

# HP ELITE STUDIO 8 AIO G1I U7-265 16G 512G W11P WIFI7 27QHD T

Artikelnummer	900029063
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

AIO-Desktops der HP EliteStudio 8-Serie sind leistungsstarke, hochgradig sichere und zuverlässige Unternehmens-PCs für Power-User.

Mit KI-gestützter Leistung mit dem neuesten Intel Core Ultra Prozessor und einer NPU mit bis zu 13 TOPS. Der HP EliteStudio 8 AiO G1i KI-PC bietet erweiterte Sicherheit, bis zu 4 TB M.2-Speicher und ein sensationelles Design, wodurch er sich ideal für moderne Arbeitsplätze eignet.

- **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.

- **Intel unterstützt PCs, die durch KI verbessert werden**

Mit dem neuesten Intel Core Ultra Prozessor mit bis zu 13 TOPS NPU haben Sie mehr Zeit und können sich auf das Wesentliche konzentrieren. Drei Compute-Engines verwalten Workloads, verbessern Videokonferenzen und ermöglichen eine optimierte Erstellung von Inhalten.

- **Zusammenarbeit über die NPU**

Machen Sie in Videoanrufen eine gute Figur – und sparen Sie Strom. Verwalten Sie die Videosteuerung für interne und externe Kameras mit Poly Camera Pro. Auto Frame, Spotlight, Background Blur und virtuelle Hintergründe laufen jetzt auf der NPU und sparen so Energie.

- **Durch HP Wolf Security geschützt**

HP Wolf Security for Business bildet eine hardwaregestützte, durchgehend verfügbare und robuste Verteidigung. Vom BIOS bis hin zum Browser, oberhalb, innerhalb und unterhalb des Betriebssystems: Unsere Lösungen bilden einen starken Schutzwall und schützen Ihren PC vor modernen Bedrohungen.

- **Schnelles und effizientes Wi-Fi 7**

Sichern Sie sich eine schnelle, zuverlässige Verbindung in Wireless-Umgebungen mit hohem Datenverkehr mit optionalem Wi-Fi 7 und Datenübertragungsraten im Gigabit-Bereich.

- **BIOS-Management über das Netzwerk**

Als modernes BIOS-Managementtool beseitigt HP Sure Admin die Notwendigkeit von Kennwörtern oder eines Dienstprogramms zur BIOS-Konfiguration im Betriebssystem. Stattdessen erstellt es eine digitale Signatur, die IT-Administratoren das sichere Management der BIOS-Einstellungen über ein Netzwerk ermöglicht.

## Produkteigenschaften

<b>Software - Typ</b>	HSA Fusion for Commercial, HSA-Telemetrie für den gewerblichen Eins, HP Secure Erase, HP Sure Run, myHP, HP Hotkey Support, HP PC Hardware Diagnostics Windows, Absolute Persistence Module, HP Privacy Settings, HSA Telemetry for Commercial, HP Setup Integrated OOBE, HP Support Assistant, HSA Fusion für den Gewerbebereich, Secured-Core PC Enable, HP DriveLock, HP Services Scan, HP Sure Admin, HP Notifications, HP Sure Sense, HP Smart Support, myHP mit Multikamera-Unterstützung, HP BIOS Recovery, HP Sure Start, Poly Lens, Audio Permanent Disable, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, BIOS-Update über Netzwerk, HP BIOSphere, HP Sure Recover, HP Sure Click
<b>Videoschnittstellen</b>	DisplayPort, HDMI
<b>Hersteller-Formfaktor</b>	All-in-One (Komplettlösung)
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>RAM - Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Festplattenlaufwerk (4.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Kapazität des Festplattenlaufwerks</b>	512 GB
<b>Stromversorgungsgerät - Typ</b>	Stromversorgung
<b>Display - Native Auflösung</b>	2560 x 1440
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	30 MB
<b>Max. unterstützte Größe</b>	64 GB
<b>Größe diagonal (metrisch)</b>	68,6 cm
<b>Display - Diagonale</b>	27 Zoll
<b>Eingabegerät - Typ</b>	Tastatur, Maus
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 Boden) (15W Lad, 1 x DisplayPort 2.1, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 1 x Thunderbolt 4/USB4 (100W USB Power D, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Type A, 2 x USB 3.2 Gen 2 - Type A, 1 x USB-C 3.2 Gen 2/DisplayPort (1 hinte, 1 x HDMI-Ausgang, 1 x Kopfhörer/Mikrofon (CTIA- und OMTP-H
<b>System - Typ</b>	Personal-Computer
<b>Reaktionszeit</b>	14 ms
<b>SSD-Formfaktor</b>	M.2
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	512 GB
<b>Prozessor - Typ</b>	Core Ultra 7
<b>Version</b>	Windows 11 Pro
<b>Chipsatz</b>	Intel Q870
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	Windows 11 Pro
<b>Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Gestellte Leistung</b>	280 Watt
<b>Farbkategorie</b>	Silber
<b>Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung</b>	75 Hz

---

<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Prozessornummer</b>	265
<b>TFT-Technologie</b>	IPS
<b>Steckplatz</b>	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 (, 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 (
<b>Anz. der Kerne</b>	20 Kerne
<b>Anz. Steckplätze</b>	2
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	5,3 GHz
<b>Gewicht</b>	7,8 kg
<b>RAM - Installierte Größe</b>	16 GB
<b>Abkürzung für Bildschirmauflösung</b>	WQHD
<b>Optische Speicher (2.) - Typ</b>	Keine(r)
<b>Festplattenlaufwerk (3.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Grafikprozessor</b>	Intel Graphics
<b>Schnittstellenklasse</b>	PCI Express
<b>Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl</b>	1
<b>Grafikprozessorserie</b>	Intel Graphics
<b>Festplattenlaufwerk (2.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Farbe</b>	Hecht-silberfarben

## Weitere Bilder

