



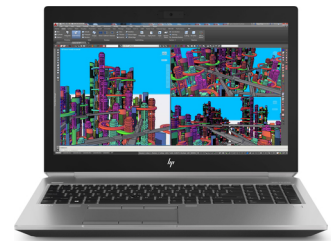
HP ZBook 15 G5 Intel® Core™ i7 i7-8850H Mobil munkaállomás
39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA®
Quadro® P2000 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Ezüst

Márka : HP

Termék család: ZBook

Termék kód: 2ZC42EA#ABB

Termék neve : 15 G5



HP ZBook 15 G5. Termék típusa: Mobil munkaállomás, Külső megjelenés: Védőtok. Processzorcsalád: Intel® Core™ i7, Processzor modell: i7-8850H, A processzor frekvenciája: 2,6 GHz. Képernyő méret: 39,6 cm (15.6"), HD típusa: Full HD, Képernyőfelbontás: 1920 x 1080 pixelek. Belső memória: 16 GB, Belső memória típusa: DDR4-SDRAM. Teljes tárolókapacitás: 512 GB, Adathordozó: SSD. Fedélzeti grafikus adapter-modell: Intel® UHD Graphics 630. Telepített operációs rendszer: Windows 10 Pro. Termék színe: Ezüst

Kialakítás		Hálózat	
Termék típusa *	Mobil munkaállomás	Bluetooth verzió	5.0
Termék színe *	Ezüst	Near Field Communication (NFC)	✓
Külső megjelenés *	Védőtok	Csatlakozók és csatlakozási felületek	
Származási ország	Kína	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A típusú portok száma *	3
Képernyő		USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) C típusú portok száma *	2
Képernyő méret *	39,6 cm (15.6")	Ethernet LAN (RJ-45) portok	1
Képernyőfelbontás *	1920 x 1080 pixelek	HDMI portok mennyisége *	1
Érintőképernyő *	✗	HDMI-verzió	2.0
HD típusa	Full HD	Thunderbolt™ 3 portok száma	2
Panel típusa	IPS	Kombinált fejhallgató/mikrofon port	✓
LED háttérvilágítás	✓	USB töltés alvó módban	✓
Alap képméretarány	16:9	Alvó állapotbeli töltés USB portok	1
Fényerő	220 cd/m²	Teljesítmény	
Dupla kijelzős	✗	Alaplapi chipkészlet	Intel® CM246
Processzor		Billentyűzet	
Processzor gyártója *	Intel	Mutatóeszköz	Érintőpad
Processzorcsalád *	Intel® Core™ i7	Numerikus billentyűzet *	✓
Processzor generáció	8. generációs Intel® Core™ i7	Háttérvilágításos billentyűzet	✓
Processzor modell *	i7-8850H	Cseppálló billentyűzet	✓
Processzormagok	6	Teljes méretű billentyűzet	✓
Processzorszálok	12	Windows-gombok	✓
A processzor növelési frekvenciája	4,3 GHz	Szoftver	
A processzor frekvenciája *	2,6 GHz	Az operációs rendszer architektúrája	64-bit
A buszrendszer sebessége	8 GT/másodperc	Telepített operációs rendszer *	Windows 10 Pro
Processzor gyorsítótár	9 MB	Speciális processzor funkciók	
A processzor gyorsítótárának típusa	Smart Cache	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Processzor-foglalat	BGA 1440	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Processzor litográfia	14 nm		
Processzor üzemmódok	64-bit		
A processzor kódneve	Coffee Lake		
Busz típusa	DMI		
Thermal Design Power (TDP)	45 W		
Konfigurálható alacsony TDP	35 W		

