# Ideal für Arbeit und Hobbys.

Der HP All-in-One vereint die Leistung eines Desktop-PCs mit dem ansprechenden Erscheinungsbild eines modernen Displays. Mit der Leistung eines Intel® Prozessors<sup>1</sup>, Full HD<sup>2</sup> Display mit Micro-Edge auf drei Seiten und zwei Lautsprechern holst du dir das Kinoerlebnis in die eigenen vier Wände. Die Konstruktion des AiO beinhaltet nachhaltige Materialien und bietet ein Design mit sinnvoll platzierten Anschlüssen, um Ordnung auf deinem Tisch zu gewährleisten.



\*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



#### Schnelle Leistung bei reichlich Speicherplatz

Mit der Leistung eines Intel®-Prozessors¹ und einem großzügigen Speicher erledigst du all deine Aufgaben im Handumdrehen.



#### Immersive Full-HD-Unterhaltung

Sichern Sie sich ein optimales visuelles Erlebnis mit kristallklaren Bildern in FHD<sup>2</sup> aus jedem Blickwinkel auf einem Display mit Micro-Edge auf 3 Seiten.



#### HP steht für Nachhaltigkeit

Unser AiO-Design umfasst nachhaltige Materialien wie Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde<sup>3</sup>, und recycelte Kunststoffe<sup>4</sup>.





## **Funktionsumfang**

#### Eine neue Perspektive

Von einem verjüngten Startmenü bis hin zu neuen Möglichkeiten, dich mit deinen Lieblingsmenschen, News, Games und Inhalten zu verbinden – Windows 11 ist der Ort, an dem du auf innovative Weise kreieren, deinen Gedanken freien Lauf lassen und dich ausdrücken kannst.<sup>5</sup>

# Ein dynamischer Prozessor, der sich an deinen Bedarf anpasst - für Multitasking auf höchstem Niveau

Die Intel® Core™-Prozessoren der 12. Generation verteilen die Leistung dorthin, wo du sie am meisten brauchst – das spart Zeit und bietet dir die Möglichkeit, dich auf das Wesentliche zu konzentrieren.<sup>6</sup>

#### Intel® Iris® Xe Grafikkarten

Beeindruckende Leistung für kreative Projekte, Gaming und Entertainment. Grafikleistung der Extraklasse für gestochen scharfe Bilder – in einem praktischen, dünnen und leichten Laptop.<sup>7</sup>

#### Für eine lange Lebensdauer konzipiert

Manche Dinge im Leben sind schwer vorherzusehen – auf die Leistung deines HP Desktop-PCs kannst du zählen! Unsere Desktop-PCs durchlaufen mehr als 230 Einzeltests. Das Ergebnis: robuste, zuverlässige Rechner, die dich nie im Stich lassen.<sup>8</sup>

#### **Full-HD-Display**

Lehnen Sie sich zurück und genießen Sie kristallklare Grafiken und Bilder in brillanter Qualität mit 2 Millionen Pixeln. Die Auflösung von 1920 x 1080 eröffnet eine neue Dimension für all Ihre digitalen Inhalte.<sup>2</sup>

#### **Blendfreies Display**

Genießen Sie die Sonne und Ihre Lieblingsinhalte mit diesem entspiegelten Display. Das Display ist nicht reflektierend und kaum glänzend, sodass es im Freien nur wenige Spiegelungseffekte aufweist.

#### Flimmerfrei

Dank der DC Dimming-Technologie, die die Helligkeit durch Anpassen der Spannung steuert, anstatt die Hintergrundbeleuchtung zu verändern, beseitigen wir flackernde Bildschirme und sorgen für ein komfortableres Benutzererlebnis.

#### Nachhaltiges Design

Kleine Veränderungen, große Wirkung – dieses Produkt enthält nachhaltige Materialien wie beispielsweise Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde, und recycelten Haushaltskunststoff.<sup>10</sup>

#### **HP QuickDrop**

Übertrage Fotos, Videos, Dokumente und mehr drahtlos zwischen deinem PC und deinem Mobilgerät.

#### McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion)

Schützen Sie Ihr Gerät mit dem preisgekrönten Online- und Virenschutzprogramm. Die kostenlose Testversion umfasst ein sicheres VPN für den Schutz der Privatsphäre und Datenschutz beim Surfen im öffentlichen WLAN<sup>11</sup>

#### PCle SSD-Speicher

Blitzschneller Systemstart in wenigen Sekunden – mit bis zu 512 GB PCle SSD-Speicher.

#### **DDR4 RAM**

DDR4 ist die Zukunft von RAM mit mehr Effizienz und Zuverlässigkeit bei hohen Geschwindigkeiten. Von Multi-Tasking bis hin zu Computerspielen – die höhere Bandbreite bietet eine neue Leistungsdimension.

#### HP True Vision HD Privacy Camera

Video-Chat in lebendiger Klarheit mit Full-HD-Auflösung, selbst bei schlechten Lichtverhältnissen. Die Pop-up-Kamera können Sie bei Nichtgebrauch sicher verschwinden lassen, damit Sie online geschützt sind.

#### **Dual-Array-Mikrofon**

Mit zwei Mikrofonen und erweiterter Rauschfilter-Software genießt du immer einen kristallklaren Klang, wenn du im Video-Chat bist oder eine Video-Aufzeichnung machst.  $^{\rm 12}$ 

#### USB Type-A mit 5 Gbit/s Signalrate

Verbinde deinen externen Speicher via USB Type-A Anschluss mit 5 Gbit/s Signalrate.  $^{13}$ 

#### USB Type-C° mit 5 Gbit/s Signalrate

Schließe deinen externen Speicher über diesen USB Type-C<sup>®</sup> Anschluss mit 5 Gbit/s Signalrate an. Der Anschluss ist reversibel, sodass du den Stecker nie falsch herum anschließen kannst.<sup>14</sup>

#### Anpassbare Ansicht

Richte den Bildschirm nach deinen Wünschen aus - mit einer Neigung von bis zu 5 Grad nach vorne oder bis zu 20 Grad nach hinten.

# Empfohlene Zubehörteile und Services (nicht im Lieferumfang enthalten)



3 Jahre Abhol- und Lieferservice U4812F



#### **Technische Daten**







## Leistungsfähigkeit

#### Betriebssystem

Windows 11 Home

#### Prozessor

Intel® Core™ i5-1235U (bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 10 Kerne, 12 Threads) $^{6,7}$ 

Prozessor produktfamilie: Intel® Core™ i5 Prozessor der 12. Generation

#### Speicher

16 GB DDR4-3200 MHz RAM (1 x 16 GB) Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s. Speichersteckplätze: 2 SODIMM

#### Datenspeicher

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate<sup>1</sup>

#### Grafik

Integriert: Intel® Iris® Xe-Grafikkarte;

Für Intel® Iris® Xe Graphics-Funktionen muss das System mit einem Intel® Core™ i5oder i7-Prozessor und einem Dual-Channel-Arbeitsspeicher konfiguriert werden. Intel® Iris® Xe Graphics mit Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessoren und Single-Channel-Arbeitsspeicher funktioniert nur als Intel® UHD Graphics.

#### Audio

Zwei 2-W-Lautsprecher

#### Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 60,5 cm (23,8 Zoll) Diagonale, VA, dreiseitiges Micro-Edge, 250 Nits, 72 % NTSC  $^{15,21}$ 

#### Screen-to-Body-Ratio

97.5%<sup>4</sup>\_

84,3 %<sup>5</sup>

#### Stromversorgung

Smart-Netzteil mit 65 W;

### Konnektivität

#### Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

#### Drahtlose Konnektivität

Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi $^\circ$  und Bluetooth $^\circ$  5-Wireless-Karte  $^{10}$  MU-MIMO unterstützt

#### Anschlüsse

Seite:

1 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (Akkuladefunktion 1.2); 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse

Hinten:

1 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 2 USB 2.0 Type-A; 1 RJ-45

#### Videoanschlüsse

1 HDMI-Ausgang 1.4

### Erweiterungssteckplätze

2 M.2 (1 für SSD, 1 für WLAN)

#### Webcam

HP True Vision 720p HD Privacy Camera mit integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

