# HP OmniDesk AI M03-0177ng Intel Core Ultra 7 265 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Home Tower PC AI PC Schwarz





**Marke :** HP **Produktfamilie:** OmniDesk **Artikel-Code:** BK2K6EA

**Produktname :** OmniDesk AI M03-0177ng

- Intel Core Ultra 7 265 (bis zu 5,3 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 30 MB L3 Cache, 20 Kerne, 20 Threads)
- Windows 11 Home
- Intel Grafikkarte
- 32 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 16 GB), PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD, 1 TB

OmniDesk Desktop AI M03-0177ng PC, Windows 11 Home, Intel Core Ultra 7, 32GB RAM, 1TB SSD, Dark wood

HP OmniDesk AI M03-0177ng Intel Core Ultra 7 265 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Home Tower PC AI PC Schwarz:

**Intelligente Leistung für die anspruchsvollsten täglichen Aufgaben**
Der HP OmniDesk Desktop AI-PC bietet optimale Effizienz und Leistung für die anspruchsvollsten täglichen Aufgaben. Mit dem Intel Core Ultra Prozessor[1] mit integrierter KI-Technologie ist er auf Produktivität im Alltag mit den neuesten Anschlüssen, viel Speicherplatz und einem DDR5-Speicher für schnellere Boot-Zeiten ausgelegt.

| Prozessor | |
|---|---|
| Prozessorhersteller * | Intel |
| Prozessorfamilie * | Intel Core Ultra 7 |
| Prozessorgeneration | Intel Core Ultra (Series 2) |
| Prozessor * | 265 |
| Anzahl Prozessorkerne | 20 |
| Prozessor-Threads | 20 |
| Prozessor Boost-Frequenz | 5,3 GHz |
| Leistungskerne | 8 |
| Effiziente Kerne | 12 |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz | 5,2 GHz |
| Effizienter Kern maximale Turbofrequenz | 4,6 GHz |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns | 2,4 GHz |
| Effiziente Basisfrequenz des Kerns | 1,8 GHz |
| Prozessor-Cache | 30 MB |
| Prozessor Cache Typ | L3 |
| Prozessorsockel | LGA 1851 (Socket V1) |
| Grundleistung des Prozessors | 65 W |
| Maximale Turboleistung | 182 W |

| Neuronale Prozessoreinheit (NPU) | |
|---|---|
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU) | Intel AI Boost |
| Sparsity Support | ✔ |

| Anschlüsse und Schnittstellen | |
|---|---|
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C * | 1 |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 2 |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C * | 1 |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse | 1 |
| DisplayPorts-Version | 1.4a |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse * | 1 |
| HDMI-Version | 2.1 |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) | 1 |
| Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss | ✔ |
| Line-out | ✔ |
| Line-in | ✔ |
| Mikrofon-Eingang | ✔ |

| Energie | |
|---|---|
| Stromversorgung * | 280 W |
| 80 Plus Zertifizierung | 80 PLUS Platinum |

| Design | |
|---|---|
| Gehäusetyp * | Tower |
| Name der Farbe | Dark wood |
| Kabelsperre-Slot | ✔ |

| Neuronale Prozessoreinheit (NPU) | |
|---|---|
| Unterstützung für Windows Studio-Effekte | ✔ |
| Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN |
| Gesamtleistung des Prozessors bis zu | 33 Tera-Vorgänge pro Sekunde |
| NPU-Leistung bis zu | 13 Tera-Vorgänge pro Sekunde |
| GPU-Leistung bis zu | 8 Tera-Vorgänge pro Sekunde |

| Speicher | |
|---|---|
| Speicherkapazität * | 32 GB |
| RAM-Speicher maximal * | 32 GB |
| Interner Speichertyp | DDR5-SDRAM |
| Speicherlayout | 2 x 16 GB |
| Speicherkartensteckplätze | 2x DIMM |
| Speichertaktfrequenz | 5600 MHz |
| Standard Ablage Medientypen | UDIMM |

| Speichermedium | |
|---|---|
| Gesamtspeicherkapazität * | 1 TB |
| Speichermedien * | SSD |
| Optisches Laufwerk - Typ * | ✘ |
| Anzahl der installierten Speicherlaufwerke | 1 |
| Gesamtkapazität der SSDs | 1 TB |
| Anzahl SSD installiert | 1 |
| SSD Speicherkapazität | 1 TB |
| SSD Schnittstelle | PCI Express 4.0 |
| NVMe | ✔ |
| SSD-Formfaktor | M.2 |