Processzor		Speciális processzor funkciók	
Konfigurálható alacsony TDP frekvencia	2,1 GHz	Intel Hyper-Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
A PCI Expressz sávok maximális száma	16	Enhanced Intel® SpeedStep Technology	✓
PCI-expressz csatlakozók verziója	3.0	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
PCI Express konfigurációk	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel® Clear Video Technology	✓
A processzor által támogatott ECC	✗	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Memória		Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Belső memória *	16 GB	Intel® Flex Memory Access	✓
Belső memória típusa	DDR4-SDRAM	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Memória órajel	2666 MHz	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Memória formátényező	SO-DIMM	Intel® Enhanced Halt State	✓
Memória kialakítása (bővítőhelyek x méret)	1 x 16 GB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Memória bővítőhelyek	4x SO-DIMM	Intel® Secure Key	✓
Maximális belső memória *	64 GB	Intel® TSX-NI	✓
Adattárolás		Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Teljes tárolókapacitás *	512 GB	Intel® OS Guard	✓
Adathordozó *	SSD	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Telepített SSD-k száma	1	Intel® Clear Video technológia mobil internet eszközökhöz (Intel CVT for MID)	✓
SSD meghajtó kapacitása	512 GB	Intel® 64	✓
SSD meghajtó csatlakozófelülete	NVMe, PCI Express	Execute Disable Bit	✓
NVMe	✓	Tétlen állapotok	✓
SSD formátényező	M.2	Hőfigyelő technológiák	✓
Optikai meghajtó típusa *	✗	A processzor csomag mérete	42 x 28 mm
Beépített kártyaolvasó	✓	Támogatott parancskészletek	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Kompatibilis memóriakártyák	SD, SDHC, SDXC	CPU konfiguráció (max.)	1
Grafika		A rendelkezésre álló beágyazott opciók	✓
Diszkrét grafikus adapter-modell *	NVIDIA® Quadro® P2000	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Diszkrét grafikus adapter memória	4 GB	Intel Identity Protection Technology verziója	1,00
Diszkrét grafikus memória típusa	GDDR5	Intel Stable Image Platform Program (SIPP) verziója	1,00
Beépített grafikus adapter *	✓	Intel Secure Key Technology verziója	1,00
Diszkrét grafikus adapter *	✓	Intel TSX-NI verziója	1,00
Fedélzeti grafikus adaptercsalád	Intel® UHD Graphics	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Fedélzeti grafikus adapter-modell *	Intel® UHD Graphics 630	Processzor ARK ID	134899
A fedélzeti grafikus adapter alapfrekvenciája	350 MHz	Akkumulátor	
A fedélzeti grafikus adapter dinamikus frekvenciája (max.)	1150 MHz	Akkumulátor-technológia	Lítium-polimer (LiPo)
Maximális fedélzeti grafikus adapter memória	64 GB	Akkumulátorcellák száma	4
Fedélzeti grafikus adapter DirectX verzió	12.0	Akkumulátor kapacitása (wattóra) *	90 Wh
Fedélzeti grafikus adapter OpenGL verzió	4.5	Akkumulátor maximális élettartama	16,5 ó
Fedélzeti grafikus adapter azonosítója	0x3E9B	Tápellátás	
Audió		AC adapter elosztás	150 W
Hangrendszer	Bang & Olufsen	DC-bemeneti jackdugó	✓
Beépített hangszórók száma	2	Biztonság	
Beépített mikrofon	✓	Kábelzár csatlakozó	✓
A mikrofonok száma	2	Megbízott platform modul (TPM)	✓
Fényképezőgép			
Elülső kamera	✓		
Az elülső kamera jelformátuma	720p		
HD típusú elülső kamera	HD		
Hálózat			

Hálózat		Fenntarthatóság	
Wi-Fi	✓	Fenntarthatósági tanúsítványok	ENERGY START
A legfontosabb Wi-Fi szabvány *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Tömeg és méretek	
Wi-Fi szabványok	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Szélesség	376 mm
Antenna típusa	2x2	Mélység	264 mm
WLAN vezérlő modell	Intel Dual Band Wireless-AC 9560	Magasság	26 mm
Ethernet/LAN csatlakozás	✓	Tömeg *	2,6 kg
Ethernet LAN adatátviteli sebességek	10,100,1000 Mbit/s	Csomagolás tartalma	
Bluetooth	✓	AC adapter mellékelve *	✓

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 08-SEP-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date