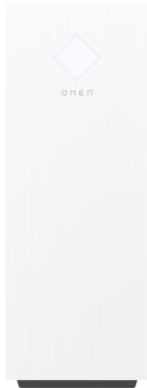




OMEN by HP 25L Gaming Desktop GT15-0300ng PC (67C18EA)



Übersicht

Dein Stil, dein Spiel

Der OMEN by HP 25L Desktop PC vereint ein noch besseres Gaming-Erlebnis mit perfektem Stil. Erlebe unvergleichliche Leistung mit einem AMD Prozessor[1] und beeindruckender Grafik. Mit dem werkzeugfreien Zugriff auf die internen Komponenten und den einfachen Upgrade-Möglichkeiten kannst du diesen PC mühelos deinen Wünschen anpassen[2]. Dein Spielerlebnis war nie stilvoller mit modernstem Design und vollständig steuerbarer RGB-Beleuchtung.



Leistungsstarker Prozessor für spannungsgeladene Action Games

Bereit für beeindruckende Höchstleistungen mit einem AMD Prozessor[1], atemberaubender Grafik und einem 120-mm-Frontlüfter für besonders intensive Sessions.



Stell deine Fähigkeiten stilvoll unter Beweis

Dieser moderne Gaming-Tower der DIY-Klasse bietet dir ein aufregendes Spielerlebnis mit umfassender RGB-Steuerung.



Individuelle Anpassung mit OMEN Gaming Hub

Mit dem OMEN Gaming Hub und dem werkzeugfreien Zugriff auf interne Komponenten[2] nimmst du spielend einfach Upgrades und Personalisierungen vor.

Eine neue Perspektive

Windows 11 bietet einen ruhigen und kreativen Raum, in dem du deinen Leidenschaften unter einem neuen Blickwinkel nachgehen kannst. Vom neu gestalteten Startmenü bis hin zu innovativen Möglichkeiten, um auf deine Favoriten, Neuigkeiten, Spiele und Inhalte zuzugreifen: Windows 11 ist der Ort, an dem du auf natürliche Weise denken, fühlen und kreativ sein kannst.^[3]



Ultimates Gaming

Die GeForce RTX™ 3080 liefert die atemberaubende Leistung, nach der Gamer verlangen – unterstützt von Ampere, der 2. Generation der NVIDIA RTX-Architektur. Sie umfasst verbesserte RT Cores und Tensor Cores, neue Streaming-Multiprozessoren und superschnellen G6X-Speicher für ein atemberaubendes Gaming-Erlebnis.^[4]



SuperSpeed USB Type-C® mit 10 Gbit/s Signalarate

Schließe deinen externen Speicher über diesen SuperSpeed USB Type-C® Anschluss mit 10 Gbit/s Signalarate an. Der Anschluss funktioniert beidseitig, sodass du den Stecker nie falsch herum einstecken kannst.^[6]



Desktop-Prozessoren der AMD Ryzen™ 5000-Serie

Für die neuesten Spiele, den Bau des nächsten Hochhauses oder die Verarbeitung wissenschaftlicher Daten brauchst du einen leistungsstarken Prozessor, der mit allem fertig wird. Die Desktop-Prozessoren der AMD Ryzen™ 5000-Serie setzen neue Maßstäbe für Gamer und Künstler.^[1]



SuperSpeed USB Type-A mit 5 Gbit/s Signalarate

Verbinde deinen externen Speicher via SuperSpeed USB Type-A Anschluss mit 5 Gbit/s Signalarate.^[5]



Dual-Channel-Arbeitsspeicher

Durch die Dual-Channel-Technologie arbeiten 2 Kanäle gleichzeitig. Das verdoppelt die Kommunikationsgeschwindigkeit zwischen dem Speichercontroller und dem RAM – für eine noch höhere Systemleistung.

[1] Die Multi-core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

[2] Dieses Gerät wurde für eine optimale Leistung entwickelt. Ein Upgrade des PCs kann sich auf die Garantieabdeckung auswirken.

[3] 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 vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind eine schnelle Internetverbindung 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>.

