

HP ZBook 15u G3 Mobile Workstation(T7W12ET#ABZ)

HP ZBook 15u G3 Mobile Workstation - Core i7 6500U / 2.5 GHz - Win 7 Pro 64-bit - 8 GB RAM - 256 GB SSD HP Z Turbo Drive - no ODD - 15.6"IPS 1920 x 1080 ( Full HD ) - FirePro W4190M / HD Graphics 520 - 802.11ac,Bluetooth - Space Silver



## Specifiche principali

Descrizione Prodotto	HP ZBook 15u G3 Mobile Workstation - 15.6"- Core i7 6500U - 8 GB RAM - 256 GB SSD
Tipo prodotto	Notebook
Sistema operativo	Downgrade Win 10 Pro 64-bit / Win 7 Pro 64-bit - preinstallato: Win 7 Pro 64-bit
Processore	Intel Core i7 (6 gen) 6500U / 2.5 GHz ( 3.1 GHz ) / 4 MB Cache
Memory	8 GB DDR4
Memoria	256 GB - M.2 SSD HP Z Turbo Drive
Unità ottica	Nessuna unità ottica
Schermo	15.6"retroilluminazione a LED 1920 x 1080 / Full HD
Scheda grafica	AMD FirePro W4190M / Intel HD Graphics 520 - 2 GB GDDR5
Networking	802.11ac, Bluetooth 4.2 , Gigabit Ethernet
Batteria	3 celle
Ancorabile	Sì
Sicurezza	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip , lettore SmartCard
Colore	Space Silver
Dimensioni (LxPxH)	38.33 cm x 25.77 cm x 1.99 cm
Peso	1.9 kg
Localizzazione	Italiano / Italia

## Specifiche estese

### Generale

Tipo prodotto	Notebook
Sistema operativo	Downgrade Windows 10 Pro 64-bit Edition / Windows 7 Professional 64-bit Edition
Preinstalled OS	Microsoft Windows 7 Professional 64-bit Edition

### Processore / Chipset

CPU	Intel Core i7 (6 gen) 6500U / 2.5 GHz
Velocità Max Turbo	3.1 GHz
N. core	Dual-Core
Cache	4 MB
Calcolo a 64 bit	Sì
Tecnologia piattaforma	Intel vPro Technology

Caratteristiche Enhanced SpeedStep technology, Tecnologia Hyper-Threading (tecnologia iperconcorrente, ad elevati flussi d'esecuzione concorrenti), Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel Smart Cache

#### Memory

RAM	8 GB ( 1 x 8 GB )
Max RAM supportata	32 GB
Tecnologia	DDR4 SDRAM - non ECC
Velocità	2133 MHz / PC4-17000
Fattore di forma	SO DIMM 260-pin
N. slot	2
Slot vuoti	1

#### Memoria

Storage principale	256 GB SSD - HP Z Turbo Drive
Fattore di forma SSD	M.2
Interfaccia	PCIe

#### Schermo

Tipo	15.6" - IPS
Tecnologia con LCD retroilluminato	Retroilluminazione a LED
Risoluzione	1920 x 1080 ( Full HD )
Schermo largo	Sì
Rapporto altezza/larghezza	16:9
Luminosità immagine	300 cd/ m2
Caratteristiche	Multi-Stream transport (MST), Full HD ultra wide-viewing angle (UWVA) eDP antiriflesso +PSR

#### Audio & Video

Configurazione Multi-GPU	1 scheda GPU unica / integrata
Processore grafico	AMD FirePro W4190M / Intel HD Graphics 520 - 2 GB GDDR5 SDRAM
Caratteristiche sistema video	Tecnologia AMD Enduro
Macchina fotografica	Webcam integrata
Risoluzione	1280 x 720
Caratteristiche telecamera	Registrazione video HD, potenziamento in caso di scarsa luce
Audio	Altoparlanti stereo , microfono
Codec	CX7501
Standard di conformità	Audio ad alta definizione
Caratteristiche audio	Bang & Olufsen Audio

