

HP EliteOne 840 G9 - All-in-One (Komplettlösung) - Core i7 13700 / 2.1 GHz - vPro - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - UHD Graphics 770 - GigE, 802.11ax (Wi-Fi 6E)



Bluetooth Dual-Mode - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - Bluetooth 5.3 WLAN-Karte - Win 11 Pro - Monitor: LED 60.5 cm (23.8") 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz - Tastatur: Deutsch

| | |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe | Komplettsysteme |
| Hersteller | HP |
| Hersteller Art. Nr. | 7B153EA#ABD |
| EAN/UPC | 0197961732184 |

Beschreibung

HP EliteOne 840 G9 - All-in-One (Komplettlösung) - Core i7 13700 / 2.1 GHz - vPro - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - UHD Graphics 770 - GigE, 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth Dual-Mode - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 WLAN-Karte - Win 11 Pro - Monitor: LED 60.5 cm (23.8") 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz - Tastatur: Deutsch

Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|--|
| Produktbeschreibung | HP EliteOne 840 G9 - All-in-One (Komplettlösung) - Core i7 13700 2.1 GHz - vPro - 16 GB - SSD 512 GB - LED 60.5 cm (23.8") - Deutsch |
| Typ | Personal-Computer - All-in-One (Komplettlösung) |
| Plattform-Technologie | Intel vPro Plattform |
| Lokalisierung | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland |
| Prozessor | Intel Core i7 (13th Gen) 13700 / 2.1 GHz (, bis zu 5.2 GHz, (16 Kerne) |
| Wichtigste Prozessormerkmale | Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache, Intel Turbo Boost Max 3.0 |
| Cache-Speicher | 30 MB L3 |
| Cache pro Prozessor | 30 MB |
| RAM | 16 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR5 SDRAM |
| Festplatte | SSD 512 GB - PCI Express - M.2 2280 - NVMe Express (NVMe) |
| Optischer Speicher | Kein optisches Laufwerk |
| Kartenleser | 5-in-1 |
| Monitor | 60.5 cm (23.8") - LED - 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz - 16:9 |
| Grafik-Controller | Intel UHD Graphics 770 Dynamic Video Memory Technology |
| Kamera | Ja |
| Audioausgang | Stereo |
| Netzwerk | GigE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth Dual-Mode |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Tastatur | Deutsch |
| Stromversorgung | (50/60 Hz) |
| Bereitgestelltes Betriebssystem | Windows 11 Pro |
| Software inbegriffen | HP Support Assistant, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Client Catalog (kostenloser Download), HP Driver Packs, HP Image Assistant (kostenloser Download), HP PC Hardware Diagnostics, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Privacy Settings, HP QuickDrop, HP Client Management Script Library (kostenloser Download), myHP, Touchpoint Customizer for Commercial, HSA Fusion for Commercial, HSA Telemetry for Commercial, HP Desktop Support Utilities, HP Easy Clean, HP Smart Support, HP Manageability Integration Kit (kostenloser Download), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (kostenloser Download), HP Sure Recover Gen5, HP Sure Run Gen5, HP PC Hardware Diagnostics Windows |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 53.96 cm x 23.8 cm x 55.81 cm |
| Gewicht | 9.26 kg |
| Umweltschutzstandards | ENERGY STAR-qualifiziert |

Ausführliche Details

Allgemein

| | |
|------------------------------|--|
| Plattform-Technologie | Intel vPro Platform |
| Typ | Personal-Computer |
| Formfaktor des Produktes | All-in-One (Komplettlösung) - mit höhenverstellbarem Fuß |
| Integrierte Peripheriegeräte | 5 W Stereo-Lautsprecher |
| Sensoren | HP Tamper Lock, Fingerabdrucklesegerät |
| Integrierte Sicherheit | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip |
| Lokalisierung | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland |

Prozessor / Chipsatz

| | |
|------------------------------|---|
| CPU | Intel Core i7 (13th Gen) 13700 |
| Taktfrequenz | 2.1 GHz (P-Kern) / 1.5 GHz (E-Kern) |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 5.2 GHz (P-Kern) / 4.1 GHz (E-Kern) |
| Anz. der Kerne | 16 Kerne |
| Prozessoranzahl | 1 |
| Max. Prozessoranzahl | 1 |
| L2-Cache | 24 MB |
| Wichtigste Prozessormerkmale | Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache, Intel Turbo Boost Max 3.0 |
| Chipsatz | Intel Q670 |

Cache-Speicher

| | |
|---------------------|------------|
| Installierte Größe | L3 - 30 MB |
| Cache pro Prozessor | 30 MB |

RAM

| | |
|---------------------|---------------------|
| Installierte Anzahl | 16 GB / 64 GB (Max) |
|---------------------|---------------------|

