



# HP Sales Central

## HP ZBook Firefly 14 G7 Mobile Workstation (111D1EA)

Aktiv ab: 01.07.2020



### Überblick

#### ZBook Power – mobiler denn je

Unser kompaktestes und leichtestes ZBook bietet optimale Mobilität für alle, denen ein typischer Business-PC nicht ausreicht. Ob im Büro oder unterwegs – mit professioneller Leistung und einem brillanten Display steht Ihnen alles zur Verfügung, was Sie brauchen, um Jobs zu erledigen und Projekte zu verwalten.

#### Listenpreis

1,669.00 €

#### Sie haben alles im Griff – an jedem Ort

Mit nur 1,4 kg bei der leichtesten Variante<sup>1</sup> ist unser supermobiles ZBook ideal für unterwegs. Mit 3x schnellerem Wi-Fi<sup>2</sup>, 4G LTE der Gigabit-Klasse<sup>3</sup> und einer besonders langen Akkulaufzeit<sup>4</sup> können Sie auch außerhalb des Büros voll durchstarten. Der HP Sure View Sichtschutz bewahrt Ihre Privatsphäre dabei vor neugierigen Blicken.<sup>5</sup>

#### Professionelle Leistung. Auch unterwegs.

Nie wieder Verzögerungen. Erledigen Sie Ihre Projekte mit aktuellen Intel® Core™ Prozessoren und NVIDIA Quadro® Grafikkarten, die für Profi-Anwendungen zertifiziert sind. So bekommen Sie auch umfangreiche Workloads perfekt in den Griff. Für schnelles, top-produktives Multitasking können Sie auch große Dateien und Anwendungen gleichzeitig öffnen.

## Spezifikationen

#### Betriebssystem

Windows 10 Pro for Workstations 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

#### Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation

#### Prozessor

Intel® Core™ i7-10510U (1,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3 Cache, 4 Kerne)

#### MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Pro oder andere Betriebssysteme erhältlich

#### Chipsatz

Intel® Integrated SoC

#### Umwelt

Halogenarm

#### Sicherheitsmanagement

Absolute Persistence Module; HP Device Access Manager; HP Power On Authentication; Vorrichtung für Sicherheitsschloss; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security-Chip; Master Boot Record Security; Pre-Boot-Authentifizierung; Microsoft Security Defender; HP Sure Click; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Support Assistant; HP Sure Platform; HP Sure Sense; HP Sure Recover Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen6

#### Speicherkapazität, Standard

16 GB DDR4-2666 SDRAM (integriert)

**Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)**

Integriert

**Speichersteckplätze**

2 SODIMM, unterstützt Dual Channel (integrierte Grafikkartenkonfigurationen); Speicher verlötet, unterstützt Dual Channel (dedizierte Grafikkartenkonfigurationen)

**Festplatte – Beschreibung**

256 GB PCIe® NVMe™ SSD

**Optisches Laufwerk**

Nicht enthalten

**Anzeigegerät**

Entspiegelter FHD-IPS-Bildschirm mit 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 250 Nits, 45 % NTSC (1.920 x 1.080)

**Anzeigegröße (diagonal)**

35,56 cm (14 Zoll)

**Grafikkarte (integriert)**

Intel® UHD Graphics

**I/O-Anschluss**

Links

**Anschlüsse**

1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 1 (mit Ladefunktion)

**I/O-Anschluss**

Rechts

**Anschlüsse**

1 Netzanschluss; 1 HDMI 1.4b-Anschluss; 2 USB Type-C™ (Thunderbolt™ 3)

**Erweiterungssteckplätze**

1 Smart Card-Lesegerät

**Netzwerkschnittstelle**

Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, nicht vPro™

**Netzwerkschnittstellentyp**

WLAN

**Netzwerkschnittstelle**

Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, Nicht-vPro™

**Stromversorgung**

Adapter USB Type-C™, mit 65 W

**Akku-/Batterietyp**

HP Long Life Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 53 Wh

**Energieeffizienz**

ENERGY STAR®-zertifiziert

**Mindestabmessungen (B x T x H)**

32,3 x 21,46 x 1,79 cm

**Gewicht**

Ab 1,41 kg

**UPC-Nummer**

195122404871

**Mitgelieferte Software**

Bing-Suche nach IE11; Office kaufen; CyberLink Power Media Player; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP JumpStart; HP Mobile Connect Pro; Native Miracast-Unterstützung; HP Connection Optimizer; HP ZCentral Remote Boost-Software<sup>18, 19, 20, 21, 22, 23, 35</sup>

