

# HP EliteBook 830 13 Zoll G11 Notebook-PC

## Ein alles andere als ein gewöhnliches Enterprise-Notebook

Statten Sie Ihre hochproduktiven Teams mit dem KI-optimierten PC aus, der die Leistung des neuesten Intel® Core™-Prozessors<sup>2</sup> mit einer NPU<sup>3</sup>, HP Wolf Security und intuitiven Tools für die Zusammenarbeit bietet, die sie für die Arbeit im Büro oder in einer hybriden Umgebung benötigen. Das HP EliteBook 830 erfüllt die Anforderungen von Multitasking-Teams auf der ganzen Welt.

### Entwickelt für dauerhafte Produktivität von überall

Stärken Sie Ihre hybrid arbeitende Belegschaft mit verbesserten Konferenzfunktionen, einfach zu verwaltender Sicherheit und KI-gestützter Leistung des neuesten Intel® Core™-Prozessors<sup>2</sup> mit einer NPU<sup>3</sup> im eleganten HP EliteBook 830, das speziell für anspruchsvolle Unternehmensworkloads entwickelt wurde.

### Individuell auf Sie abgestimmte Zusammenarbeit

Bewegen Sie sich frei und interagieren Sie natürlich mit von Poly Studio abgestimmten Lautsprechern mit KI-Geräuscherdrückung<sup>4</sup> und einer 5-MP-Kamera, Dynamic Color Tuning<sup>4</sup> und optionalem Auto-Framing.<sup>5</sup> Erweitern Sie die Möglichkeiten der Zusammenarbeit mit der optionalen 5G<sup>6</sup>-Hochgeschwindigkeitskonnektivität.

### 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.<sup>7</sup>

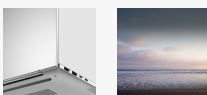


\*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

## Nachhaltigkeit in Aktion

### Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Dieser PC enthält mindestens 75 % recycelten Haushaltskunststoff im Rahmen<sup>8</sup> und bietet Stromverbrauchsdaten-Tracking und Vorschläge zur Reduzierung des Energieverbrauchs - das Neueste bei den verantwortungsvollen Designs von HP.<sup>9</sup>



# HP EliteBook 830 13 Zoll G11 Notebook-PC

## Funktionsumfang

### HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen mit Copilot in Windows

Arbeiten Sie überall ohne Leistungseinbußen – mit Windows 11<sup>1</sup> und den Technologien von HP für Zusammenarbeit, Sicherheit und Konnektivität. Fassen Sie Inhalte zusammen und schreiben Sie sie um, erhalten Sie relevante Inhaltsempfehlungen und bleiben Sie mit Copilot in Windows organisiert.<sup>10</sup>

### Intel® unterstützt PCs, die durch KI verbessert werden

Mit einem Intel Core™2-<sup>®</sup> Prozessor, der speziell für die nächste Ära der KI-Software entwickelt wurde, haben Sie mehr Zeit und können sich auf das Wesentliche konzentrieren. Drei Compute-Engines<sup>3</sup> verwalten KI-Workloads, verbessern Videokonferenzen und ermöglichen eine optimierte Erstellung von Inhalten.

### HP Smart Sense

Profitieren Sie von einer langen Akkulaufzeit, die durch KI und HP Smart Sense<sup>11</sup> verwaltet wird und sich an den Energiebedarf anpasst. Der PC wechselt in den Leistungsmodus, wenn Sie die meiste Leistung benötigen, und kehrt dann in den Komfortmodus zurück, sodass Ihr PC bei leichten Aufgaben kühl und leise bleibt.

### Einfaches Akkumanagement

Mit dem benutzerfreundlichen HP Power Manager Dashboard verwalten und überwachen Sie die Leistung sowie den Zustand des Akkus und passen die Ladeoptionen entsprechend Ihren Bedürfnissen an.<sup>4</sup>

### Ausgewogene Beleuchtung für ein klares Bild

Stellen Sie sicher, dass Sie bei Anrufen gut gesehen werden – mit Dynamic Color Tuning<sup>4</sup>, das die automatische Farbe der Kamera und den automatischen Weißabgleich anpasst, um eine natürlichere Farbe zu erzielen, wenn Sie sich vor einem monochromen Hintergrund befinden.

### Hören und gehört werden

Dynamic Voice Leveling<sup>4</sup> optimiert automatisch die Sprachklarheit in einem Abstand von bis zu drei Metern zum PC. AI Noise Reduction<sup>4</sup> verbessert Audiokonferenzen dank Technologie zur Geräuschfilterung.

### Automatisches Framing

Mit dem optionalen Auto Framing können Sie sich problemlos bewegen, ohne aus dem Blickfeld Ihrer Zuschauer zu geraten.<sup>5</sup> Die optionale 5 MP IR-Kamera und der Ton folgen Ihnen oder mehreren Vortragenden, solange Sie sich innerhalb des Erfassungsbereichs befinden.

