

# HP EliteBook 1040 G10 Notebook - Intel Core i7 1355U / 1.7 GHz - Evo - Win 11 Pro - Intel Iris Xe Grafikkarte - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe, TLC - 35.6 cm (14")

IPS 2560 x 1600 (WQXGA) @ 120 Hz - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - Bluetooth 5.3 WLAN-Karte - 5G LTE - NR - kbd: Deutsch



|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Notebooks     |
| Hersteller          | HP            |
| Hersteller Art. Nr. | 8A3X6EA#ABD   |
| EAN/UPC             | 0196337810662 |

## Beschreibung

HP EliteBook 1040 G10 Notebook - Intel Core i7 1355U / 1.7 GHz - Evo - Win 11 Pro - Intel Iris Xe Grafikkarte - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe, TLC - 35.6 cm (14") IPS 2560 x 1600 (WQXGA) @ 120 Hz - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 WLAN-Karte - 5G LTE, NR - kbd: Deutsch

## Hauptmerkmale

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Produktbeschreibung        | HP EliteBook 1040 G10 Notebook - 35.6 cm (14") - Core i7 1355U - Evo - 32 GB RAM - 1 TB SSD - 5G LTE, NR - Deutsch |
| Produkttyp                 | Notebook   |
| Betriebssystem             | Win 11 Pro - Englisch/Deutsch  |
| Plattform-Technologie      | Intel Evo  |
| Prozessor                  | Intel Core i7 (13th Gen) - 1355U / 1.7 GHz, bis zu 5 GHz / 12 MB Cache   |
| Arbeitsspeicher            | 32 GB DDR5 (2 x 16 GB)   |
| Speicherkapazität          | 1 TB SSD - NVMe, TLC   |
| Bildschirm                 | 35.6 cm (14") WLED 2560 x 1600 / WQXGA @ 120 Hz  |
| Grafik                     | Intel Iris Xe Grafikkarte  |
| Eingabegerät               | ClickPad   |
| Tastatur                   | Deutsch  |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja   |
| Integrierte Webcam         | Ja   |
| Netzwerk                   | 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 WLAN-Karte   |
| Wireless Broadband (WWAN)  | 5G LTE, 5G NR  |
| Dienstanbieter             | Wartung nicht enthalten  |
| Batterie                   | 3 Zellen - bis zu 14 Stunden   |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Besonderheiten                      | Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Drehungssensor, Hall-Sensor, Time of Flight (ToF), HP Tamper Lock, Umgebungsfarbsensor |
| Sicherheit                          | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät                                  |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 31.56 cm x 22.4 cm x 1.18 cm  |
| Gewicht                             | 1.19 kg   |
| Lokalisierung                       | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland  |
| Umweltschutzstandards               | ENERGY STAR-qualifiziert  |

## Ausführliche Details

### Allgemein

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Produkttyp     | Notebook                          |
| Betriebssystem | Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch |

### Prozessor / Chipsatz

|                         |  |
|-------------------------|--|
| CPU                     | Intel Core i7 (13th Gen) 1355U / 1.7 GHz                                     |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 5 GHz  |
| Anz. der Kerne          | 10 Kerne   |
| Cache                   | L3 - 12 MB   |
| Plattform-Technologie   | Intel Evo  |
| Funktionen              | Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology, Intel Smart Cache |

### Arbeitsspeicher

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| RAM                             | 32 GB (2 x 16 GB)    |
| Max. unterstützter RAM-Speicher | 64 GB                |
| Technologie                     | DDR5 SDRAM - non-ECC |
| Geschwindigkeit                 | 5200 MHz             |
| Nenndrehzahl                    | 5200 MHz             |
| Formfaktor                      | SO DIMM 262-PIN      |
| Anz. Steckplätze                | 2                    |
| Leere Steckplätze               | 0                    |

### Speicherkapazität

|               |   |
|---------------|---|
| Hauptspeicher | 1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe), TLC-Speicherzellen |
|---------------|---|