**Tastatur**

HP Premium Collaboration Tastatur – wasserabweisende Tastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung und DuraKeys

## Garantie

3 Jahre (3-3-0) eingeschränkte Standardgarantie auf Teile und Arbeit. Zudem sind Vor-Ort-Services und eine erweiterte Serviceabdeckung verfügbar. Optionale 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 <http://www.hp.com/go/cpc>.

## Überblick

- 1 Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.
- 2 Basierend auf den Mindestanforderungen von Wi-Fi 5 80 MHz und Wi-Fi 6 160 MHz bei der Dateiübertragung zwischen Geräten, die mit dem gleichen Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 802.11ax (Wi-Fi 6) unterstützt. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird. Wireless Access Point und Internetdienst von separatem Anbieter erforderlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist abwärtskompatibel mit älteren 802.11 Spezifikationen. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht final. Wenn die finalen Spezifikationen von den Konzeptspezifikationen abweichen, kann sich dies auf die Fähigkeit des Notebooks auswirken, mit anderen 802.11ax Geräten zu kommunizieren.
- 3 Das 4G LTE-Modul der Gigabit-Klasse Kategorie 16 ist optional und muss werkseitig konfiguriert werden. Das Modul ist für Download-Geschwindigkeiten von bis zu 1 Gbit/s vorgesehen, sofern die Netzbetreiber eine 5-Carrier-Aggregation und Kanalbandbreite von 100 MHz bereitstellen. Es erfordert eine Aktivierung sowie einen separat erworbenen Servicevertrag. Abwärtskompatibel mit HSPA 3G-Technologien. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Anbieter. Verbindungs-, Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und sonstigen Faktoren. 4G LTE ist nicht auf allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.
- 4 Im Vergleich zum HP ZBook 15u G6
- 5 HP Sure View ist eine optionale Funktion, die werkseitig konfiguriert werden muss. Sie ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.
- 7 Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert. Windows Update ist immer aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- 8 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 Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- 9 Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB der Systemdisk (bei Windows 10) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- 10 Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten bis zu 50% aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Es ist ein Netzteil mit einer Mindestkapazität von 65 Watt erforderlich. Wenn eine Ladekapazität von 50% erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10% variieren.

## Spezifikationen

- 18 HP Support Assistant – erfordert Windows und Internetzugriff.
- 19 HP Z Central Remote Boost Software – die Remote-Desktop-Lösung für professionelle Workstation-Nutzer und deren anspruchsvollsten Anwendungen. Weitere Informationen und ein Download finden Sie unter: <http://www.hp.com/go/RGS>.
- 20 Nur Web-Support
- 21 HP Mobile Connect Pro ist nur auf vorab konfigurierten Geräten mit WWAN verfügbar. Informationen zur geografischen Verfügbarkeit finden Sie auf der Website <http://www.hp.com/go/mobileconnect>.
- 22 Miracast ist eine Wireless-Technologie, mit der Sie Ihren PC-Bildschirm auf Fernseher, Projektoren und Streaming-Media-Player projizieren können, die Miracast ebenfalls unterstützen. Mit Miracast können Sie auf Ihrem PC erarbeitete Inhalte teilen und als Präsentation vorführen. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- 23 HP Performance Advisor-Software – HP Performance Advisor ist für Sie einsatzbereit, damit Sie vom ersten Tag an und langfristig das Beste aus Ihrer HP Workstation herausholen können. Weitere Informationen und ein Download finden Sie unter: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- 35 HP Connection Optimizer erfordert Windows 10.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.