

## OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Poniżej przedstawiamy ogólną specyfikację techniczną Mobilnej Stacji Roboczej HP ZBook 17

SYSTEM OPERACYJNY	Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 7 Professional 32 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 8 Pro na niższą) Windows 7 Professional 64 FreeDOS
RODZINA PROCESORÓW	Procesor Intel® Core™ i7 Procesor Intel® Core™ i5
WYMIARY (SZER. X GŁĘB. X WYS.)	41,6 x 27,2 x 3,4 cm
MASA	Od 3,41 kg
PAMIĘĆ MAKSYMALNA	32 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM
PAMIĘĆ MASOWA	Napęd wewnętrzny 320 GB do 750 GB SATA (7200 obr./min) 1 TB SATA (5400 obr./min) 128 GB do 512 GB Napęd SSD SATA 256 GB Dysk SATA SE SSD 128 GB Napęd SSD mSATA Napęd optyczny Napęd Blu-ray R/RE DVD+/-RW SuperMulti DL Napęd Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL Napęd DVD+/-RW SuperMulti DL
EKRAN	Ekran HD+ SVA o przekątnej 43,9 cm (17,3") z podświetleniem LED i powłoką antyrefleksyjną (1600 x 900) Ekran FHD WVA o przekątnej 43,9 cm (17,3") z podświetleniem LED i powłoką antyrefleksyjną (1920 x 1080) Ekran FHD DreamColor UWVA o przekątnej 43,9 cm (17,3") z podświetleniem LED i powłoką antyrefleksyjną (1920 x 1080)
KARTA GRAFICZNA	NVIDIA Quadro K610M (1 GB dedykowanej pamięci GDDR5) NVIDIA Quadro K3100M (4 GB dedykowanej pamięci GDDR5) NVIDIA Quadro K4100M (4 GB dedykowanej pamięci GDDR5) NVIDIA Quadro K5100M (8 GB dedykowanej pamięci GDDR5)
PORTY	3 porty USB 3.0 1 port USB 2.0 1 port USB 2.0 (ładowanie) 1 port Thunderbolt 1 złącze DisplayPort 1 łączone gniazdo wejścia mikrofonowego/wyjścia słuchawkowego 1 gniazdo zasilacza pr. zm. 1 port RJ-45 1 złącze dokowania 1 złącze akumulatora dodatkowego 1 gniazdo VGA;
KARTA DŹWIĘKOWA	Oprogramowanie DTS Studio Sound HD (tylko z systemem operacyjnym Windows); Wbudowane głośniki stereo; Wbudowany mikrofon (zespół dwóch mikrofonów w przypadku instalacji opcjonalnej kamery internetowej); Przycisk wyciszania dźwięku, klawisze funkcyjne regulacji głośności; Łączone gniazdo wejścia mikrofonowego/wyjścia słuchawkowego stereo
APARAT	Kamera internetowa 720p HD (w wybranych modelach)
KLAWIATURA	Klawiatura z otworami odpływowymi odporna na zalanie
URZĄDZENIE WSKAZUJĄCE	Tabliczka dotykowa z przyciskiem wł./wył., przewijanie w dwóch kierunkach, sterowanie palcami, trzy przyciski wyboru; Wskaźnik pointstick z trzema dodatkowymi przyciskami; Tabliczka dotykowa z czujnikiem obrazu

INTERFEJS SIECIOWY	Zintegrowana karta sieciowa Intel I217-LM Gigabit Network Connection (10/100/1000)
ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA	Moduł HP It4112 LTE/HSPA+ Mobile Broadband Moduł HP hs3110 HSPA+ Mobile Broadband Karta sieciowa Intel Dual Band Wireless-AC 7260 802.11ac (2x2) WiFi z Bluetooth 4.0 Combo Karta sieciowa Intel Centrino Advanced-N 6235 802.11a/b/g/n z Bluetooth 4.0 Combo Karta sieciowa Intel Centrino Advanced-N 6205 802.11a/b/g/n (2x2)
ZASILACZ	Zasilacz zewnętrzny Slim Smart 200 W AC; Zasilacz zewnętrzny Slim Smart 230 W AC
TYP AKUMULATORA	8-ogniowy (83 Wh) akumulator litowy 8-ogniowy akumulator litowy HP Long Life (75 Wh)
DOŁĄCZONE OPROGRAMOWANIE	HP Recovery Manager HP Performance Advisor HP Remote Graphics Software (instalacja fabryczna) HP Support Assistant HP Client Security Obsługa standardu HP Hotkey HP Wireless Hotspot (tylko z systemem Windows 8) HP Connection Manager (tylko z systemem Windows 7) HP GPS and Location (wybrane modele — tylko z systemem Windows 7) Adobe® Flash Player (tylko z systemem Windows 7) Należy zakupić pakiet Office Microsoft Security Essentials Cyberlink Power DVD Cyberlink Media Suite Cyberlink Photo Director Cyberlink Power Director Cyberlink Power2Go Cyberlink YouCam BE Cyberlink Webcam Sharing Manager (do pobrania z Internetu) PDF Complete Corporate Edition Skype
GWARANCJA	3-letnia ograniczona gwarancja z naprawą w punkcie serwisowym (w wybranych krajach z odbiorem i zwrotem do klienta) (dostępne są rozszerzenia gwarancji sprzedawane oddzielnie), 3-letnia gwarancja na akumulator HP Long Life (dostępna tylko z 3-letnią ograniczoną gwarancją na platformę)

Więcej informacji na stronie producenta: [www.hp.com/pl](http://www.hp.com/pl)

**Man and Machine Software Sp. z o.o.**

ul. Żeromskiego 52

90-626 Łódź

Tel. +48 42 291 33 33

Fax.+48 42 291 33 39

e-mail: [handlowy@mum.pl](mailto:handlowy@mum.pl)