

HP ZBook Power 15,6 inç G10 Mobil İş İstasyonu

Teknik Özellikler Tablosu

Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Pro (Windows 10 Pro Eski Sürüme Düşürme ile önceden yüklenmiş) ^{1,2,6} Windows 11 Home Single Language – HP, işletmeler için Windows 11 Pro'yu önerir ¹ FreeDOS 3.0
İşlemci ailesi^{2,3,4,5,25}	13. Nesil Intel® Core™ i9 işlemci; 13. Nesil Intel® Core™ i7 işlemci; 13. Nesil Intel® Core™ i5 işlemci
Kullanılabilir İşlemciler^{2,3,4,5,25}	Intel® Core™ i9-13900H (1,9 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,6 GHz P çekirdek temel frekansı, 4,1 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 5,4 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 24 L3 MB önbellek, 6 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 20 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ i9-13900HK (1,9 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,6 GHz P çekirdek temel frekansı, 4,1 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 5,4 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 24 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 20 iş parçacığı) Intel® Core™ i7-13800H (1,8 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,5 GHz P çekirdek temel frekansı, 4,0 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 5,2 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 24 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 20 iş parçacığı), Intel® vPro® teknolojisini destekler Intel® Core™ i7-13700H (1,8 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,4 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,7 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 5,0 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 24 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 20 iş parçacığı) Intel® Core™ i5-13500H (3,5 GHz E çekirdek Maksimum Turbo frekansı, 4,7 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 18 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 16 iş parçacığı) Intel® Core™ i5-13600H (3,6 GHz E çekirdek Maksimum Turbo frekansı, 4,8 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 18 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 16 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisini destekler
Maksimum bellek	64 GB DDR5-5200 ECC olmayan SDRAM ⁷ 5200 MT/sn'ye varan aktarım hızları.
Bellek yuvaları	2 SODIMM; çift kanallı destekler ^{8,9,10,32}
Dahili depolama	512 GB en fazla 8 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD ^{11,52} 512 GB en fazla 1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SED SSD ¹¹
Ekran boyutu (diyagonal, metrik)	39,6 cm (15,6")
Ekran	39,6 cm (15,6") diyagonal, FHD (1920 x 1080), dokunmatik, dar çerçeve, yansımaya önleyici, 250 nit, %45 NTSC; 39,6 cm (15,6") diyagonal, FHD (1920 x 1080), dar çerçeve, yansımaya önleyici, 250 nit, %45 NTSC; 39,6 cm (15,6") diyagonal, FHD (1920 x 1080), dar çerçeve, yansımaya önleyici, Düşük Mavi Işık, 40 nit, düşük güç, %100 sRGB; 39,6 cm (15,6") diyagonal, QHD (2560 x 1440), dar çerçeve, yansımaya önleyici, Düşük Mavi Işık, 300 nit, %100 sRGB ^{21,23,24}
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® Iris® X ^e Grafik Kartı ¹⁶ Bağımsız: NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation Laptop GPU (8 GB GDDR6 ayrılmış) NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation Laptop GPU (8 GB GDDR6 ayrılmış) NVIDIA RTX™ A1000 Laptop GPU (6 GB GDDR6 ayrılmış) NVIDIA® A500 (4 GB GDDR6 ayrılmış)
Ses	HP Ses Sistemi, çift stereo hoparlör, çift dizi dijital mikrofon, sesi açmak ve kırmak için işlev tuşları, birleşik mikrofon/kulaklık jakı, HD ses ⁴⁵
Bellek kartı aygıtı	1 akıllı kart okuyucu (bazı modellerde)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Sol taraf: 1 RJ-45; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı; 1 HDMI 2.1; 1 nano güvenlik kilidi yuvası ; Sağ taraf: 1 güç konektörü; 1 birleşik kulaklık/mikrofon; USB4 Type-C® 40 Gbps veri aktarım hızı (USB Güç İletimi, DisplayPort™ 1.4, HP Uyku ve Şarj) ile 1 Thunderbolt™ 4; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı (şarj) ^{6,55,56}
Klavye	HP Premium Sessiz Klavye, sıvı dökülmesine dayanıklı, tam boyutlu, arka aydınlatmalı, Programlanabilir Tuş ve sayısal tuş takımı içeren klavye
Fare	Hafifçe vurma varsayılan olarak etkin, çoklu dokunma hareketi destekli Mylar tıklama paneli; Hareket destekli Microsoft Hassas Dokunmatik Yüzey



HP ZBook Power 15,6 inç G10 Mobil İş İstasyonu

Teknik Özellikler Tablosu

	LAN: Intel® I219-LM GbE; Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, vPro® olmayan ¹² ;
İletişim	WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı, vPro® olmayan ¹³ ; NFC Mirage modülü (NXP NPC300 I2C 10 x 17 mm)
Kamera	5MP IR Kamera; 720p HD kamera ^{17,18}
Yazılım^{15,28,29,33,35,36}	IE11 için Bing araması HP Hotkey Support HP Performance Advisor HP Recovery Manager HP Remote Graphics Yazılımı HP Support Assistant HP JumpStart Yerli Miracast desteği HP Connection Optimizer HP Cloud Recovery HP Admin HP Gizlilik Ayarları HP PC Hardware Diagnostics Microsoft 365 ve Office (ayrı satılır ve aktivasyon için internet erişimi gerekir) HP Presence
Güvenlik yönetimi^{19,22,27,30,31,34,38,47,49,50,53}	Absolute persistence modülü HP Device Access Manager HP Açılışta Kimlik Doğrulama HP Security Manager Entegre akıllı kart okuyucu Master Boot Record güvenliği Başlatma öncesi kimlik doğrulama HP Sure Click Windows Defender HP Secure Erase HP Manageability Integration Kit HP Sure Sense HP Secure Platform HP Sure Recover Gen3 HP BIOSphere Gen6 HP Client Security Suite Gen6 HP Sure Start Gen6 HP Tamper Lock Nano Güvenlik Kilidi Yuvası HP Client Security Manager Gen7 Güvenilir Platform Modülü TPM 2.0 Windows Güvenli Çekirdek
Parmak izi okuyucu	Parmak izi okuyucusu (belirli modellerde)
Güç	150 W Slim Smart harici AC güç adaptörü ²⁰
Pil türü	HP Uzun Ömürlü 6 hücreli, 83 Wh Lityum iyon polimer ^{37,40}
Pil ömrü	13 saat 30 dakikaya kadar ⁵⁴
Boyutlar	35,94 x 23,39 x 2,28 cm
Ağırlık	2,01 kg'dan başlar; (Ağırlık, yapılandırmaya ve bileşenlere bağlı olarak farklılık gösterir.)
Ekolojik etiketler	EPEAT® tescilli ⁴¹
Energy star sertifikalı	ENERGY STAR® onaylı
Sürdürülebilir etki özellikleri	Düşük Halojen ⁴²
Garanti	1 yıllık (1/1/0) sınırlı garantiye 1 yıllık parça ve işçilik dahildir. Yerinde onarım dahil değildir. Hükümler ve şartlar ülkelere göre farklılık gösterebilir. Bazı kısıtlamalar ve istisnalar geçerlidir.

