

HP ZBook Firefly 14 hüvelykes G11 A hordozható munkaállomás PC

A teljesítményt növelje. Ne a méretet



Ez a lenyűgözően karcsú és nagy teljesítményű laptop a professzionális szintű teljesítményt valódi hordozhatósággal kombinálja. Az integrált grafikus vezérlővel és az AMD® processzorral, a mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett webkamerával és hanggal, valamint a lenyűgöző kijelzővel bárhol hatékonyan dolgozhat – minden a rendelkezésére áll, amire a távoli együttműködéshez és projektkezeléshez szüksége lehet.

Váltson professzionális teljesítményre

A projektek gyors válaszidejével búcsút mondhat a késésnek és az összeomlásoknak. A következő generációs AMD Ryzen™ PRO processzor¹ és a 64 GB memória² révén nagyméretű fájlokat nyithat meg, és egyidejűleg futtathat professzionális alkalmazásokat, így gyorsan és hatékonyan végezhet egyszerre több feladatot – mindezt csendben és a megfelelő hőmérsékleten.

Egész nap dolgozhat.⁴ Bármerre is jár

Ez a legkönnyebb konfigurációban 1,40 kg tömegű³ ZBook az útközbeni használatra született, és egyben a valaha volt leghordozhatóbb ZBook modellünk. A hosszú akkumulátor-üzemidővel rendelkező karcsú, mégis tartós eszköz elég kicsi ahhoz, hogy elférjen a táskájában, így bárhol hatékonyan dolgozhat. Ez a munkaállomások nagy teljesítményét nyújtja útközben is.

Kapcsolódjon. Kommunikáljon. Működjön együtt a munkatársaival.

A ZBook Firefly használatával bárhol hatékonyan működhet együtt másokkal. Az 5 MP-es kamerával,⁵ a háttérzajt kiküszöbölő mesterséges intelligencián alapuló zajszűrő szoftverrel⁶ és a Wi-Fi 6E⁷ vagy 5G⁸ opciókkal bárhol könnyedén tarthatja a kapcsolatot másokkal.

Védjük meg együtt a közös jövőnket az egyre fenntarthatóbb számítógépekkel

A HP számára fontos, hogy termékei milyen hatással vannak az emberekre, a közösségekre és a bolygóra. Ezért ez az eszköz EPEAT® Gold minősítéssel rendelkezik,¹⁰ külső dobozának csomagolása pedig 100%-ban fenntartható forrásból származik.¹¹



HP ZBook Firefly 14 hüvelykes G11 A hordozható munkaállomás PC



Windows 11

Dolgozzon anélkül, hogy kompromisszumot kellene kötnie a teljesítmény terén a Windows 11¹ operációs rendszerrel, valamint a HP együttműködésével és biztonsági technológiájával.

AMD Ryzen™ PRO processzor

Növelje produktivitását és végezzen egyszerre több feladatot az integrált Radeon™ PRO grafikus kártyával és AMD Ryzen™ AI technológiával is felvértezett AMD Ryzen™ PRO processzorral,² amely elképesztő akkumulátor-üzemidőt, sebességet és csendes működést biztosít.

Villámgyors tárolók

Az akár 2 TB-os helyi NVMe tárhellyel villámgyorsan végezhet el többféle feladatot, külső meghajtók használata nélkül.⁴

Nagy memóriával rendelkező konfigurációk

A 64 GB-ig bővíthető RAM-mal⁵ megállás nélkül dolgozhat projektjein, és gyorsan szerkeszthet és tervezhet.

HP DreamColor kijelző

Nyugodtan hihet a szemének az opcionális HP DreamColor kijelzővel, amelynek 100%-os DCI-P3 színskálája és 120 Hz-es frissítési gyakorisága lehetővé teszi a nagy sebességű videók egyenletes megjelenítését.^{6,17}

16:10 képarány

A 16:10-es képaránnyal kevesebbet kell görgetnie, hiszen 11%-kal több tartalom jelenik meg függőlegesen, mint a 16:9-es képarányú kijelzőkön. Többet láthat projektjeiből a programmenük vagy az eszközsávok kicsinyítése nélkül.

