

# HP Elite Dragonfly 13,5 Zoll Chromebook Enterprise

## Einmaliges Cloud-Erlebnis

Erleben Sie das unkomplizierte Benutzererlebnis eines Chromebooks - erweitert um Premium-Funktionen für mehr Produktivität und erstklassige Leistung in einem atemberaubenden x360-Design. Das HP Elite Dragonfly 13,5 Zoll Chromebook Enterprise glänzt mit den neuesten Innovationen in Sachen Zusammenarbeit und Konnektivität sowie der Sicherheit und Verwaltungsfreundlichkeit von Chrome Enterprise Upgrade.<sup>2</sup>

### Leistungsstark. Die Einfachheit von ChromeOS

Konzentrieren Sie sich mit einem leistungsstarken Chromebook mit den neuesten Innovationen rund um Konnektivität und Mobilität voll und ganz auf Ihre Arbeit und Kreativität. Bewältigen Sie den Arbeitstag mit einem superleichten, schlanken und eleganten Gerät.

### Zusammenarbeit auf natürliche Weise

Für die virtuelle Zusammenarbeit entwickelt - mit den hochmodernen, KI-gestützten Video- und Audiofunktionen von HP Presence für höchste Immersion. Durch die professionelle, stets verfügbare natürliche Schreibfunktion können Sie die Arbeit Ihres Teams besser organisieren.

### Sicherheit der Enterprise-Klasse

Arbeiten Sie sorgenfrei mit dem sicheren und verwaltungsfreundlichen HP Elite Dragonfly 13,5 Zoll Chromebook Enterprise mit HP Privacy Camera, Chrome Enterprise Upgrade<sup>2</sup> sowie optionalem HP Sure View Blichschutz.<sup>3</sup>



\*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

# HP Elite Dragonfly 13,5 Zoll Chromebook Enterprise

## Funktionsumfang

### Leichtes Premium-Design

Immer an Ihrer Seite. Magnesium-/Aluminium-Hybridmaterialien mit geringer Dichte ergeben ein leichtes und dennoch robustes Design. So haben Sie Ihr Chromebook stets dabei, wo immer Sie arbeiten müssen.

### Mehr sehen bei kleinerem Platzbedarf

Auf einem höheren Bildschirm mit einem Seitenverhältnis von 3:2 sehen Sie mehr von Ihrer Arbeit. Sichern Sie sich eine überzeugende Auflösung bis zu QHD auf einem Display mit einer Diagonale von 13,5 Zoll mit einem Umgebungslichtsensor, der die Helligkeit ganz natürlich an Ihre Umgebung anpasst.<sup>4</sup>

### Keine Details auslassen

Kommen Sie mit der 5-MP-Kamera Ihres Chromebooks mit Ausgleich von schwachem Licht in den Genuss von glasklaren persönlichen Gesprächen. Dank besserer optischer Erfassung wird der Beleuchtungsausgleich der 5-MP-Kamera einfacher und effektiver.

### Immersives Trackpad

Klicken Sie auf das Trackpad und spüren Sie das haptische Feedback, während Sie mit Ihrem Chromebook durch Apps und Websites navigieren. Die zum 3:2-Seitenverhältnis passende Größe des Trackpads spiegelt Ihren Bildschirm wider.

### Kristallklare Kommunikation für gute Zusammenarbeit

Die hochwertigen Mikrofone an der oberen Kante erfassen Ihre Stimme unabhängig davon, ob Sie am Bildschirm sitzen oder sich im Raum bewegen. In Kombination mit der KI-gestützten Geräuscherdrückung zum Herausfiltern vom Hintergrundgeräuschen ermöglicht dieses Chromebook bessere Konferenzen.

### Bemerkenswerter Klang

Audio von Bang & Olufsen und vier Top-Firing-Lautsprecher mit intelligenten separaten Verstärkern sorgen gemeinsam für einen satten und kristallklaren Klang für ein optimales Erlebnis, ob in Konferenzen oder für Filme.

