

# HP EliteBook 640 G11 Notebook - Intel Core Ultra 5 125U - Win 11 Pro - Intel Graphics - 8 GB RAM - 256 GB SSD NVMe - 35.6 cm (14")

IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Pike Silver Aluminium - kbd: Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)



|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Notebooks     |
| Hersteller          | HP            |
| Hersteller Art. Nr. | 9C0G3EA#ABD   |
| EAN/UPC             | 0198415064639 |

## 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. Der richtige KI-gestützte PC ist für jede Belegschaft unerlässlich. Das sichere und einfach zu verwaltende HP EliteBook 640 bietet eine Vielzahl von konfigurierbaren Funktionen mit dem neuesten Intel-Prozessor, robusten Speicher und vielfältige Funktionen für die Zusammenarbeit, die eine einfache Standardisierung innerhalb vorhandener IT-Umgebungen ermöglichen.

## Hauptmerkmale

|                                     |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                 | HP EliteBook 640 G11 Notebook - 35.6 cm (14") - Core Ultra 5 125U - 8 GB RAM - 256 GB SSD - Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr) |
| Produkttyp                          | Notebook - AI Ready                                                                                                                             |
| Betriebssystem                      | Win 11 Pro - Englisch/Deutsch                                                                                                                   |
| Prozessor                           | Intel Core Ultra 5 (Serie 1) - 125U bis zu 4.3 GHz / 12 MB Cache                                                                                |
| Arbeitsspeicher                     | 8 GB DDR5 (1 x 8 GB)                                                                                                                            |
| Speicherkapazität                   | 256 GB SSD - NVMe                                                                                                                               |
| Bildschirm                          | 35.6 cm (14") WLED 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz                                                                                                  |
| Grafik                              | Intel Graphics                                                                                                                                  |
| Eingabegerät                        | ClickPad                                                                                                                                        |
| Tastatur                            | Deutsch                                                                                                                                         |
| Tastatur Hinterbeleuchtung          | Ja                                                                                                                                              |
| Integrierte Webcam                  | Ja                                                                                                                                              |
| Netzwerk                            | 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet                                                                                 |
| Batterie                            | 3 Zellen                                                                                                                                        |
| Sicherheit                          | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck                                                                    |
| Farbe                               | Pike Silver Aluminium                                                                                                                           |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 31.86 cm x 22.43 cm x 1.7 cm                                                                                                                    |

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| Gewicht               | 1.39 kg                                |
| Lokalisierung         | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland |
| Umweltschutzstandards | ENERGY STAR-qualifiziert               |
| Kombiniert mit        | HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)  |