### Farben, wie sie sein sollten

Mit Adaptive Color<sup>11</sup> wird die Farbe auf Ihrem Bildschirm bei jeder Beleuchtung einheitlich dargestellt. Ihr Display wird automatisch an die Umgebungsbeleuchtung im Raum angepasst, um die tatsächliche Farbe der angezeigten Inhalte darzustellen.

### Optimaler Betrachtungskomfort

Die optional erhältlichen TÜV-zertifizierten, entspiegelten Panels mit HP Eye Ease Blaulichtfilter<sup>12</sup> filtern blaue Lichtwellen heraus, ohne die Farbgenauigkeit zu beeinträchtigen.

### Immer in Verbindung

Ihr „Büro“ ist überall dort, wo Sie es brauchen – mit optionaler Unterstützung für Wireless-Breitband-Technologien bis hin zu 5G und 4x4-Antennen mit hohen Download- und Upload-Geschwindigkeiten können Sie so gut wie überall eine Internetverbindung herstellen.<sup>6</sup>

### Schnelles und effizientes Wireless-LAN

Wo Sie arbeiten können, ist davon abhängig, wie mobil Ihr PC ist und ob eine zuverlässige, schnelle Internetverbindung verfügbar ist. Mit Wi-Fi 6E und Datenübertragungsraten im Gigabit-Bereich erhalten Sie schnelle und zuverlässige Verbindungen in dichten Wireless-Umgebungen.<sup>13,14</sup>

### Längeres Arbeiten, schnelleres Laden.

Auch wenn sich ein Meeting an das nächste reiht: Dank der langen Akkulaufzeit kommen Sie problemlos ohne Laden durch den Arbeitstag. Sollten Sie den Akku dennoch einmal laden müssen, ermöglicht HP Fast Charge einen schnellen Ladevorgang. In nur 30 Minuten können Sie den Akku auf bis zu 50 % laden.<sup>15</sup>



# HP EliteBook 830 13 Zoll G11 Notebook-PC

## Technische Daten

<b>Verfügbare Betriebssysteme</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise oder Windows 10 Enterprise verfügbar bei Volumenlizenz) <sup>1</sup>
<b>Prozessorproduktfamilie</b>	Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor
<b>Verfügbare Prozessoren</b> <sup>2,3,4,35</sup>	Intel® Core™ Ultra 7 165U (bis zu 3,8 GHz E-Core max. Turbofrequenz, bis zu 4,9 GHz P-Core max. Turbofrequenz, 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 8 E-Cores, 14 Threads) Intel® Core™ Ultra 7 155U (bis zu 3,8 GHz E-Core max. Turbofrequenz, bis zu 4,8 GHz P-Core max. Turbofrequenz, 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 8 E-Cores, 14 Threads) Intel® Core™ Ultra 5 135U (bis zu 3,6 GHz E-Core max. Turbofrequenz, bis zu 4,4 GHz P-Core max. Turbofrequenz, 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 8 E-Cores, 14 Threads) Intel® Core™ Ultra 5 125U (bis zu 3,6 GHz E-Core max. Turbofrequenz, bis zu 4,3 GHz P-Core max. Turbofrequenz, 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 8 E-Cores, 14 Threads)
<b>Produktfarbe</b>	Pike Silver Aluminium
<b>Maximaler Hauptspeicher</b>	32 GB LPDDR5X-7500 MT/s RAM; (Datenübertragungsraten von bis zu 7467 MT/s.) Dual-Channel-Unterstützung. <sup>5</sup>
<b>Interner Speicher</b>	512 GB bis zu 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>6</sup> 256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ Value SSD <sup>6</sup> bis zu 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>6</sup> bis zu 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD <sup>6</sup>
<b>Display-Größe (Diagonale, metrisch)</b>	33,8 cm (13,3")
<b>Anzeigegerät</b> <sup>15,16,17,18,19</sup>	Entspiegelter WUXGA-Bildschirm (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3 Zoll), IPS, 400 Nits, geringer Stromverbrauch, 100 % sRGB mit HP Eye Ease; Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3 Zoll), IPS, 1000 Nits, 100 % sRGB, integrierter HP Sure View Reflect Blickschutz mit HP Eye Ease; Entspiegelter WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3 Zoll), IPS, 300 Nits, 45 % NTSC; Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3 Zoll), IPS, 300 Nits, 45 % NTSC
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® Grafikkarte (Unterstützung von HD Decode, DX12, HDMI 2.0 b, HDCP 2.3.)
<b>Audio</b>	Audio von Poly Studio, zwei Stereolautsprecher mit separaten Verstärkern, integrierte Dual-Array-Mikrofone
<b>Ports und anschlüsse</b>	2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (1 mit Ladefunktion, 1 Stromversorgung); 1 HDMI 2.1; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse <sup>11</sup> ; (HDMI-Kabel wird separat angeboten.); Optionale Anschlüsse: 1 Smartcard-Lesegerät (optional); 1 externer Nano-SIM-Kartensteckplatz für WWAN <sup>12</sup>
<b>Eingabegeräte</b>	HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung und DuraKeys <sup>51</sup> ; Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen; Microsoft Precision Touchpad; Hall-Sensor; Temperatursensor; Anpassungsfähiger Farbsensor; HP Tamper Lock <sup>41</sup> ; Umgebungslichtsensor
<b>Kommunikation</b>	(Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.); Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte, ohne vPro®; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; HP 5000 5G-Lösung; NFC-Modul (Near Field Communication) <sup>7</sup>
<b>Kamera</b>	Kamera mit 5 MP; IR-Kamera (ausgewählte Modelle) <sup>14</sup>
<b>Software</b>	Adobe-Angebot; Bing-Suche nach IE11; Microsoft 365 und Office (separat erhältlich und erfordert zur Aktivierung einen Internetzugang); HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; HP Easy Clean Tastaturreiber; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Benachrichtigungen; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager; HP Smart Support <sup>57</sup> ; HP Privatsphäreinstellungen; HP Support Assistant <sup>21</sup> ; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HP Services Scan <sup>20</sup> ; Copilot in Windows mit Copilot-Taste <sup>42</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	HP Client Security Manager; HP Sure Admin <sup>25</sup> ; HP Sure Click <sup>26</sup> ; HP Sure Recover Gen6 <sup>27</sup> ; HP Sure Run Gen5 <sup>28</sup> ; HP Sure Sense <sup>29</sup> ; HP Sure Start Gen7; HP Tamper Lock <sup>41</sup> ; Secured-Core PC-fähig <sup>30</sup> ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)-fähig; Modul für absolute Persistenz <sup>31</sup> ; BIOS-Update über Netzwerk; HP BIOSphere Gen6 <sup>32</sup> ; HP DriveLock und Automatic DriveLock; Sicheres Löschen <sup>33</sup> ; HP Wake on WLAN; Vorrichtung für Sicherheitsschloss <sup>43</sup>
<b>Sicherheitssoftwarelizenzen</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
<b>Fingerabdruckleser</b>	Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle)



