Datenblatt

HP Pavilion All-in-One 24-k0014ng

Der perfekte Eye-Catcher

Top-Design und erstklassige Leistung: Der HP Pavilion All-in-One PC ist ideal für anspruchsvolle Projekte, bewältigt problemlos jeden Serienmarathon und sieht dabei auch noch umwerfend aus. Diese perfekte Kombination aus Form und Funktion passt einfach in jeden Haushalt.



AUDIO BY
BANG & OLUFSEN

Intelligentes Design
Für dein Auge gemacht: Ein Micro-Edge Display, schlankes Design und stylische Lederakzente sorgen für eine raffinierte Optik. Praktisch platzierte Anschlüsse – an der Seite und an der Rückseite – ermöglichen einfachen Zugriff und verhindern Kabelsalat.

Freedom to explore
Eine Pop-up Privacy Camera, die einfach verschwindet, wenn du sie nicht brauchst, gewährleistet, dass du sorglos streamen und surfen kannst. Der zuverlässige, leistungsstarke Prozessor bewältigt auch hektische Tage souverän. Für deine Fotos, Videos und Dokumente steht jede Menge Speicherplatz zur Verfügung.

Action pur beim Entertainment
Der beste Platz ist immer noch das eigene Sofa. Die mit Akustikstoff bespannten und von B&O Experten individuell abgestimmten Lautsprecher liefern eine unglaubliche Klangqualität. Per HP Audio Stream streamst du Songs ganz einfach via Smartphone.[1] Über die Ladestation des PCs lassen sich kompatible Smartphones drahtlos aufladen.

Flicker Free TÜVRheinland CERTIFIED www.tuv.com ID 0000055354
Low Blue Light Content TÜVRheinland CERTIFIED www.tuv.com ID 0000055355
epeat BRONZE
energy ENERGY STAR
McAfee LiveSafe

HP Pavilion All-in-One 24-k0014ng

Funktionsumfang

Windows 10
Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.[5]

Intel® Desktop Prozessoren der 10. Generation
Die herausragende Leistung des Intel® Core™-Prozessors der 10. Generation hält problemlos mit deinen Multimedia-Anforderungen Schritt. Mit den erweiterten 4K-Anzeigefunktionen mit HDR-Unterstützung und optionalen ultraschnellen Wi-Fi 6-Optionen kannst du all deine Aufgaben unterbrechungsfrei erledigen.[6]

FHD IPS-Touchscreen
Ihre Inhalte werden im 178-Grad-Betrachtungswinkel und in brillanter Bildqualität immer perfekt angezeigt. Mit der Touchscreen-Technologie können Sie Ihren PC direkt über den Bildschirm steuern.[7]

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

Doppelspeicher-Konfigurationen
Durch Einbau sowohl einer SSD-Festplatte für das Betriebssystem als auch einer traditionellen Festplatte kannst du die Vorteile beider Welten nutzen – schnelle Bootzeiten, rasche Reaktionszeit und eine große Speicherkapazität.

Wi-Fi 5 (2x2) und Bluetooth® 5.0
Nie wieder ruckeliges Internet und schwache Verbindungen. Der neueste Wi-Fi 5 (2x2) WLAN-Adapter und Bluetooth® 5.0 sorgen für dauerhaft starke Verbindungen zum WLAN und zu Bluetooth®-Geräten.[8]

HDMI-Ausgang
Noch nie war es so einfach, Ihr Gerät mit einem größeren oder zweiten Display auszustatten. Über den HDMI-Ausgang können Sie HD-Videos und Sound mit nur einem Standardkabel übertragen.

Dropbox Cloud-Speicher
Speichern und synchronisieren Sie mit Dropbox Ihre Inhalte online. Profitieren Sie ein Jahr lang von 25 GB Speicher, um Fotos, Musik und Dateien von jedem Ort mit Internetzugang aus abzurufen, zu verwalten und zu teilen.[9]

Ein wahrhaft leistungsstarkes Klangerlebnis
Mit HP Dual Lautsprechern, HP Audio Boost und individuellem Tuning durch die Experten von B&O profitierst du von einem satten, authentischen Klang. Ein Sound, den du fühlen kannst.

HP Audio Stream
Hören Sie Musik von Ihrem Smartphone über Ihre PC-Lautsprecher. Bluetooth® Technologie und HP Audio Stream ermöglichen das Musik-Streaming vom Smartphone auf den PC.[14]

Micro-Edge-Display
Die extrem schmale und kaum sichtbare Blende revolutioniert das Erscheinungsbild des Displays und verleiht ihm ein wunderbar effizientes Design.

HP Pavilion All-in-One 24-k0014ng





Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem
Windows 10 Home 64

Prozessor
Intel® Core™ i5-10400T (2,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3 Cache, 6 Kerne)
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i5-Prozessor der 10. Generation [6,7]

Chipsatz
Intel® H470

Speicher
DDR4-2666 SDRAM mit 16 GB (1 x 16 GB); Steckplätze (insgesamt): 2 SODIMM
Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.