Egyszerű akkumulátorkezelés

Az egyszerűen használható HP Power Manager irányítópulttal felügyelheti és figyelheti az akkumulátor teljesítményét és állapotát, valamint testre szabhatja a töltési beállításokat.⁸

HP gyorstöltő

A kimagasló akkumulátor-üzemidő töltés nélkül is átsegíti a folyamatos értekezletekkel töltött napokon, a HP gyorstöltővel pedig rövid idő alatt feltöltheti készülékét. 50 perc alatt akár 30%-ra is feltöltheti az akkumulátort.⁹

Wi-Fi 6E

A Wi-Fi 6E segítségével gyors és megbízható kapcsolatot létesíthet a nagy forgalmú vezeték nélküli környezetekben.¹¹

5G WWAN

Az opcionális, akár 5G vezeték nélküli szélessávú technológiát támogató, valamint gyors letöltési és feltöltési sebességet nyújtó 4x4 antennával szinte mindenütt elérhető maradhat.¹³

HP Wolf Security

A HP Wolf Security for Business egy hardveresen megerősített, folyamatosan működő, ellenálló védelmi rendszert biztosít. Folyamatosan fejlődő megoldásai a BIOS rendszertől a böngészőig, az operációs rendszeren belül, illetve felette és alatta is védelmet nyújtanak a számítógépnek a modern fenyegetésekkel szemben.¹²

Független szoftverszállítói tanúsítványok

A folyamatos tesztelés garantálja az ISV-tanúsítványoknak való megfelelést és a piacvezető szoftverszállítók termékeihez nyújtott páratlan teljesítményt és támogatást.



HP ZBook Firefly 14 hüvelykes G11 A hordozható munkaállomás PC

Specifikációk táblázata

Elérhető operációs rendszerek	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – a HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja ¹ Windows 11 Home Single Language – a HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja ¹ Windows 11 Pro (a Windows 11 Enterprise vagy Windows 10 Enterprise mennyiségi licencszerződéssel érhető el) ¹ FreeDOS ⁴⁹
Processzorcsalád^{3,4,5,6}	AMD Ryzen™ 5 PRO processzor; AMD Ryzen™ 7 PRO processzor; AMD Ryzen™ 9 PRO processzor
Elérhető processzorok^{3,4,5,6}	AMD Ryzen™ 5 Pro 8640HS Radeon™ grafikus kártyával (3,5 GHz-es alap órajel, akár 4,9 GHz-es megnövelt órajel, 16 MB L3 gyorsítótár, 6 mag, 12 szál) AMD Ryzen™ 7 Pro 8840HS Radeon™ grafikus kártyával (3,3 GHz-es alap órajel, akár 5,1 GHz-es megnövelt órajel, 16 MB L3 gyorsítótár, 8 mag, 16 szál) AMD Ryzen™ 9 Pro 8945HS Radeon™ grafikus vezérlővel (4,0 GHz-es alap órajel, akár 5,2 GHz-es megnövelt órajel, 16 MB L3 gyorsítótár, 8 mag, 16 szál)
Lapkakészlet	AMD integrált SoC
Maximális memória	64 GB DDR5-5600 nem ECC SODIMM ^{8,30}
Memória bővítőhelyek	2 SODIMM; kétcsatornás támogatás ²⁵
Belső tárolókapacitás	512 GB legfeljebb 2 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ⁷ 256 GB legfeljebb 512 GB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD ⁷ 256 GB legfeljebb 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD ⁷
Kijelző mérete (képátló)	14"
Kijelző mérete (képátló, metrikus)	35,6 cm (14 hüvelyk)
Kijelző^{33,37}	
Elérhető grafikus kártya	Integrált: AMD Radeon™ grafikus vezérlő ^{27,28,32,47}
Hang	Poly Studio hangrendszer, dupla sztereó hangszóró, kifelé fordított HP digitális kétcsatornás mikrofonok, hangerőszabályzó billentyűk, kombinált mikrofon-/fejhallgató-csatlakozó, HD hangzás
Memóriakártya-eszköz	1 intelligenskártya-olvasó (egyes típusokon)
Portok és csatlakozók	Bal oldali: 1 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség (töltéshez); 1 HDMI 2.0b; 2 Thunderbolt™ 4 és USB4™ Type-C@ 40 Gb/s jelátviteli sebességgel (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) ^{12,41} ; Jobb oldali: 1 kombinált fejhallgató/mikrofon; 1 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség



HP ZBook Firefly 14 hüvelykes G11 A hordozható munkaállomás PC

Specifikációk táblázata

Billentyűzet	HP Premium Quiet billentyűzet – cseppálló, teljes méretű billentyűzet folyadékelvezetővel és DuraKey billentyűkkel; HP Premium Quiet billentyűzet – cseppálló, teljes méretű billentyűzet hátsó megvilágítással, folyadékelvezetővel és DuraKey billentyűkkel
Egér	Érintőtábla a multi-touch kézmozdulatok támogatásával és a koppintások alapértelmezett támogatásával; Microsoft precíziós érintőtábla kézmozdulat-támogatással
Kommunikáció	WLAN: MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya; WWAN: Intel® 5G Solution 5000; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ^{9,10,11} ; : Kis hatótávolságú kommunikációs (NFC-) modul (opcionális) ⁹
Kamera	5 MP-es kamera; Infravörös kamera (opcionális) ^{13,14}
Szoftver	Bing kereső az IE11 böngészőhöz; HP gyorsbillentyűk támogatása; HP Noise Cancellation zajszűrő szoftver; HP Recovery Manager; HP Support Assistant ¹⁸ ; HP natív Miracast-támogatás ²² ; HP Connection Optimizer ²⁶ ; HP ZCentral Remote Boost Software ¹⁹ ; myHP ³⁵ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics, Windows; HP adatvédelmi beállítások; HP Programmable Key; HP QuickDrop; HP Touchpoint Customizer; HP Services Scan ³⁶ ; Microsoft Office vásárlása (külön vásárolható meg) ²¹ ; Battery Health Manager ⁶⁰
Biztonságfelügyelet	HP Tamper Lock (egyes típusokon) ⁴³ HP Sure View Reflect ³³ ; HP Sure Click ²⁹ ; HP Secure Erase ⁴⁰ ; HP Manageability Integration Kit ³⁸ ; HP Sure Sense ³⁴ ; HP BIOSphere Gen6 ²⁴ ; HP Sure Start Gen6 ⁴⁵ ; MS BitLocker titkosítás; Nano biztonságizár-nyílás; HP Image Assistant Gen4.6; HP TPM Configuration Utility; HP Sure Run Gen4 ³¹ ; HP Client Security Manager ⁴⁴ ; HP Sure Recover Gen4 beépített rendszerkép-visszaállítási funkcióval; ⁴² ; Kompatibilitás a védett maggal ellátott számítógépekkel; TPM 2.0 beágyazott biztonsági chip; Infineon SLB9670; Kamera adatvédelmi zárja
Ujjlenyomat-olvasó	Ujjlenyomat-olvasó (egyes típusokon)
Felügyeleti funkciók	HP Client Catalog; HP Power Manager ¹⁵ ; HP Client Management Script Library (letölthető); HP illesztőprogram-csomagok (letölthető); HP Image Assistant Gen5 (letölthető); HP Patch Assistant (letölthető); HP Cloud Recovery ³⁹ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ²³
Tápellátás	HP Smart 65 W-os külső váltóáramú USB Type-C® tápegység
Akkumulátor típusa	HP Long Life 3 cellás, 56 Wh-s lítiumion-polimer ⁴⁶
Akkumulátor töltési ideje	Támogatja az akkumulátor gyors feltöltését: 30 perc alatt körülbelül 50%-ra ²⁰
Méretek	31,56 x 22,43 x 1,99 cm; 483 x 69 x 305 mm (Package)
Tömeg	Kezdő tömeg: 1,41 kg; (A tömeg a konfigurációtól és az összetevőktől függően eltérő.)
Ökocímkek	EPEAT® besorolású konfigurációk érhetők el ¹⁶
ENERGY STAR-tanúsítvány	ENERGY STAR® tanúsítvány
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Alacsony halogéntartalmú; Csomagban is elérhető; 90%-os hatásfokú külső tápegység; A formázott papírpépből készült párnázás a doboz belsejében 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható; A külső doboz és a hullámkarton-párnázás 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható; 60% felhasználás után újrahasznosított műanyag ^{17,51,52,53,54}



