

**Tower-Leistung bei nur einem Drittel der Größe.**

Überarbeitet, um die Leistung eines Towers in voller Größe zu einem Bruchteil der Größe zu bieten. Die Z2 SFF KI-Workstation bietet jetzt und in Zukunft hohe Leistung für intensive Workflows – vom 3D-Design bis hin zu Echtzeit-Raytracing. Wenn sich Ihre Anforderungen ändern, verfügen Sie über die beeindruckende Möglichkeit zum Upgraden und Erweitern.

Kleine Form. Große Leistung. Beeindruckende Erweiterbarkeit.

Profitieren Sie von den Möglichkeiten zum Kreieren, Simulieren und Ray-Tracing auf der Z2 SFF KI-Workstation mit der flachen NVIDIA RTX™-Grafikkarte und einem Intel® Core™ Ultra Prozessor[1] bis hin zur K-Serie. Arbeits- und Datenspeicher[2] können dank werkzeugfreiem Zugriff ganz einfach aufgerüstet werden, je anspruchsvoller Ihre Arbeit wird.

Kompakteres Design. Starke Leistung.

Ob horizontal oder vertikal aufgestellt, die SFF kennt keine Platzbeschränkungen. Aufgrund der geringen Größe können 4 Einheiten in einem 7-HE-Rack untergebracht werden.[3] Eine stilvolle und dennoch zweckmäßige Belüftung verbessert den Luftstrom und ermöglicht leistungsstarke CPUs der K-Serie und NVIDIA GPUs mit flachem Profil.

Unterstützt KI-beschleunigte Workflows

Beschleunigen Sie Ihre KI-Workflows mit der Z2 SFF KI-Workstation. Mit einer leistungsstarken, separaten GPU, die KI-TOPS bereitstellt, können Sie schneller iterieren und Probleme auf Ihrem lokalen Gerät lösen, während eine integrierte NPU[4] Produktivitätsaufgaben übernimmt.

Funktionsumfang**HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen**

Arbeiten Sie überall ohne Leistungs- oder Sicherheitseinbußen – mit Windows 11 und den Technologien von HP für Zusammenarbeit, Sicherheit und Konnektivität. Fassen Sie Inhalte zusammen und schreiben Sie sie um, erhalten Sie relevante Inhaltsempfehlungen und bleiben Sie mit Microsoft Copilot organisiert. [7]

Kleines, funktionales Design

Das atemberaubende Design verfügt über Leisten an der Vorder- und Rückseite, damit Sie Ihr System problemlos an einem anderen Ort aufstellen können.

ISV-zertifiziert

Vertrauen Sie bei Ihrer Arbeit auf einen von führenden Softwareanwendern zertifizierte PC, der Ihnen auch bei komplexen Projekten höchste Leistung bietet.

Wi-Fi-Konnektivität

Wi-Fi 7 kann höhere Datenraten als Wi-Fi 6E liefern. [8]

Technische Daten

Formfaktor	Kleiner Formfaktor
Betriebssystem	Windows 11 Pro ^[1]
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor
Prozessor	Intel® Core™ Ultra 7 265K (bis zu 5,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 30 MB L3 Cache, 20 Kerne, 20 Threads) ^[6,7]
Chipsatz	Intel® W880
Speicher	32 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 16 GB)
Speichersteckplätze	4 UDIMM
Interner Speicher	1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Externe Laufwerkeinschübe	Ein Schacht für optische Laufwerke, flach
Grafik	Separat
Grafikkarte (diskret)	NVIDIA® A400 (4 GB GDDR6 dediziert)
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® Grafikkarte
Audio	Realtek ALC3252-Codec, Universal-Audiobuchse mit CTIA- und OMTP-Headset-Unterstützung
Abmessungen (B x T x H)	10 x 30,8 x 30,3 cm (Standard Desktop-Bauform.)
Gewicht	Ab 4,0 kg (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Anschlüsse	2 USB Type-C® 20 Gbit/s Signalrate; 4 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse
Erweiterungssteckplätze	2 M.2 2280 PCIe 4 x4; 1 M.2 2230 für WLAN; 1 PCIe 5 x16; 1 M.2 2280 PCIe 5 x4; 1 PCIe 4 x4
Anschlüsse	2 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 RJ-45; 1 Audio Line-in/Line-out; 3 USB Type-A 480 Mbit/s Signalrate
Paketabmessungen (B x T x H)	49,9 x 20 x 39,4 cm
Paketgewicht	Ab 6,5 kg
Wireless	Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) und Bluetooth® 5,4 Wireless-Karte, nicht vPro®
Stromversorgung	Internes Netzteil mit 500 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; 10 % Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf; 80 Plus® Platinum-Netzteile verfügbar; CO ₂ -Bilanz eines Produkts; Enthält mindestens 20 % recycelten Industriestahl; Mindestens 25 % Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in den Systemlüftern; Das System bietet ein QR-Code-fähiges Erlebnis, bei dem der Benutzer Zugriff auf ein Produktportal hat – ab Dezember 2025 finden Sie hier Produktmerkmale, Informationen zur Nachhaltigkeit, Leitfäden für die ersten Schritte sowie direkten Einrichtungs- und Supportoptionen; Neues Dashboard zum Energieverbrauch für Kundinnen und Kunden mit zeitnahe CO ₂ -Verbrauch und empfohlenen Maßnahmen zur Verringerung des CO ₂ -Fußabdrucks
UPC-Nummer	199251406041

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Keine als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Fußnoten für Text

[1] Die Multicore-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kundinnen und Kunden oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel stellt keinen Maßstab für die Taktung dar. Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise einen Software-Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbunden sein. Die Leistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.

[2] Arbeitsspeicher ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.

[3] Rack-Montagehalterungen sind separat erhältlich.

[4] Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise den Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann spezifische Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen haben. Die Leistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.

[7] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows in vollem Umfang genutzt werden können. Windows 11 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>. Microsoft Copilot erfordert Windows 11. Für einige Funktionen ist eine NPU erforderlich. Der zeitliche Ablauf und die Verfügbarkeit sind von Microsoft abhängig und variieren je nach Markt und Gerät. Zum Anmelden ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Wenn Copilot nicht verfügbar ist, führt das Betätigen der Copilot-Taste zur Suchmaschine Bing. Siehe <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

[8] Basierend auf internen HP Tests unter Verwendung der Chariot Download-Benchmark. Die Datenraten sind abhängig von der Umgebung, den Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren.

Fußnoten für technische Daten

[1] Es stehen nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kund:innen oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar.

[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keine zusätzlichen Garantieansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Intel, Pentium, das Intel-Logo, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane und Core Inside sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochter-/Partnerunternehmen in den USA und anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke ihres Inhabers und wird von HP Inc. in Lizenz verwendet. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. Adobe PDF ist eine Marke von Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. NVIDIA, das NVIDIA-Logo, Quadro und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

