkten, die mit Intel®- und AMD-Prozessoren der 7. Generation und höher konfiguriert sind, und bietet unter http://www.support.hp.com keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 an.
[5] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden/jede Kundin und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für höhere Leistung dar.
[6] 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.
[8] DDR5-Speichermodule unterstützen Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s bei i5 Prozessoren der Serien 14600, i7-14700 und i9-14900. Alle anderen Prozessoren unterstützen bis zu 4800 MT/s, entsprechend der Design-Richtlinie von Intel. Die tatsächliche Übertragungsrate wird durch die Systemkonfiguration bestimmt.
[9] Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufrüsten.
[10] Bei Speicherlaufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 30 GB der Festplatte (bei Windows) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
[11] Separat oder optional erhältlich.
[12] HP Connect for 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 Abonnement erforderlich, das separat erworben werden muss. Netzwerkverbindung erforderlich.
[13] HP Patch Assistant ist für ausgewählte HP PCs mit HP Manageability Kit erhältlich, 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.
[14] Das HP Manageability Integration Kit kann unter http://www.hp.com/go/clientmanagement heruntergeladen werden.
[15] myHP erfordert ein Windows-Betriebssystem.

HP EliteOne 840 23,8 Zoll G9 All-in-One-Desktop-PC

Fußnoten

Fußnoten zur Spezifikation

[16] HP QuickDrop erfordert Internetzugang und einen PC mit Windows 10, auf dem die HP QuickDrop-Anwendung vorinstalliert ist, sowie entweder ein Android-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit Android 7 oder höher mit der HP QuickDrop App für Android und/oder ein iOS-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit iOS 12 oder höher mit HP QuickDrop App für iOS.
[17] Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugriff erforderlich.
[18] HP Smart Support erfasst beim ersten Start des Produkts automatisch die benötigten Telemetriedaten, um Konfigurationsdaten und Statusinformationen auf Geräteebene zu liefern, und ist für ausgewählte Produkte über die HP Factory Configuration Services [18] HP Smart Support erfasst die benötigten Telemetriedaten automatisch beim ersten Start des Produkts, um Konfigurationsdaten und Statusinformationen auf Geräteebene zu liefern, und ist für ausgewählte Produkte über die HP Factory Configuration Services oder per Download verfügbar. Weitere Informationen zur Aktivierung von HP Smart Support oder zum Download finden Sie unter http://www.hp.com/smart-support
[19] HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[20] HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs mit Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise erhältlich.
[21] HP Sure Run Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer.
[22] HP Sure Recover Gen5 mit Embedded Reimaging ist eine optionale Funktion, die Windows 10 und höher erfordert und beim Kauf konfiguriert werden muss. Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. gesichert werden, um Datenverluste zu vermeiden. Die netzwerkbasierte Wiederherstellung über WLAN ist nur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar.
[23] HP Sure Start Gen7 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer.
[24] HP Sure Admin erfordert Windows 10 oder neuer, HP BIOS, HP Manageability Kit von http://www.hp.com/go/clientmanagement und die Smartphone-App HP Sure Admin Local Access Authenticator aus dem Android- oder Apple-Store.
[25] HP Client Security Manager Gen7 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Elite und Pro PCs verfügbar.
[26] Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.
[27] HP Secure Erase ist für Methoden vorgesehen, die in der „Clear"-Löschmethode 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.
[28] Das Absolute Firmware-Modul wird in deaktiviertem Zustand ausgeliefert 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/.
[29] Externe Netzteile, WWAN-Module, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht inbegriffen. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind ggf. nicht halogenarm.
[30] Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
[31] Der Anteil an recyceltem Kunststoff beruht auf der im Standard IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.
[32] Der Anteil an Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.
[33] Ab 1. November 2023 ist bei allen Lieferungen die Installation von Windows auf einer SSD erforderlich, um ein besseres Benutzererlebnis zu bieten. Ein Festplattenlaufwerk kann nur als zusätzliches Datenlaufwerk konfiguriert werden, nicht als Boot-Laufwerk.
[34] Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.
[35] Der HP 800 G9 All-in-One erfordert einen Intel®-Prozessor der 13. Generation, um Wi-Fi 6E zu unterstützen, und erfordert einen separat erhältlichen Wi-Fi-6E-Router für die Funktion im 6-GHz-Band. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Verfügbar in Ländern, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird. HP 800 G9 All-in-One ohne Intel-Prozessoren® der 13. Generation unterstützt den Wi-Fi 6E-Standard nicht und funktioniert nicht im 6-GHz-Band. Das Produkt ist mit 6 GHz und anderen separat erhältlichen Routern kompatibel, die in 2,4 GHz und 5 GHz betrieben werden können, im Einklang mit Wi-Fi 6 und früheren 802.11-Spezifikationen. Der tatsächliche Durchsatz ist abhängig von der Netzwerkbedingung und der Routerkonfiguration. Es ist ein Internetzugang erforderlich und öffentliche Wireless Access Points sind begrenzt. Zusätzlich: Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Die Funktionalität von Wi-Fi 7 (802.11BE) erfordert Windows 11 2024, Intel ® Core-Prozessoren ™ der 14. Generation und einen separat erhältlichen 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 Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11BE-Geräten beeinträchtigen.
[56] 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 erworbenem HP Produkt eine gebührenpflichtige 1- oder 3-jährige Lizenz. Die HP Wolf Pro Security Edition Software ist gemäß den Lizenzbedingungen des Endbenutzer-Lizenzvertrags (EULA) für HP Wolf Security Software lizenziert. Diesen finden Sie unter https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 mit folgenden Änderungen: „7. Laufzeit. Sofern sie nicht gemäß den in diesem EULA aufgeführten Bedingungen anderweitig früher 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 Pro Wolf 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.
[63] 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®, das Intel-Logo, Intel Core, vPro®, Optane™ und Core Inside sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers bzw. der Rechteinhaberin und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. AMD ist eine Marke von Advanced Micro Devices, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber:innen.

Oktober 2026