[4] ©2022 NVIDIA Corporation. NVIDIA, das NVIDIA-Logo, GeForce und GeForce RTX sind eingetragene Marken und/oder Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern. Alle weiteren genannten Marken und Urheberrechte sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

[5] Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.

[6] Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken des USB Implementers Forum.

Technische Daten

Formfaktor	microATX
Betriebssystem	Windows 11 Home
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ 7-Prozessor
Prozessor	AMD Ryzen™ 7 5700G (bis zu 4,6 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 8 Cores, 16 Threads) ^[6,7]
Chipsatz	AMD B550
Speicher	HyperX 32 GB DDR4-3200 MHz XMP RGB RAM mit Kühlkörper (2x 16 GB)
Speichersteckplätze	4 DIMM
Interner Speicher	WD Black PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD-Laufwerk, 1 TB
2. Festplattenlaufwerk	WD Black PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD-Laufwerk, 1 TB
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	AMD Radeon™-Grafikeinheit
Audio	5.1 Surround Sound; OMEN Audio Control Support DTS:X® Ultra
Mindestabmessungen (B x T x H)	16,5 x 39,61 x 44,8 cm
Gewicht	13,81 kg
Videoanschlüsse	1 HDMI 2.1; 1 DisplayPort™
Anschlüsse	2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 1 Mikrofon
Erweiterungssteckplätze	1 PCIe x16; 3 M.2 (2 für SSD, 1 für WLAN)
Anschlüsse	1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalarate; 4 USB 2.0 Type-A; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Mikrofon; 1 RJ-45
Paketabmessungen (B x T x H)	49,8 x 29,9 x 57 cm
Paketgewicht	14,17 kg
Netzwerkschnittstelle	Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN
Wireless	Realtek Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.2 kombiniert (Unterstützung von Gigabit-Datenrate) ^[11,12,13,16]
Netzteiltyp	600 W 80 Plus Gold-zertifiziertes ATX-Netzteil
Umweltzeichen	EPEAT® Silver-registriert ^[27]
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Spezielle Merkmale	Flüssigkeitskühlung für Prozessor
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Wasserbasierte Lackierung
Sicherheitsmanagement	Steckplatz für Kensington MicroSaver-Schloss
Vorinstallierte Software	Alexa; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion) ^[17]
Mitgelieferte Software	McAfee LiveSafe™

Software – Produktivität und FinanzenTestversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat^[24]**Cloud-Service**25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate^[1]**UPC-Nummer**

196548358762

Herstellergarantie

2 Jahre (2/2/0) Herstellergarantie mit 2 Jahren für Teile und Arbeitskosten. Keine Reparatur vor Ort. Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

Zusätzliche Spezifikationen

Aggregationsgruppenname	BV_FE_FAMILY:laprasa (premium) _21c2_Group_101
Anzahl der Speichersteckplätze	2
Basisfrequenz des Prozessors	3.8
Bluetooth Version	Bluetooth® 5.2
Datenblatt Foto 1	AHID/a2aa8dd635fda47e9dd5f9a3f278187b301ff1a4
Datenblatt Foto 2	AHID/a2aa8dd635fda47e9dd5f9a3f278187b301ff1a4
Datenblatt Foto 3	AHID/0e195531f2190450ed4c1fc10cad0b564d1e461e
Datenblatt Foto 4	AHID/c2f6f4e45ba17ffd619c6092f6b330e0475e495f
Datenblatt – Foto 5	Publication logos/HP_Care_Pack_RGB_blue_NT.jpg
Grafik	Dediziert
Grafikkarte (diskret)	NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 (10 GB GDDR6X dediziert) mit LHR
Grafikkarten-Speichertyp	GDDR6X
Grafikkartenfamilie	GeForce
Grafikkartenmarke	NVIDIA®
Größe Grafikkartenspeicher	10
Größe Grafikkartenspeicher (ME)	GB
HP Apps	HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub
Harmonized tariff schedule code	84715000000
I/O-Anschluss	Oben
I/O-Anschluss	Hinten
Kabellose Antenne	2x2
Kabelloses Modell:	RTL8852AE
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	2 x 16 GB
Marke des Speichers	HyperX®
Maximale Prozessorfrequenz	4.6
Maximale Prozessorfrequenz UOM	GHz
Modellnummer	RTX™ 3080
Modultyp des Speichers	UDIMM
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	OMEN by HP 25L Gaming Desktop GT15-0300ng PC, AMD Ryzen™ 7, 32GB RAM, 1TB SSD, 1TB SSD
Produktmarkenname	HP
Produktsprachoptionen	#ABD
Prozessor-Cache	16 MB L3