| Grafik | |
|---|---|
| Separater Grafikadapter * | ✘ |
| Eingebaute Grafikadapter * | ✔ |
| Separates Grafikkartenmodell * | Nicht verfügbar |
| Hersteller der eingebauten GPU | Intel |
| On-Board-Grafikadapterfamilie | Intel-Grafik |
| Eingebautes Grafikkartenmodell * | Intel-Grafik |

| Leistungen | |
|---|---|
| Marktpositionierung | Premium |
| Motherboard Chipsatz | Intel B860 |
| Passwortschutz | ✔ |
| Passwortschutz-Art | BIOS, Einschalten |
| Produkttyp * | PC |

| Netzwerk | |
|---|---|
| Ethernet/LAN * | ✔ |
| Ethernet LAN Datentransferraten | 10,100,1000 Mbit/s |
| Verkabelungstechnologie | 10/100/1000Base-T(X) |
| WLAN * | ✔ |
| Top WLAN-Standard | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| WLAN-Standards | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| Hersteller von WLAN-Controllern | Realtek |
| Antennentyp | 2x2 |
| Bluetooth | ✔ |
| Bluetooth-Version | 5.4 |

| Anschlüsse und Schnittstellen | |
|---|---|
| Anzahl USB 2.0 Anschlüsse * | 4 |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 2 |

| Design | |
|---|---|
| Slot-Typ Kabelsperre | Kensington |
| Produktfarbe * | Schwarz |
| Jahr der Einführung | 2025 |
| Ursprungsland | China |

| Software | |
|---|---|
| Installiertes Betriebssystem * | Windows 11 Home |
| vorinstallierte Software | Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat, McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion); 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion; PC Game Pass, 3 Probemonate |
| Testsoftware | 100 GB Dropbox-Speicher für 3 Monate |

| Prozessor Besonderheiten | |
|---|---|
| Intel® Turbo-Boost-Technologie | ✔ |

| Bildschirm | |
|---|---|
| Anzeige enthalten * | ✘ |

| Markeneigenschaften | |
|---|---|
| HP Support Assistent | ✔ |
| HP Security tools | Kensington Sicherheitskabelschlitz; Vorhängeschloss |
| HP Software provided | HP Connection Optimizer; HP Support Assistent; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting |
| HP Künstliche Intelligenz | AI PC |
| HP GTIN (EAN/UPC) | 199251176586 |
| HP-Segment | Haus |

| Gewicht und Abmessungen | |
|---|---|
| Breite * | 337 mm |
| Tiefe * | 155 mm |
| Höhe * | 337 mm |
| Gewicht * | 5,34 kg |

| Verpackungsdaten | |
|---|---|
| Verpackungsbreite | 499 mm |
| Verpackungstiefe | 400 mm |
| Verpackungshöhe | 287 mm |
| Paketgewicht | 8,41 kg |

| Lieferumfang | |
|---|---|
| Tastatur enthalten | ✔ |
| Numerisches Keypad | ✘ |
| Eingabegerätetyp | HP 125 USB Black Wired Mouse |

| Nachhaltigkeit | |
|---|---|
| Nachhaltigkeitskonformität | ✔ |
| Nachhaltigkeitszertifikate | ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold |
| Nachhaltige Technologien und Materialien | Mindestens 20 % recyceltes Metall. Mindestens 65 % recycelter Haushaltskunststoff |

| Logistikdaten | |
|---|---|
| Warentarifnummer (HS) | 84715000000 |

| Lieferanteneigenschaften | |
|---|---|
| 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. |

| CO2-Fußabdruck | |
|---|---|
| Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e) | 505,872 |
| Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e) | 218,225 |
| Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e) | 225,904 |
| Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e) | 1,315 |
| Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e) | 60,428 |

| Tastatur | |
|---|---|
| Tastatur-Konnektivität | Kabelgebunden |
| Tastatur | USB |

| Technische Details | |
|---|---|
| URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR) | https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com |

| Sonstige Funktionen | |
|---|---|
| UNSPSC-Code | 43211507 |



0199251176586



199251176586

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 20-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date