# HP EliteBook 830 13 Zoll G11 Notebook-PC

## Technische Daten

<b>Managementfunktionen</b>	HP Client Catalog (Download); HP Client Management Script Library (Download); HP Cloud Recovery <sup>22</sup> ; HP Connect für Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (Download); HP Image Assistant Gen 5 (Download); HP Manageability Integration Kit (Download) <sup>23</sup> ; HP Patch Assistant (Download) <sup>24</sup>
<b>Stromversorgung</b>	HP Flacher USB Type-C®-Adapter, 65 W; USB Type-C®-Adapter, 65 W <sup>38</sup>
<b>Akku-/Batterietyp</b>	HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 56 Wh, 3 Zellen <sup>37</sup> ; Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung laut Garantie. Schnelles Aufladen auf 50 % innerhalb von 30 Minuten. <sup>36</sup>
<b>Akku-/Batteriebetriebsdauer</b>	Bis zu 16 Stunden <sup>50</sup>
<b>Abmessungen</b>	30,01 x 21,5 x 0,99 cm (vorn); 30,01 x 21,5 x 1,59 cm (hinten); (Die Messung der vorderen Höhe erfolgt in der Nähe der Vorderkante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung beginnt. Die Höhenmessung an der Rückseite erfolgt in der Nähe der hinteren Kante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung endet.); 2,71 x 17,67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Paket)
<b>Gewicht</b>	Ab 1,29 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
<b>Umweltzeichen</b>	EPEAT® registrierte Konfigurationen verfügbar; TCO Certified-Konfigurationen erhältlich; EPEAT® Gold-Registrierung in den USA <sup>39</sup>
<b>ENERGY-STAR-zertifiziert</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert
<b>Zertifizierung und Konformität</b>	GS-Zeichen; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-Zeichen; China CCC/SRRC; Taiwan BSMI/NCC; Korea KCC/KC/KES; Ukraine NSoC/TEC; EAEU-konform; Saudi-Arabien-konform; Blaulichtfilter; WW RoHS
<b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b>	Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; Kunststoff in Rahmen und Lautsprechergehäuse, der andernfalls ins Meer gelangen würde; 60 % recycelter Haushaltskunststoff; 65 % Recyclingmaterial <sup>40,45,46,47,48</sup>
<b>Garantie</b>	1 Jahr Herstellergarantie und 90 Tage eingeschränkte Garantie auf die Software je nach Land. Auf Akkus wird eine eingeschränkte Standardgarantie von 1 Jahr gewährt. Weitere Informationen zu Akkus finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> . Zudem sind Vor-Ort-Services und eine erweiterte Serviceabdeckung verfügbar. HP Care Pack Services sind optionale erweiterte Serviceverträge, deren Leistungen über die eingeschränkte Standardgarantie hinausgehen. Damit Sie für Ihr HP Produkt die passende Serviceleistung auswählen können, verwenden Sie das HP Care Pack Services-Suchtool unter <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .



