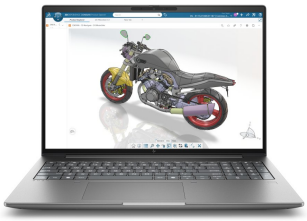
HP DP6Z1ET laptop Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 356H 40,6 cm (16") 2.5K 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro AI Workstation, AI PC Silber

Kategorie Mobile Workstations Hersteller HP Inc. Hersteller-Art.-Nr. DP6Z1ET#ABD EAN 0826581369974 Art.-Nr. 19071118849



BESCHREIBUNG

Professionelle Leistung. Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Arbeiten Sie mit generativer KI, um Designkonzepte zu erforschen oder 3D-Modelle und Konzeptentwürfe abzuschließen – und all dies von unterwegs. Das HP ZBook X wurde entwickelt, um Profis die Leistung bereitzustellen, die sie benötigen, und dies mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis[1]. Es bietet fortschrittliche KI-Leistung, skalierbare High-End-Speicher- und Grafikoptionen sowie eine ganztägige Akkulaufzeit.[2]

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessor	356H
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	4,7 GHz
Prozessor-Cache	18 MB
Prozessor Cache Typ	L3

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Copilot+ PC	Ja

SPEICHER

Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkapazität	32 GB

Speicherlayout	2 x 16 GB
Ohne ECC	Ja
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM

SPEICHERMEDIUM

SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express 5.0
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	1 TB

BILDSCHIRM

RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	100%
Helligkeit	400 cd/m²
Panel-Typ	IPS
HD-Typ	2.5K
Touchscreen	Nein
Display-Auflösung	2560 x 1600 Pixel
Bildschirmdiagonale	40,6 cm (16")
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Farbpalette DCI-P3	100%
Bildschirmdiagonale (cm)	40,6 cm

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel-Grafik
Separater Grafikadapter	Ja
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA

NETZWERK

Bluetooth-Version	6.0
Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	Ja
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE211

Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Antennentyp	2x2
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN	Ja

DESIGN

Produktfarbe	Silber
Name der Farbe	Meteor silver
Ursprünglicher Markenname	HP
Marktpositionierung	Leistung

KAMERA

Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Frontkamera	Ja

TASTATUR

Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Full-size Tastatur	Ja

ENERGIE

USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Netzteil Eingangsgsspannung	100 - 240 V
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteilstärke	150 W

AKKU/BATTERIE

Batteriekapazität	96 Wh
Schnellladezeit (50%)	30 min
Schnellladung	Ja
Anzahl Batteriezellen	6

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja

AUDIO

Mikrofonanzahl	2
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Eingebaute Lautsprecher	Ja

SICHERHEIT

Fingerabdruckscanner	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten
Passwortschutz	Ja

SOFTWARE

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	1,9 kg
Tiefe	251 mm
Breite	359 mm
Höhe	24,9 mm

LEISTUNGEN

Temperatursensor	Ja
Hallsensor	Ja

LIEFERUMFANG

Tastatur enthalten	Ja

MARKENEIGENSCHAFTEN

HP-Segment	Business
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(AB6) 826581369684; (AB8) 826581369677; (ABB) 826581369707; (ABD) 826581369974; (ABE) 826581369714; (ABF) 826581369721; (ABH) 826581369738; (ABV) 826581369752; (AKC) 826581369790; (AKD) 826581369783; (BCM) 826581369776; (UUG) 826581369813; (UUZ) 826581369851
HP GTIN (EAN/UPC)	826581369684, 826581369677, 826581369707, 826581369974, 826581369714, 826581369721, 826581369738, 826581369752, 826581369790, 826581369783, 826581369776, 826581369813, 826581369851
HP Künstliche Intelligenz	AI Workstation, AI PC
HP speaker type	HP Dual Speakers

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO

Nachhaltige Technologien und Materialien	Halogenarme PCAs. Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung besteht zu 100 % aus recycelten oder zertifizierten Quellen. Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus zertifizierten oder recycelten Quellen und sind recycelbar. Mindestens 60 % recycelter Haushaltskunststoff. Großverpackungen verfügbar. Externes Netzteil mit 90 % Wirkungsgrad

PROZESSOR BESONDERHEITEN

Intel® Turbo-Boost-Technologie	Ja

SONSTIGE FUNKTIONEN

UNSPSC-Code	43211503
Standard Ablage Medientypen	SODIMM
Herstellergarantie	Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.