#### Ingresso

Tipo	Touchpad, asta di puntamento, tastiera retroilluminata
Caratteristiche	Controllo volume, tastierino numerico incorporato, protezione da versamento di liquidi, touchpad con gesture supportate

#### Comunicazioni

Wireless 802.11ac, Bluetooth 4.2

Classe Bluetooth	Classe 2
Controller wireless	Intel Dual Band Wireless-AC 8260 - PCI Express Mini Card (M.2)
Interfaccia di rete	Gigabit Ethernet
Controller Ethernet	Intel I219-LM
Protocollo di gestione remota	SNMP 2
Caratteristiche	Miracast, Wake-on-LAN (WOL)
Standard di conformità	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, Wi-Fi CERTIFIED, IEEE 802.3az

#### Batteria

Tecnologia	3 celle polimero di litio
Qt. installata	1
Capacità	46 Wh

#### Adattatore CA

Ingresso	120/ 230 V c.a. ( 50/ 60 Hz )
Uscita	65 Watt , 18.5 V

#### Connessioni & Espansione

Slot	1 x scheda SIM ( 1 libero )
Interfacce	VGA DisplayPort 2 x USB 3.0 USB 3.1 Dock LAN Jack combinato per cuffia/ microfono
Letture di schede di memoria	Sì ( Scheda SD, scheda SDHC, scheda SDXC UHS-II )

#### Software

Software incluso	HP Recovery Disc Creator, Skype, LANDesk Management Suite, Microsoft Security Essentials, HP Remote Graphics Software, HP SoftPaq Download Manager, HP Recovery Manager, HP Support Assistant, Bing Toolbar, HP Connection Manager, HP ePrint, HP Hotkey Support, HP Performance Advisor, CyberLink YouCam BE, CyberLink PowerDVD BD Edition, Foxit PhantomPDF Express, Intel Wireless Display, HP Spare Key, Windows Defender, HP Client Security, HP Systems Software Manager (download gratuito), HP Velocity, HP Secure Erase, HP Security Manager, HP GPS and Location, HP BIOS Configuration Utility (download gratuito), HP Drive Packs (download gratuito), Catalogo HP per i clienti (download gratuito), HP CIK per Microsoft SCCM (download gratuito), HP 3D DriveGuard, HP Noise Reduction Software, HP Image Assistant
------------------	---

#### Miscellanea

Colore	Space Silver
Materiale case	Alluminio, lega di magnesio
Ancorabile	Sì
Sicurezza	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip , lettore SmartCard
Caratteristiche	Foro per blocco di sicurezza (blocco per cavo venduto separatamente), HP 3D DriveGuard, HP DuraKeys, HP SpareKey, superficie soft-touch, HP BIOS Protection, HP SureStart, SecureBoot, HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, Hybrid Boot, Master Record Security, Measured Boot, Power On Authentication,

	Pre-Boot Security, 1 porta di ricarica USB 3.0
Accessori in dotazione	Alimentatore
Standard di conformità	ACPI, CSA, UL, VCCI, BSMI, CCC, FCC, KCC, A-Tick, ICES
Localizzazione	Italiano / Italia

#### Dimensioni e peso

Dimensioni (LxPxH)	38.33 cm x 25.77 cm x 1.99 cm
Peso	1.9 kg

#### Parametri ambientali

Temperatura min esercizio	0 °C
Temperatura max esercizio	35 °C
Umidità ambiente operativo	10 - 90% (senza condensa)
Tolleranza agli urti (operativo)	40 g @ impulso semisinusoidale a 2 ms
Tolleranza agli urti (non operativo)	200 g @ impulso semisinusoidale a 2 ms
Tolleranza alle vibrazioni (operativo)	0.75 g @ RMS (random)
Tolleranza alle vibrazioni (non operativo)	1.5 g @ RMS (random)

#### Contenuto della confezione

HP ZBook 15u G3 Mobile Workstation  
3 celle batteria  
Alimentatore

Si declina ogni responsabilità relativa ad omissioni o errori relativi alle informazioni e le specifiche tecniche riportate nella scheda prodotto.