| | |
|--|--|
| Technologie | DDR5 SDRAM |
| Effektive Speichergeschwindigkeit | 4800 MHz |
| Bewertete Speichergeschwindigkeit | 4800 MHz |
| Formfaktor | SO DIMM 262-PIN |
| Steckplatz | 2 (Gesamt) / 1 (frei) |
| Konfigurationsmerkmale | 1 x 16 GB |
| | Festplattenlaufwerk |
| Typ | SSD - M.2 2280 |
| Kapazität | 1 x 512 GB |
| Schnittstellen Typ | PCI Express |
| Merkmale | NVM Express (NVMe) |
| | Optischer Speicher |
| Typ | Kein optisches Laufwerk |
| | Kartenleser |
| Typ | 5-in-1 Kartenleser |
| Unterstützte Flash-Speicherkarten | SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte, SDHC UHS-I Memory Card, SDHC UHS-II Memory Card |
| | Monitor |
| Monitortyp | LED - IPS |
| Diagonalabmessung | 60.5 cm (23.8") |
| Native Auflösung | 1920 x 1080 (Full HD) |
| Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung | 60 Hz |
| Breitbild-Bildschirm | Ja |
| Seitenverhältnis des Bildes | 16:9 |
| Horizontaler Betrachtungswinkel | 178 |
| Vertikaler Betrachtungswinkel | 178 |
| Farbraum | 72% NTSC |
| Pixelpitch | 0.2745 mm |
| Reaktionszeit | 14 ms |
| Helligkeit | 250 cd/m ² |
| Kontrastverhältnis | 1000:1 |
| Monitormerkmale | Blendfreie, Frame Rate Control (FRC), Low Blue Light-Technologie, 8-bit (6-bit + FRC) Farbtiefe, Kippständer (-5° - 20°), Bildschirmdrehung um 90°, einstellbare Höhe (130 cm) |
| | Grafik-Controller |
| Grafikprozessor | Intel UHD Graphics 770 Dynamic Video Memory Technology |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Videoschnittstellen | HDMI, DisplayPort |
| | Audioausgang |
| Soundmodus | Stereo |
| Max. Sampling-Rate | 192 kHz |
| Lautsprecher | Bang & Olufsen Sound-Bar |
| Mit Lautsprechern | 2 x linker/rechter Kanal |
| | Kamera |
| Kamera | Ja |
| Auflösung (MP) | 4 Megapixel |
| Leistungsmerkmale | IR-Kamera |
| | Eingabegerät |
| Typ | Maus, Tastatur |
| | Tastatur |
| Tastaturname | HP 655 |
| Verbindung | Drahtlos |
| Lokalisierung und Layout | Deutsch |
| | Maus |
| Mausname | HP 655 |
| Verbindung | Drahtlos |
| | Audioeingang |
| Typ | Dual-Array-Mikrofon |
| | Netzwerk |
| Schnittstellentyp (Bustyp) | PCI Express Mini Card (M.2) |
| Ethernet-Controller | Intel I219-LM |
| Wireless LAN unterstützt | Ja |
| Wireless NIC | Intel Wi-Fi 6E AX 211 |
| Data Link Protocol | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth Dual-Mode |
| Leistungsmerkmale | Dual Stream (2x2) |
| Produktzertifizierungen | IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v |
| | Erweiterung/Konnektivität |
| Steckplatz | 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 (für WLAN) ; 3 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 Card - 2280 (für SSD) |
| Schnittstellen | 2 x USB 3.2 Gen 1 ; 3 x USB 3.2 Gen 2 (einer dieser lädt) ; 1 x USB-C 3.2 Gen 2 ; 1 x DisplayPort 1.4 ; 1 x HDMI 1.4 ; 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (Aufladung) ; 1 x Kopfhörer/Mikrofon (CTIA und OMTP Headset-Support) ; 1 x LAN (Gigabit Ethernet) |
| | Verschiedenes |
| Diebstahl-/Einbruchschutz | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft) |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung | Kensington Slot |

| | |
|--|--|
| VESA-Halterung | 100 x 100 mm |
| Kennzeichnung | Halogenarm, TÜV Low Noise Certification, TÜV-zertifizierte Low-Blue-Light-Technologie, TCO Certified 8.0 |
| Stromversorgung | |
| Gerätetyp | Stromversorgung |
| Erforderliche Netzspannung | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| 80-PLUS-Zertifizierung | 80 PLUS Platinum |
| Power Factor Korrektur | Ja (aktiv) |
| Betriebssystem / Software | |
| Bereitgestelltes Betriebssystem | Windows 11 Pro Englisch/Deutsch |
| Software | HP Support Assistant, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Client Catalog (kostenloser Download), HP Driver Packs, HP Image Assistant (kostenloser Download), HP PC Hardware Diagnostics, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Privacy Settings, HP QuickDrop, HP Client Management Script Library (kostenloser Download), myHP, Touchpoint Customizer for Commercial, HSA Fusion for Commercial, HSA Telemetry for Commercial, HP Desktop Support Utilities, HP Easy Clean, HP Smart Support, HP Manageability Integration Kit (kostenloser Download), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (kostenloser Download), HP Sure Recover Gen5, HP Sure Run Gen5, HP PC Hardware Diagnostics Windows |
| Informationen zur Nachhaltigkeit | |
| ENERGY STAR zertifiziert | Ja |
| Abmessungen und Gewicht | |
| Details zu Abmessungen & Gewicht | 53.96 cm - 23.8 cm - 55.81 cm - 9.26 kg - mit Ständer 53.96 cm - 5.23 cm - 38.663 cm - 6.98 kg - ohne Ständer |
| Breite | 53.96 cm |
| Tiefe | 23.8 cm |
| Höhe | 55.81 cm |
| Gewicht | 9.26 kg |
| Abmessungen & Gewicht (Transport) | |
| Transportbreite | 62.8 cm |
| Transporttiefe | 18.6 cm |
| Transporthöhe | 67.5 cm |
| Transportgewicht | 12.5 kg |
| Umgebungsbedingungen | |
| Min Betriebstemperatur | 10 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 35 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 10 - 90% RH (non-condensing) |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.