

HP EliteBook 640 G10 Notebook - 180°-Scharnierdesign - Intel Core i5 1335U / 1.3 GHz - Win 11 Pro - Intel Iris Xe Grafikkarte - 8 GB RAM - 256 GB SSD NVMe - 35.56 cm (14")

IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6E - Pike Silver Aluminium - kbd: Deutsch



| | |
|---------------------|---------------|
| Gruppe | Notebooks |
| Hersteller | HP |
| Hersteller Art. Nr. | 817N2EA#ABD |
| EAN/UPC | 0197497476057 |

Beschreibung

HP Elite Laptop PCs bieten leistungsstarke, hochsichere und verwaltbare Lösungen für anspruchsvolle Workloads mit einer Reihe von formschönen, für den Geschäftsgebrauch konzipierten Produkten, die sich leicht mitnehmen lassen. Vereinfachen Sie sich die hybride Arbeit mit dem kostengünstigen, extrem sicheren und einfach zu verwaltenden HP EliteBook 640. Der neueste Intel Prozessor, eine große Auswahl an konfigurierbaren Anschlüssen und Konnektivitätsmöglichkeiten gestatten eine einfache Anpassung für den Einsatz zu Hause, im Büro, oder auf Reisen.

Hauptmerkmale

| | |
|----------------------------|--|
| Produktbeschreibung | HP EliteBook 640 G10 Notebook - 35.56 cm (14") - Core i5 1335U - 8 GB RAM - 256 GB SSD - Deutsch |
| Produkttyp | Notebook - 180°-Scharnierdesign |
| Betriebssystem | Win 11 Pro - Englisch/Deutsch |
| Prozessor | Intel Core i5 (13th Gen) - 1335U / 1.3 GHz, bis zu 4.6 GHz / 12 MB Cache |
| Arbeitsspeicher | 8 GB DDR4 (1 x 8 GB) |
| Speicherkapazität | 256 GB SSD - NVMe |
| Bildschirm | 35.56 cm (14") WLED 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz |
| Grafik | Intel Iris Xe Grafikkarte |
| Eingabegerät | ClickPad |
| Tastatur | Deutsch |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja |
| Integrierte Webcam | Ja |
| Netzwerk | Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Gigabit Ethernet |
| Batterie | 3 Zellen - bis zu 14 Stunden |
| Besonderheiten | HP Tamper Lock |
| Sicherheit | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Farbe | Pike Silver Aluminium |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 32.19 cm x 21.39 cm x 1.99 cm |
| Gewicht | 1.41 kg |
| Lokalisierung | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland |
| Umweltschutzstandards | - ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Climate+ |

Ausführliche Details

| | |
|--|--|
| | Allgemein |
| Produkttyp | Notebook - 180°-Scharnierdesign |
| Betriebssystem | Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch |
| | Prozessor / Chipsatz |
| CPU | Intel Core i5 (13th Gen) 1335U / 1.3 GHz |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 4.6 GHz |
| Anz. der Kerne | 10 Kerne |
| Cache | L3 - 12 MB |
| Funktionen | Intel Turbo Boost Technology |
| | Arbeitsspeicher |
| RAM | 8 GB (1 x 8 GB) |
| Max. unterstützter RAM-Speicher | 64 GB |
| Technologie | DDR4 SDRAM - non-ECC |
| Geschwindigkeit | 3200 MHz |
| Nenn Drehzahl | 3200 MHz |
| Formfaktor | SO DIMM 260-PIN |
| Anz. Steckplätze | 2 |
| Leere Steckplätze | 1 |
| | Speicherkapazität |
| Hauptspeicher | 256 GB SSD M.2 PCIe - NVMe Express (NVMe) |
| | Bildschirm |
| Typ | 35.56 cm (14") - IPS |
| LCD-Hintergrundbeleuchtung | WLED-Hintergrundbeleuchtung |
| Auflösung | 1920 x 1080 (Full HD) |
| Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung | 60 Hz |
| Breitbild | Ja |
| Helligkeit | 250 cd/m ² |
| Farbraum | 45% NTSC |
| Besonderheiten | Full HD ultraweiter Betrachtungswinkel (UWVA, Ultra Wide-Viewing Angle) eDP, blendfrei, schmale Rahmenkanten |

