

HP ZBook 15 G3 Mobile Workstation(T7V51EA#ABZ)

HP ZBook 15 G3 Mobile Workstation - Core i7 6700HQ / 2.6 GHz - Win 7 Pro 64-bit - 8 GB RAM - 1 TB HDD - no ODD - 15.6" 1920 x 1080 ( Full HD ) - FirePro W5170M - 802.11ac,Bluetooth - grafite,ematite



Con la mobile workstation HP ZBook 15 potete lavorare ovunque. La sua mobilità e la configurazione di alto livello danno vita a una combinazione vincente di stile, funzionalità e portabilità in un design sottile e leggero.

## Punti di forza della serie

Stile elegante, prestazioni eccezionali e una batteria di lunga durata

Capacità, prestazioni e affidabilità senza compromessi

Tempi di avvio, di calcolo e di risposta diminuiti

Trasferimento di dati e collegamento di periferiche in modo rapido e facile

## Specifiche principali

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Descrizione Prodotto    | HP ZBook 15 G3 Mobile Workstation - 15.6" - Core i7 6700HQ - 8 GB RAM - 1 TB HDD |
| 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) 6700HQ / 2.6 GHz ( 3.5 GHz ) / 6 MB Cache                  |
| Memory                  | 8 GB DDR4  |
| Memoria                 | 1 TB HDD / 5400 rpm  |
| Unità ottica            | Nessuna unità ottica   |
| Schermo                 | 15.6" retroilluminazione a LED 1920 x 1080 / Full HD                             |
| Scheda grafica          | AMD FirePro W5170M - 2 GB GDDR5  |
| Networking              | 802.11ac, Bluetooth 4.2 , Gigabit Ethernet                                       |
| Batteria                | 9 celle  |
| Sicurezza               | Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip , lettore SmartCard              |
| Colore                  | Grafite, ematite   |
| Dimensioni (LxPxH)      | 38.6 cm x 26.4 cm x 2.6 cm   |
| Peso                    | 2.59 kg  |
| Localizzazione          | Italiano / Italia  |
| Standard ambientali     | Certificato ENERGY STAR  |
| Garanzia del produttore | 3 anni di garanzia   |

## 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) 6700HQ / 2.6 GHz   |
| Velocità Max Turbo | 3.5 GHz  |
| N. core            | Quad-Core  |
| Cache              | 6 MB   |
| Calcolo a 64 bit   | Sì   |
| Chipset            | Mobile Intel CM236 Express   |
| Caratteristiche    | Tecnologia Hyper-Threading (tecnologia iperconcorrente, ad elevati flussi d'esecuzione concorrenti), Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel Smart Cache |

## Memory

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| RAM                | 8 GB ( 2 x 4 GB )    |
| Max RAM supportata | 64 GB                |
| Tecnologia         | DDR4 SDRAM - non ECC |
| Velocità           | 2133 MHz / PC4-17000 |
| Fattore di forma   | SO DIMM 260-pin      |
| N. slot            | 4                    |
| Slot vuoti         | 2                    |

## Memoria

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Storage principale | 1 TB HDD / 5400 rpm |
| Interfaccia        | SATA 6 Gb/ s        |

## Schermo

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Tipo                               | 15.6"  |
| 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), angolo di visione standard SVA Full HD eDP anti-riflesso, Panel Self Refresh (PSR) |

## Audio & Video

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Processore grafico            | AMD FirePro W5170M - 2 GB GDDR5 SDRAM                        |
| Caratteristiche sistema video | Shader Model 5.0, tecnologia AMD Enduro                      |
| Macchina fotografica          | Webcam integrata   |
| Risoluzione                   | 720p   |
| Caratteristiche telecamera    | Registrazione video HD, potenziamento in caso di scarsa luce |
| Audio                         | Altoparlanti stereo , due microfoni                          |
| 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   |
| Controller wireless           | Intel Dual Band Wireless-AC 8260  |
| Interfaccia di rete           | Gigabit Ethernet  |
| Controller Ethernet           | Intel I219-LM   |
| Protocollo di gestione remota | SNMP 2  |
| Caratteristiche               | Wake-on-LAN (WOL)   |
| Standard di conformità        | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.11, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.11i, Wi-Fi CERTIFIED, IEEE 802.1as, IEEE 802.3az |

#### Batteria

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Tecnologia | 9 celle polimero di litio |
| Capacità   | 90 Wh                     |

#### Adattatore CA

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Ingresso | 120/ 230 V c.a. ( 50/ 60 Hz ) |
| Uscita   | 150 Watt , 19.5 V             |

#### Connessioni &Espansione

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Interfacce                 | LAN<br>VGA<br>3 x USB 3.0<br>HDMI<br>2 x Thunderbolt 3<br>Jack combinato per cuffia/ microfono |
| Letto di schede di memoria | Si ( Scheda SD, scheda SDHC, scheda SDXC, scheda SDXC UHS-II )                                 |

#### Software

|                  |  |
|------------------|--|
| Software incluso | Driver & Utilità, Cyberlink PowerDVD , CyberLink Power2Go, Adobe Flash Player, HP Recovery Disc Creator, Skype, Microsoft Security Essentials, HP Remote Graphics Software, HP Recovery Manager, HP Support Assistant, Bing Toolbar, HP SoftPaq Download Manager (download gratuito), HP ePrint, HP Setup, HP Hotkey Support, PDF Complete Corporate Edition, HP Performance Advisor, Microsoft Internet Explorer 9.0, CyberLink YouCam BE, HP Wallpaper, HP Spare Key, Password Manager, Microsoft Internet Explorer 10, HP Peak Power Manager (download gratuito), HP Client Security, Device Access Manager with Just In Time Authentication, HP Systems Software Manager (download gratuito), HP PageLift, HP Secure Erase, HP File Sanitizer, Box.net 50GB storage, HP Trust Circles Standard, Privacy Manager (download gratuito), HP Disk Sanitizer, HP Ceement, HP Manageability, HP Wireless Button Driver, HP Validity Fingerprint Driver, HP Software Setup, HP Client Security Manager, HP 3D DriveGuard |
|------------------|--|

#### Miscellanea

|                |   |
|----------------|---|
| Colore         | Grafite, ematite  |
| Materiale case | Alluminio, lega di magnesio   |
| Sicurezza      | Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip , lettore SmartCard |

|                        |  |
|------------------------|--|
| Caratteristiche        | Foro per blocco di sicurezza (blocco per cavo venduto separatamente), HP DuraFinish, One-Step Logon, HP DuraCase, HP DisplaySafe, HP BIOS Protection, BIOS Absolute Persistence, HP SureStart, HP Drive Encryption, 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, A-Tick, ICES, KC  |
| Localizzazione         | Italiano / Italia  |

#### Dimensioni e peso

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Dimensioni (LxPxH) | 38.6 cm x 26.4 cm x 2.6 cm |
| Peso               | 2.59 kg                    |

#### Standard ambientali

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Certificato ENERGY STAR | Sì |
|-------------------------|----|

#### Garanzia del produttore

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Servizi e supporto          | 3 anni di garanzia                              |
| Dettagli servizi e supporto | Garanzia limitata - parti e manodopera - 3 anni |

#### 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 15 G3 Mobile Workstation  
 9 celle batteria  
 Alimentatore

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