### Bildschirm

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Typ  | 35.6 cm (14") - IPS         |
| LCD-Hintergrundbeleuchtung                     | WLED-Hintergrundbeleuchtung |
| Auflösung                                      | 2560 x 1600 (WQXGA)         |
| Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung | 120 Hz                      |
| Breitbild                                      | Ja                          |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Seitenverhältnis des Bildes      | 16:10   |
| Helligkeit                       | 500 cd/m <sup>2</sup>   |
| Farbraum                         | 100% sRGB   |
| Besonderheiten                   | WQXGA Ultra Wide-Viewing Angle (UWVA) blendfrei eDP +PSR2   |
| Tastaturname                     | HP Premium  |
| <b>Audio &amp; Video</b>         |   |
| Grafikprozessor                  | Intel Iris Xe Grafikkarte   |
| Videosystemmerkmale              | Fungiert als Intel UHD Grafikkarte (für Einkanal-Speicher)  |
| Kamera                           | Ja  |
| Auflösung                        | 5 Megapixel   |
| Kameramerkmale                   | Rollladen für Privatsphäre, HP Auto Frame   |
| Ton                              | Zwei Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon   |
| Codec                            | Realtek ALC3315   |
| Audiofunktionen                  | Ausgang: Bang & Olufsen Audio, diskrete Verstärker; Eingang: KI-Geräuschreduzierung                       |
| <b>Eingang</b>                   |   |
| Typ                              | Tastatur, ClickPad  |
| Tastatur<br>Hinterbeleuchtung    | Ja  |
| Tastaturlayout                   | Deutsch   |
| Leistungsmerkmale                | Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion, Präzisions-Touchpad, Glas-ClickPad, spritzwassergeschützt, DuraKeys |
| <b>Kommunikationsformen</b>      |   |
| Drahtlos                         | 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 WLAN-Karte  |
| Bluetooth-Klasse                 | Klasse 2  |
| Drahtlos-Controller              | Intel Wi-Fi 6E AX 211 - PCI Express Mini Card (M.2)   |
| Besonderheiten                   | Miracast, Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2), MU-MIMO, CNVi  |
| Produktzertifizierungen          | W-Lan ZERTIFIZIERT  |
| <b>Wireless Broadband (WWAN)</b> |   |
| Generierung                      | 5G  |
| Technologie                      | LTE, DC-HSPA+, 5G NR  |
| Controller                       | Intel 5G Solution 5000 - M.2 3052   |
| Max. Übertragungsrate            | 4.67 Gbps   |
| Dienstanbieter                   | Wartung nicht enthalten   |
| <b>Navigation</b>                |   |
| Empfänger                        | GPS/A-GPS/Galileo/GLONASS/BeiDou/QZSS   |
| <b>Batterie</b>                  |   |
| Technologie                      | 3 Zellen Lithium-Polymer  |
| Kapazität                        | 51.3 Wh   |
| Betriebszeit                     | Bis zu 14 Stunden   |

|  |  |
|--|--|
|  | <b>AC-Adapter</b>  |
| Eingang                                  | Wechselstrom 115/230 V (50/60 Hz)  |
| Ausgang                                  | 65 Watt, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V, 8 A   |
|  | <b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>  |
| Steckplatz                               | 1 x Nano-SIM-Karte (1 frei)  |
| Schnittstellen                           | 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery)   USB 3.2 Gen 1 (Laden)   USB 3.2 Gen 1   HDMI 2.1   Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse  |
|  | <b>Software</b>  |
| Software inbegriffen                     | HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Secure Erase, HP Drive Packs (kostenloser Download), HP Client Catalog (kostenloser Download), HP-Kompatibilitäts- & Integrations-Set (kostenloser Download), HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP Client Management Script Library (kostenloser Download), HP BIOSphere Gen6, HP Wake on WLAN, myHP, HP Image Assistant Gen5 (kostenloser Download), HP SureStart Gen7, HP Easy Clean, HP Smart Support (kostenloser Download), HP Patch Assistant (kostenloser Download), HP Sure Recover Gen5, HP Sure Run Gen5, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan |
|  | <b>Verschiedenes</b>   |
| Integrierte Optionen                     | Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Drehungssensor, Hall-Sensor, Time of Flight (ToF), HP Tamper Lock, Umgebungsfarbsensor  |
| Sicherheit                               | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät   |
| Leistungsmerkmale                        | BIOS Absolute Persistence, HP Fast Charge, BIOS-Update über Netzwerk, Secured-Core PC aktiviert  |
| Diebstahl-/Einbruchschutz                | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)  |
| 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, RoHS, KCC, WEEE, CISPR, ICES, Common Criteria EAL4+, SRRC, NCC, halogenarm, Ukraine, TEC, KES   |
| Lokalisation                             | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland   |
|  | <b>Abmessungen und Gewicht</b>   |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)      | 31.56 cm x 22.4 cm x 1.18 cm   |
| Gewicht                                  | 1.19 kg  |
| Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht | 6.9 cm x 44.9 cm x 30.5 cm   |
|  | <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>  |
| ENERGY STAR zertifiziert                 | Ja   |
|  | <b>Herstellergarantie</b>  |
| Service und Support                      | Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr   Begrenzte Garantie - Batterie - 1 Jahr   |
|  | <b>Umgebungsbedingungen</b>  |
| 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.