# **Nachhaltigkeit**

#### Umweltzeichen

EPEAT® Silver-registriert<sup>27</sup>

#### **ENERGY-STAR-zertifiziert**

ENERGY STAR®-zertifiziert

#### Technische Daten zur Nachhaltigkeit

15 % recycelter Haushaltskunststoff; Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde  $^{39,40}\,$ 

### Design

#### Produktfarbe

Starry White

Gesprenkeltes Design mit Webemuster

#### Software

#### **HP Apps**

 $\label{thm:prop:map} HP\ Audio\ Switch;\ HP\ Connection\ Optimizer;\ HP\ Support\ Assistant;\ HP\ Quick\ Drop;\ OMEN\ Gaming\ Hub;\ HP\ Enhanced\ Lighting;\ my\ HP$ 

#### Software

ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion)<sup>17</sup>;

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat<sup>24</sup>

#### Service & Support

McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion); 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion <sup>2,25</sup>

#### Zusätzliche Informationen

#### Produktnummer

P/N: 9X7P6EA #ABD

. UPC/EAN code: 198122393855

#### Gewicht

5,37 kg;

Verpackt: 8,8 kg

#### Abmessungen

54,06 x 18,37 x 41,9 cm;

Verpackt: 64,1 x 27,7 x 52,5 cm

#### 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 Beschränkungen und Ausschlüsse.

#### Tastatur

HP 225 kabelgebundene Tastatur und Maus, weiß

#### Leistungsmerkmale

Neigen: -5° nach vorn bis 20° nach hinten; Standbügel

#### Sicherheitsmanagement

Steckplatz für Kensington MicroSaver-Schloss



#### Fußnoten

#### Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung,
- <sup>3</sup> PCs werden mit recyceltem Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in den Lautsprechergehäusen gefertigt. Der prozentuale Anteil an Kunststoff in den den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer

gelangen würde, variiert je nach Produkt. <sup>4</sup> Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den Tastenkappen variiert je nach Produkt.

- 5 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.
- <sup>6</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung  $und Taktfrequenz \ variieren \ je \ nach \ Anwendungsworkload \ und \ der \ Hardware- \ und \ Softwarekonfiguration. \ Die \ Nummerierung \ von \ Intel \ ist \ kein \ Maß \ für \ h\"{o}here \ Leistung.$
- <sup>7</sup> Intel und Iris sind Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Intel das Intel Logo und Iris sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochteraesellschaften in den USA und anderen Ländern.
- <sup>8</sup> Die Ergebnisse des HP Total Test Process stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Zur Abdeckung von Schäden, die unter den Bedingungen des HP Total Test Process-Tests entstehen,  $und \ f\"ur \ versehentliche \ Sch\"aden \ ist \ das \ optionale \ HP \ Care \ Pack \ zum \ Schutz \ gegen \ versehentliche \ Sch\"aden \ erforderlich.$

<sup>9</sup> Bei der Funktion für Flimmerfreiheit wird Bildschirmflimmern durch die integrierte DC-dimmende LED-Hintergrundbeleuchtung verhindert.

- 10 Der prozentuale Anteil an Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, und an recyceitem Haushaltskunststoff variiert je nach Produkt. Der prozentuale Anteil an recyceitem Kunststoff basiert auf der Definition in der
- hternetzugang erforderlich und nicht enthalten. McAfee ist auf Ihrem PC vorinstalliert und zur Aktivierung ist ein Konto erforderlich. Nach Ende des Testzeitraums ist eine Abonnementverlängerung erforderlich. Die VPN-Funktion ist in Indien, China, Syrien oder Nordkorea nicht verfügbar. McAfee ist im S-Modus nicht mit Windows 11 kompatibel. Sie müssen dauerhaft aus dem S Modus herauswechseln. Das Wechseln aus dem S Modus ist kostenlos, Sie können diesen Modus anschließend jedoch nicht wieder aktivieren.
- Internetzugang erforderlich und nicht enthalten.
- <sup>13</sup> Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.
- 14 Der tatsächliche Durchsatz kann variieren, USB Type-C\* und USB-C\* sind Marken von USB Implementers Forum.