Datenspeicher
512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
SATA-HDD mit 1 TB, 7200 U/min
Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten
Dropbox [1]

Grafik
Dediziert: NVIDIA® GeForce® MX 350 (2 GB GDDR5 dediziert) ;

Audio
Audio von B&O, zwei 5-W-Lautsprecher

Anzeigegerät
FHD IPS BrightView-Display mit 60,45 cm (23,8 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, dreiseitigem Micro-Edge-Touchscreen, 250 Nits, 72 % NTSC (1920 x 1080)

Stromversorgung
HP Smart-Netzteil mit 150 W;

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle
Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Drahtlose Konnektivität
Realtek Wi-Fi 5 (2x2) und Bluetooth® 5 Kombikarte [10]
Miracast-kompatibel; MU-MIMO unterstützt

Anschlüsse
Seite: 1 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalrate (Batterie-Ladung 1.2); 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert
Hinten: 1 SuperSpeed USB Type-C® 5Gbps signaling rate; 3 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 HDMI-in 1.4; 1 HDMI-out 1.4; 1 RJ-45
HP 3-in-1 Kartenlesegerät

Erweiterungssteckplätze
2 M.2 (1 für SSD, 1 für WLAN)

Webcam
HP Widevision 5 MP Privatsphäre-Kamera mit integriertem Quad-Array-Digitalmikrofon

Design

Produktfarbe
Snowflake White

Software

HP Apps
HP Audio Switch; HP Support Assistant

Software
Netflix; Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat

Service & Support
McAfee LiveSafe™ [2]

Zusätzliche Informationen

Produktnummer
P/N: 1M5Z2EA #ABD
UPC/EAN code: 195122425043

Konformität mit Energieeffizienz
ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-Bronze-registriert

Gewicht
6,9 kg;
Verpackt: 11,21 kg

Abmessungen
54,03 x 16,5 x 43,53 cm;
Verpackt: 59,7 x 24,8 x 51 cm

Garantie
2 Jahre eingeschränkte Garantie auf Teile, Arbeitszeit und Abhol- und Rückgabeservice.; Sie können die Garantieabdeckung Ihres Produkts auf insgesamt bis zu 3 Jahre erweitern; weitere Informationen: www.hp.com/at/garantie-erweiterung

Mitgeliefertes Zubehör
HP USB-Tastatur- und -Maus-Kombination, kabelgebunden, weiß

Leistungsmerkmale
Neigung: -5° nach vorn bis 25° nach hinten; Kabelloses Aufladen von Smartphones

HP Pavilion All-in-One 24-k0014ng

Gewährleistungsservices*



3 Jahre Abhol- und Lieferservice
UM918E

Fußnoten Hauptverkaufsargumente

[1] 4K-Inhalt zur Anzeige von 4K-Bildern erforderlich.
[2] DisplayHDR™ ist die Konformitätsprüfungsspezifikation von VESA für leistungsstarke Monitore und Displays zur Festlegung der HDR-Qualität (High Dynamic Range). Weitere Einzelheiten unter http://displayhdr.org.
[4] Die HP Total Test Process-Testergebnisse stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Prüfbedingungen dar. Zur Abdeckung von Schäden, die unter den Bedingungen des HP Total Test Process-Tests entstanden sind, und für jegliche versehentlichen Schäden ist das optionale HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden erforderlich.

Fußnoten zu Messaging-Funktionen

[5] Nicht alle Funktionen stehen 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 10 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.microsoft.com.
[6] Basierend auf Wi-Fi 5 80 MHz und Wi-Fi 6 160 MHz Mindestanforderungen bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen separat zu erwerbenden Wireless-Router, der 802.11ax (Wi-Fi 6) unterstützt. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird. Grafikausgabe kann je nach maximaler Auflösung des Displays eingeschränkt sein. Grafikausgabe kann je nach maximaler Auflösung des Displays eingeschränkt sein.
[7] Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.
[8] WLAN Access Point und Internetdienst von separatem Anbieter erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5 Spezifikationen abwärtskompatibel.
[9] 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für ein Jahr ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie unter www.dropbox.com. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.
[14] Unterstützt Geräte mit Android 5.0 und höher sowie iPhone mit iOS 11. Für die Geräteerkennung muss Bluetooth in den Einstellungen aktiviert werden. Es fallen ggf. Datennutzungsgebühren an.

Fußnoten für technische Daten

[1] Neue Dropbox-Benutzer haben für einen Zeitram von 12 Monaten ab dem Datum der Registrierung Anspruch auf 25 GB kostenlosen Dropbox-Speicherplatz. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie auf der Dropbox Website unter https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion. Internetdienst erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten.
[2] Kostenloses 30-Tage-Abonnement für den McAfee LiveSafe Dienst im Lieferumfang enthalten. Internetzugang erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten. Nach Ablauf der Frist ist ein Abonnement erforderlich.
[4] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern,; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
[5] Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.
[6] 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.
[7] 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] WLAN Access Point und Internetdienst von separatem Anbieter erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5 Spezifikationen abwärtskompatibel.

© Copyright 2020 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. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen. 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. Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiv. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.microsoft.com.

Juni 2020