### Holen Sie die Produktivität von Windows auf Ihr ChromeOS-Gerät

Ermöglichen Sie Anwender:innen ein Maximum an Windows-Produktivität, wobei sie auf ältere Anwendungen mit vollem Funktionsumfang zugreifen können – auch offline. Parallels® Desktop für HP Chrome Enterprise bringt Windows auf ChromeOS-Geräte mit unkomplizierter und sicherer Bereitstellung, Verwaltung und Verwendung.<sup>5</sup>

### Schnelle, flexible Wireless-Konnektivität

Mit Wi-Fi 6E- und verbesserter Bluetooth®-Konnektivität für Ihre wichtigsten Bluetooth®-Geräte profitieren Sie von mehr Geschwindigkeit und Stabilität in stark ausgelasteten Netzwerken.<sup>7,8</sup>

### Schnelle, flexible Wireless-Konnektivität. Überall.

Die 5G-Technologie ermöglicht superschnelle Daten-Uploads und -Übertragungen von nahezu jedem Ort, und mit Wi-Fi 6E und verbesserter Bluetooth®-Konnektivität profitieren Sie von mehr Geschwindigkeit und Stabilität in stark ausgelasteten Netzwerken.<sup>1,7,8</sup>

### Keine Angst vor Spionage und Datendiebstahl

Schützen Sie Ihre Inhalte und Ihre Privatsphäre. Schützen Sie Ihren Bildschirm mit dem optionalen HP Sure View Reflect vor neugierigen Blicken und blockieren Sie Ihre Kamera mit dem praktischen physischen HP Privacy Camera-Verschluss.<sup>3</sup>

### Schnell und einfache Dateiübertragung

E-Mails zur Übertragung von Informationen zwischen Chromebook und Mobilgeräten sind nicht mehr nötig. Mit der HP QuickDrop App können Sie Dokumente, Fotos, Videos, Notizen, Websites, Adressen und vieles mehr kabellos zwischen Geräten übertragen.<sup>9</sup>



# HP Elite Dragonfly 13,5 Zoll Chromebook Enterprise

## Technische Daten

Verfügbare Betriebssysteme	ChromeOS (mit Chrome Enterprise Upgrade) <sup>18</sup>
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i7-Prozessor der 12. Generation Intel® Core™ i3-Prozessor der 12. Generation Intel® Core™ i5-Prozessor der 12. Generation
Verfügbare Prozessoren <sup>2,3,4,24</sup>	Intel® Core™ i3-1215U mit Intel® UHD Graphics (1,2 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 10 MB L3-Cache, 6 Kerne, 8 Threads) Intel® Core™ i5-1235U (1,3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 10 Kerne, 12 Threads) Intel® Core™ i7-1255U (1,7 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 10 Kerne, 12 Threads) Intel® Core™ i5-1245U (1,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 10 Kerne, 12 Threads), unterstützt Intel® vPro® Technologie Intel® Core™ i7-1265U (1,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 10 Kerne, 12 Threads), unterstützt Intel® vPro® Technologie
Maximaler Hauptspeicher	32 GB LPDDR4x-4266 MHz RAM; (Übertragungsraten von bis zu 4266 MT/s.) On-Board Arbeitsspeicher. Unterstützt Dual Channel Arbeitsspeicher.
Interner Speicher	128 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>25</sup>
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	34,3 cm (13,5 Zoll)
Anzeigegerät <sup>9,11,12,13</sup>	Entspiegelter WUXGA-Touchscreen (1920 x 1280) mit einer Diagonale von 34,3 cm (13,5 Zoll), IPS, Micro-Edge, Corning® Gorilla® Glass 5, 400 Nits, 72 % NTSC mit HP Eye Ease; WUXGA-Touchscreen (1920 x 1280) mit einer Diagonale von 34,3 cm (13,5 Zoll), IPS, Micro-Edge, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 5, 400 Nits, 72 % NTSC mit HP Eye Ease; 2K-Touchscreen (2256 x 1504) mit einer Diagonale von 34,3 cm (13,5 Zoll), IPS, Micro-Edge, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 5, 400 Nits, 72 % NTSC; WUXGA-Touchscreen (1920 x 1280) mit einer Diagonale von 34,3 cm (13,5 Zoll), IPS, Micro-Edge, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 5, 1000 Nits, 72 % NTSC, integrierter HP Sure View-Blickschutz mit HP Eye Ease
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Graphics; Intel® Iris® Xe Graphics <sup>9,10</sup> (Unterstützung für HD-Decodierung, DX12, HDMI 2.0.)
Audio	Audio von B&O, zwei Stereo-Lautsprecher
Erweiterungssteckplätze	1 MicroSD
Ports und anschlüsse	2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 1 USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 1 HDMI 2.0; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse <sup>8</sup> ; (HDMI-Kabel wird separat angeboten.)
Eingabegeräte	Inseltastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung; Haptisches Trackpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten
Kommunikation	(Unterstützung für MU-MIMO und Chromecast); ; 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®; Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced Cat 9; Intel® 5G Solution 5000
Kamera	5 MP Privacy Camera
Software	Chrome Enterprise Upgrade; HP QuickDrop; Funktionen von Chromebook Plus <sup>14,15,16</sup>
Sicherheitsmanagement	Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; Google Titan C; Zero Touch Enrollment
Fingerabdruckleser	Fingerabdruckleser