#### Fußnoten für technische Daten

- <sup>1</sup>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.
- <sup>2</sup> Internetzuaana erforderlich und nicht enthalten. McAfee ist auf Ihrem PC vorinstalliert und zur Aktivieruna ist ein Konto erforderlich. Nach Ende des Testzeitraums ist eine Abonnementverlänaeruna erforderlich. Die VPN-Funktion ist in Indien, China, Syrien oder Nordkorea nicht verfügbar. McAfee ist im S-Modus nicht mit Windows 11 kompatibel. Sie müssen dauerhaft aus dem S Modus herauswechseln. Das Wechseln aus dem S Modus ist kostenlos, Sie können diesen Modus anschließend jedoch nicht wieder aktivieren.

  <sup>4</sup> Anteil des aktiven und nicht-aktiven Sichtbereichs gegenüber dem Rahmen, Lautsprecher ausgenommen.
- $^{5}$  Prozentualer Anteil des aktiven und inaktiven Sichtbereichs zum Rahmen mit Lautsprecher.
- <sup>6</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- Die Intel\* Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.intel.com/technology/turboboost.
- 10 Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5 Spezifikationen abwärtskompatibel.
- 15 Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern;; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
- $^{\rm 17}$  Wird nach 30 Tagen auf Last Pass Basic zurückgesetzt.
- 21 TUV Low Blue Light ist eine Qualität der Testspezifikation für die Display-Compliance. Weitere Einzelheiten unter https://www.certipedia.com/?locale=en#search
- $^{\rm 24}$  Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.
- <sup>25</sup> Das Angebot ist weltweit (mit Ausnahme von China und Embargoländern oder anderen Ländern, die durch geltende Gesetze oder Vorschriften als eingeschränkt gekennzeichnet sind) für neue und bestehende Abonnentinnen verfügbar, die mindestens 18 Jahre alt sind. Klicke auf das Adobe-Symbol im Startmenü, um deine 1-monatige Testmitgliedschaft für ausgewählte Adobe-Software einzulösen. Die Software ist an das Gerät gebunden und nicht übertragbar. Wenn du dich für einen Tarif mit automatischer Verlängerung registrieren möchtest, kannst du bei der Registrierung deine Zahlungsmethode angeben. Durch das Hinzufügen einer Zahlungsmethode verlängert sich dein Tarif am Verlängerungsdatum automatisch zum dann aktuellen Preis, bis er gekündigt wird. Wenn du vor Ablauf des Testmonats kündigst, entstehen dir keine Kosten. Du kannst deinen Tarif jederzeit über dein Adobe-Konto oder durch Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst kündigen. Siehe die aktuellen Preise für Adobe-Produkte in diesem Angebot. Das Angebot gilt nicht für Kunden mit Schul-, OEM- oder Serienlizenzen. Voraussetzung ist die Verfügbarkeit am Wohnsitz des Empfängers. Es können zusätzliche Bedingungen und Konditionen gelten. UNGÜLTIG, WO DIES GESETZLICH VERBOTEN ODER EINGESCHRÄNKT IST.

  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.
- <sup>39</sup> Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
- 40 Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff variiert je nach Produkt. Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.
- <sup>45</sup> Kein Bildschirmflackern aufgrund der integrierten DC-Dimming-LED-Hintergrundbeleuchtung.

© Copyright 2024 HP Development Company, LP. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gillt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Hersteilergarantie, 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. redaktioneile Fehler oder fehlende informationen. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Toechtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen, Athlon und Radeon sind Marken von Advonced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke in der TVDIDIA Corporation. USB Typpe-C\* und USB-C\* sind eingetragene Marken der FVDIDIA Corporation. USB Typpe-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 LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. 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. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. Electronics Standards Association (VESA\*), alle weiteren Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer. Es stehen nicht alle Funktionen oder Versionen von Vindows von Vindows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder esparat erworbene Hardware, Fleiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Vindows von von Windows von von Windows von von Windows von von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Fleiber, Software oder ein BIOS-Update, damit d http://www.windows.com.