| | |
|----------------------------|--|
| Tastaturname | HP Premium |
| | Audio & Video |
| Grafikprozessor | Intel Iris Xe Grafikkarte |
| Videosystemmerkmale | Fungiert als Intel UHD Grafikkarte (für Einkanal-Speicher) |
| Kamera | Ja - HD |
| Videoauflösungen | 720p |
| Kameramerkmale | Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Temporal Noise Reduction |
| Ton | Zwei Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon |
| | Eingang |
| Typ | Tastatur, ClickPad |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja |
| Tastaturlayout | Deutsch |
| Leistungsmerkmale | Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion, spritzwassergeschützt |
| | Kommunikationsformen |
| Drahtlos | Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) |
| Bluetooth-Klasse | Klasse 2 |
| Drahtlos-Controller | Intel Wi-Fi 6E AX 211 - PCI Express Mini Card (M.2) |
| Netzwerkschnittstelle | Gigabit Ethernet |
| Ethernet-Controller | Intel I219-V |
| Remoteverwaltungsprotokoll | SNMP 2 |
| Besonderheiten | Miracast, Dual-Strom (2x2), MU-MIMO, CNVi |
| Produktzertifizierungen | IEEE 802.11d, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v |
| | Batterie |
| Technologie | 3 Zellen Lithium-Polymer |
| Kapazität | 51.3 Wh |
| Betriebszeit | Bis zu 14 Stunden |
| | AC-Adapter |
| Eingang | Wechselstrom 115/230 V (50/60 Hz) |
| Ausgang | 65 Watt, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V, 8 A |
| | Verbindungen & Erweiterung |
| Schnittstellendetails | USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) ¦ LAN ¦ USB 3.2 Gen 1 ¦ HDMI ¦ Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse ¦ USB 3.2 Gen 1 (betrieben) ¦ USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) |
| | Software |
| Software inbegriffen | HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Drive Packs (kostenloser Download), HP Client Catalog (kostenloser Download), HP PC Hardware Diagnostics, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP Client Management Script Library (kostenloser Download), HP Cloud Recovery (kostenloser Download), myHP, HP Image Assistant Gen5 (kostenloser Download), HP Client Security Manager Gen7, HP |

SureStart Gen7, HP Smart Support (kostenloser Download), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (kostenloser Download), HP Sure Recover Gen5, HP Sure Run Gen5, HP Manageability & Integration Kit Gen4 (kostenloser Download), HP Services Scan

| | |
|---------------------------------------|--|
| | Verschiedenes |
| Farbe | Pike Silver Aluminium |
| Integrierte Optionen | HP Tamper Lock |
| Sicherheit | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck |
| Leistungsmerkmale | BIOS Absolute Persistence, HP Fast Charge, BIOS-Update über Netzwerk, MIL-STD-810H getestet, Secured-Core PC aktiviert |
| Diebstahl-/Einbruchschutz | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Chassis Einbruchmelder |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung | Kensington Nano-Sicherheits-Slot |
| Zubehör im Lieferumfang | HP 65 Watt nPFC USB-C AC Adapter |
| Kennzeichnung | CSA, UL, VCCI, BSMI, GS, CCC, FIPS 140-2 Level 2, FCC, KCC, CISPR, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, SRRC, NCC, halogenarm, KES |
| Lokalisation | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland |
| | Abmessungen und Gewicht |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 32.19 cm x 21.39 cm x 1.99 cm |
| Gewicht | 1.41 kg |
| | Informationen zur Nachhaltigkeit |
| TCO-zertifiziert | - |
| EPEAT-kompatibel | EPEAT Climate+ |
| ENERGY STAR zertifiziert | Ja |
| | Herstellergarantie |
| Service und Support | Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr Begrenzte Garantie - Batterie - 1 Jahr |
| | Umgebungsbedingungen |
| Min Betriebstemperatur | 0 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 35 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 10 - 90 % (nicht-kondensierend) |
| Schocktoleranz (in Betrieb) | 40 g @ 2 ms Sinushalbwellen |
| Schocktoleranz (nicht in Betrieb) | 240 g @ 2 ms Sinushalbwellen |
| Vibrationstoleranz (in Betrieb) | 1.043 g @ RMS (random) |
| Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb) | 3.5 g @ RMS (random) |

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