# HP Elite Dragonfly 13,5 Zoll Chromebook Enterprise

## Technische Daten

<b>Stromversorgung</b>	HP Smart USB Type-C®-Adapter, 65 W; HP Smart USB Type-C®-Adapter, 45 W; HP Flacher USB Type-C®-Adapter, 65 W <sup>20,23</sup>
<b>Akku-/Batterietyp</b>	HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 50 Wh, 4 Zellen <sup>19,23</sup> . Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie. Laden Sie den Akku innerhalb von 90 Minuten auf bis zu 90 % auf.
<b>Abmessungen</b>	29,45 x 22,18 x 1,66 cm; 2,71 x 19,01 x 12 in 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Paket)
<b>Gewicht</b>	Ab 1,27 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
<b>Umweltzeichen</b>	EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar; TCO Certified-Konfigurationen erhältlich <sup>22</sup>
<b>ENERGY-STAR-zertifiziert</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert
<b>Garantie</b>	HP Services bietet je nach Land 1- oder 3-jährige Herstellergarantien und 90 Tage beschränkte Software-Garantieoptionen. Die Akkus bieten eine eingeschränkte Standardgarantie für ein Jahr. 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> .



# HP Elite Dragonfly 13,5 Zoll Chromebook Enterprise

## Fußnoten

### Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> Das Intel® 5G-Modul ist optional und muss werkseitig konfiguriert werden. Das Modul wurde für nicht eigenständige (NSA) 5G-NR-Netzwerke entwickelt und setzt voraus, dass Netzbetreiber Evolved Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) mit 100 MHz 5G-NR- und LTE-Kanalbandbreite unter Verwendung von 256QAM 4x4 laut Definition von 3GPP bereitstellen. Das Modul erfordert die Aktivierung und einen separat erhältlichen Servicevertrag. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Anbieter. Datenverbindungs- sowie Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. Abwärtskompatibel mit 4G LTE- und 3G HSPA-Technologien. Die geplante Verfügbarkeit des 5G-Moduls in bestimmten Plattformen und Ländern ist davon abhängig, ob es von den Netzanbietern unterstützt wird.
- <sup>2</sup> Ein Chrome Enterprise Upgrade ist unbegriﬀen. Erfordert die einmalige Einrichtung, eine Registrierung, die Google Admin Console und die Domäne Ihres Unternehmens. Siehe <https://support.google.com/a/answer/60216>.
- <sup>3</sup> Der integrierte HP Sure View Reflect Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss, und ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.
- <sup>4</sup> Zur Anzeige von QHD-Bildern sind QHD-Inhalte (Quad High-Definition) erforderlich. Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
- <sup>5</sup> Erfordert einen Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessor, mindestens 8 GB RAM und 128 GB Speicherplatz. Einjährige Lizenz für Parallels® Desktop. Für die Nutzung nach Ablauf des einjährigen Lizenzzeitraums ist eine Lizenzverlängerung erforderlich. Chrome Enterprise Upgrade erforderlich. Microsoft® Windows-Lizenz erforderlich und nicht im Kaufpreis enthalten.
- <sup>7</sup> Für die Funktion im 6-GHz-Band erfordert Wi-Fi 6E einen separat erhältlichen 6-GHz-Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6E befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6E-Geräten beeinträchtigen. Nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.
- <sup>8</sup> Wireless Access Point und Internetzugang sind erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den WLAN-Standard 802.11ac befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen.
- <sup>9</sup> Um HP QuickDrop nutzen zu können, benötigen Sie ein HP Gerät mit ChromeOS und der HP QuickDrop App. Darüber hinaus benötigen Sie entweder ein Android-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit Android 7 (Nougat) oder höher und/oder ein iOS-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit iOS 12 oder höher. Die App muss auf beiden Geräten installiert sein, die Sie koppeln möchten. Sie MUSS auf das iOS- oder Android-Gerät heruntergeladen werden, das der Anwender/die Anwenderin koppeln möchte.