Ausführliche Details

|                                                |                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | <b>Allgemein</b>                                                                                                         |
| Produkttyp                                     | Notebook - AI Ready                                                                                                      |
| Betriebssystem                                 | Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch                                                                                        |
| Kombiniert mit                                 | HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)                                                                                    |
|                                                | <b>Prozessor / Chipsatz</b>                                                                                              |
| CPU                                            | Intel Core Ultra 5 (Serie 1) 125U                                                                                        |
| Max. Turbo-Taktfrequenz                        | 4.3 GHz                                                                                                                  |
| Anz. der Kerne                                 | 12 Kerne                                                                                                                 |
| Cache                                          | L3 - 12 MB                                                                                                               |
| Funktionen                                     | Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology, Intel Smart Cache, Intel vPro Essentials Platform Eligibility |
|                                                | <b>Arbeitsspeicher</b>                                                                                                   |
| RAM                                            | 8 GB (1 x 8 GB)                                                                                                          |
| Max. unterstützter RAM-Speicher                | 64 GB                                                                                                                    |
| Technologie                                    | DDR5 SDRAM - non-ECC                                                                                                     |
| Geschwindigkeit                                | 5600 MHz                                                                                                                 |
| Nenndrehzahl                                   | 5600 MHz                                                                                                                 |
| Formfaktor                                     | SO DIMM 262-PIN                                                                                                          |
| Anz. Steckplätze                               | 2                                                                                                                        |
| Leere Steckplätze                              | 1                                                                                                                        |
|                                                | <b>Speicherkapazität</b>                                                                                                 |
| Hauptspeicher                                  | 256 GB SSD PCIe - NVM Express (NVMe)                                                                                     |
|                                                | <b>Bildschirm</b>                                                                                                        |
| Typ                                            | 35.6 cm (14") - IPS                                                                                                      |
| LCD-Hintergrundbeleuchtung                     | WLED-Hintergrundbeleuchtung                                                                                              |
| Auflösung                                      | 1920 x 1200 (WUXGA)                                                                                                      |
| Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung | 60 Hz                                                                                                                    |
| Breitbild                                      | Ja                                                                                                                       |
| Seitenverhältnis des Bildes                    | 16:10                                                                                                                    |
| Helligkeit                                     | 300 cd/m²                                                                                                                |
| Farbraum                                       | 45% NTSC                                                                                                                 |
| Besonderheiten                                 | Blendfreie, WUXGA ultra breiter Betrachtungswinkel (UWVA), schmale Rahmenkanten                                          |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tastaturname                          | HP Premium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Audio &amp; Video</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grafikprozessor                       | Intel Graphics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kamera                                | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Auflösung                             | 5 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kameramerkmale                        | Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ton                                   | Zwei Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Audiofunktionen                       | Ausgang: diskrete Verstärker, Poly Studio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Eingang</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Typ                                   | Tastatur, ClickPad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tastatur Hinterbeleuchtung            | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tastaturlayout                        | Deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Leistungsmerkmale                     | Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion, spritzwassergeschützt, DuraKeys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Kommunikationsformen</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Drahtlos                              | 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bluetooth-Klasse                      | Klasse 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Drahtlos-Controller                   | Intel Wi-Fi 6E AX 211 - PCI Express Mini Card (M.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Netzwerkschnittstelle                 | Gigabit Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Remoteverwaltungsprotokoll            | SNMP 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Besonderheiten                        | Dual-Strom (2x2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Batterie</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Technologie                           | 3 Zellen Lithium-Polymer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kapazität                             | 56 Wh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>AC-Adapter</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ausgang                               | 65 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Schnittstellendetails                 | 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery)<br>USB 3.2 Gen 1 (Laden)<br>USB 3.2 Gen 1 (betrieben)<br>HDMI<br>Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse<br>LAN (RJ-45)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Software</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Software inbegriffen                  | HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Secure Erase, 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), HP Wake on WLAN, myHP, HP Image Assistant Gen5 (kostenloser Download), HP Client Security Manager 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 |

Services Scan, HP Sure Start Gen7, HP Treiberpakete (kostenloser Download), HP Manageability Integration Kit Gen4 (kostenloser Download)

### Verschiedenes

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbe                            | Pike Silver Aluminium                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sicherheit                       | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck                                                                                                                                                                                                                               |
| Leistungsmerkmale                | BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, HP Fast Charge, BIOS-Update über Netzwerk, Secured-Core PC aktiviert                                                                                                                                                                     |
| Diebstahl-/Einbruchschutz        | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)                                                                                                                                                                                                                                            |
| Schlostyp zur Diebstahlsicherung | Kensington Nano-Sicherheits-Slot                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zubehör im Lieferumfang          | HP 65W USB-C AC-Adapter                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kennzeichnung                    | CSA, VCCI, BSMI, GS, ISO 9241, CCC, FIPS 140-2 Level 2, FCC, RoHS, KCC, CISPR, ICES, KC, SRRC, NCC, halogenarm, UL 62368-1, Taiwan BSMI RoHS, UL/CSA/EN 62368-1, TEC, KES, Low Blue Light (LBL) zertifiziert, Ukraine NSoC, EAEU-Konformität, Saudi Arabian Compliance, China SRRC, China CCC, Ukraine TEC |
| Lokalisation                     | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Abmessungen und Gewicht

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 31.86 cm x 22.43 cm x 1.7 cm |
| Gewicht                             | 1.39 kg                      |

### Informationen zur Nachhaltigkeit

|                                                     |                                                          |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| TCO-zertifiziert                                    | -                                                        |
| ENERGY STAR zertifiziert                            | Ja                                                       |
| Herstellung (kg CO2e)                               | 121                                                      |
| Logistik (kg CO2e)                                  | 4                                                        |
| Verwendung (kg CO2e)                                | 34                                                       |
| EOL (kg CO2e)                                       | 0.9                                                      |
| Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e) | 160                                                      |
| Recyclinganteil des Produkts                        | Recyclerter Kunststoff, Meeresplastik, recyceltes Metall |

### Herstellergarantie

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Service und Support | Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 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.