Prozessor-Threads	16
Prozessorfrequenz UOM	GHz
Prozessorkern	8
Prozessormarke	AMD
Prozessormodell	5700G
Prozessorproduktfamilie	Ryzen™ 7
Speicher	32 GB memory; 2 TB SSD storage
Speicherbeleuchtung	RGB
Speicherformfaktor 01	M.2
Speicherformfaktor 02	M.2
Speichergeschwindigkeit	3200
Speichergeschwindigkeit UOM	MHz
Speichergröße	32
Speichergröße UOM	GB
Speicherkapazität	1
Speicherkapazität 02	1
Speicherkapazität – Maßeinheit 01	TB
Speicherkapazität – Maßeinheit 02	TB
Speichermedientechnologie 01	TLC
Speichermedientechnologie 02	TLC
Speicherschnittstelle 01	PCIe®
Speicherschnittstelle 02	PCIe®
Speicherschnittstellenprotokoll 01	NVMe™
Speicherschnittstellenprotokoll 02	NVMe™
Speichertyp	SSD
Speichertyp	DDR4
Speichertyp 01	SSD
Speichertyp 02	SSD
Spezifikationen für lange Produktnamen	OMEN by HP 25L Gaming Desktop GT15-0300ng PC, Windows 11 Home, AMD Ryzen™ 7, 32GB RAM, 1TB SSD, 1TB SSD, NVIDIA® GeForce RTX™ 3080
System-Kühler	120 mm RGB Flüssigkeitskühlung
Technologie des Speicherprofils	XMP
Technologiologo, Druck 1	Publication logos/Artboard_3.jpg
Technologiologo, Druck 3	Publication logos/EPEAT_silver_3C11.jpg
Technologiologo, Druck 4	Publication logos/energy_star_logo.jpg

Technologiologo, Druck 6	Publication logos/McAfee_LiveSafe.jpg
Technologiologo, Druck 7	Publication logos/Nvidia_Geforce_RTX_icon.jpg
UNSPSC-Code	43211507
UpC-Aggregationsgruppe	196548316793 196548317004 196548373109 196548782437 196548316786 196548316953 196548352661 196548352692 196548352708 196548373123 196548303274 196548303281 196548303298 196548303311 196548304943 196548316748 196548316779 196548316809 196548316816 196548316830 196548324613 196548324620 196548338832 196548347339 196548358762 196548444830 196548449125 196548449132 196548540723 196548586240 196548627851 196548646852 196548679522 196548721634 196548721641 196548721689 196548721696 196548721733 196548721764 196786022265 196786236570 196786252556 196786252570 196786423680
Weitere Informationen zu HP	http://www.hp.com
Wireless-Lieferant	Realtek
Wireless-Standard	Wi-Fi 6

[1] 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für 12 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Vollständige Details und Nutzungsbedingungen, einschließlich Kündigungsrichtlinien, findest du auf der Dropbox-Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

[7] Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

[11] Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an denselben Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160 MHz Kanäle unterstützt.

[12] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

[13] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Spezifikationen in der Entwurfsphase abweichen, kann sich dies auf die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6 Geräten auswirken. Nur in Ländern verfügbar, in denen 802.11ax unterstützt wird.

[16] Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in der Ukraine, Russland und Indonesien nicht unterstützt. In diesen Ländern werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen regulatorischen Bestimmungen (802.11ac) optimiert.

[17] Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.

[24] Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.

[27] Basierend auf U.S. EPEAT® Registrierung nach IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen findest du unter www.epeat.net.

Haftungsausschluss — Copyright

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen, Athlon und

Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

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>.

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (de-de) – Aug 03, 2022 7:55 AM UTC+0000