### Fußnoten zur Spezifikation

- <sup>2</sup> Prozessorgeschwindigkeit gibt maximalen Leistungsmodus an; niedrigere Geschwindigkeit bei Prozessoren im Akkuoptimierungsmodus.
- <sup>3</sup> Die Intel® Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>4</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für höhere Leistung dar.
- <sup>5</sup> Wi-Fi 6E erfordert einen Wi-Fi 6E Router, der zur Nutzung des 6GHz Bands separat erworben werden muss. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel. Nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.
- <sup>6</sup> Schloss muss separat erworben werden.
- <sup>7</sup> Das WWAN-Modul ist eine optionale Funktion und erfordert eine werkseitige Konfiguration. Die Nutzung setzt den Erwerb eines separaten Servicevertrags voraus. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht für alle Produkte in allen Regionen verfügbar.
- <sup>8</sup> SuperSpeed USB 20 Gbit/s ist mit Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar.
- <sup>9</sup> Zur Wiedergabe in HD-Qualität sind HD-Inhalte erforderlich.
- <sup>10</sup> Für Intel® Iris™ X? Graphics-Funktionen muss das System mit einem Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessor und Dual-Channel-Arbeitsspeicher konfiguriert werden. Intel® Iris™ X? Graphics mit Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessoren und Single-Channel-Arbeitsspeicher funktioniert nur als UHD-Grafikkarte.
- <sup>11</sup> Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- <sup>12</sup> Der integrierte HP Sure View Reflect Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss, und ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.
- <sup>13</sup> Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View oder auf dem Touchscreen geringer.
- <sup>14</sup> Chrome Enterprise Upgrade erfordert eine einmalige Einrichtung, ein Abonnement, die Google Admin-Konsole und die Domain Ihres Unternehmens. Siehe <https://support.google.com/a/topic/1409901>.
- <sup>15</sup> Dieses Gerät ist für ein Betriebssystem-Update qualifiziert, das auf Chromebook Plus-Geräten erweiterte Funktionen umfasst.
- <sup>16</sup> HP QuickDrop erfordert Internetzugang und ein Gerät mit Chrome OS, auf dem HP QuickDrop vorinstalliert ist, sowie entweder ein Android-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit Android 7 oder höher mit der HP QuickDrop App für Android und/oder ein iOS-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit iOS 12 oder höher mit HP QuickDrop App für iOS.
- <sup>17</sup> Schloss separat erhältlich.
- <sup>18</sup> Ein Chrome Enterprise Upgrade ist unbegriﬀen. Erfordert die einmalige Einrichtung, eine Registrierung, die Google Admin Console und die Domäne Ihres Unternehmens. Siehe <https://support.google.com/a/answer/60216>.
- <sup>19</sup> Die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) kann von der Auslegungskapazität abweichen. Die Akkukapazität nimmt mit der Zeit und in Abhängigkeit von Lagerung, Nutzung, Umgebung, Temperatur, Systemkonfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Energiemanagement-Einstellungen und sonstigen Faktoren ab.
- <sup>20</sup> Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- <sup>21</sup> HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Servicelevel und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten möglicherweise gewisse Beschränkungen. Einzelheiten finden Sie unter <http://www.hp.com/go/cpc>. Für HP Services gelten die anwendbaren allgemeinen Geschäftsbedingungen für HP Services, die dem Kunden/der Kundin zum Zeitpunkt des Kaufs bereitgestellt oder genannt werden. Der Kunde bzw. die Kundin kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen. Diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.
- <sup>22</sup> Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 16801-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>23</sup> Lädt den Akku bei Verwendung mit dem Netzteil, das mit dem Notebook geliefert wurde, innerhalb von 90 Minuten bis zu 90 %, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Wenn ein Ladestand von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.
- <sup>24</sup> Intel vPro® erfordert Chrome OS R99 oder neuer, einen Prozessor mit vPro-Unterstützung, eine vPro-fähige LAN- und/oder WLAN-Karte, Wi-Fi 6E und einen H1-Sicherheitsschip. Für bestimmte Funktionen ist zusätzliche Software von Drittanbietern erforderlich. Die Funktionen von vPro® Essentials und Enterprise variieren. Siehe <http://intel.com/vpro>.
- <sup>25</sup> Bei Speicherlaufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 8,1 GB sind nicht für den Anwender/die Anwenderin verfügbar.

