



Intelligenz, die sich deinen Bedürfnissen anpasst

Der HP Spectre 2-in-1-PC optimiert die Bildschirmanzeige automatisch für deine Umgebung. Das HP Command Center, das intelligente Herzstück, passt die Leistung automatisch an deine Bedürfnisse an. Wenn es um deine Privatsphäre geht, ist intelligent gleich einfach. Schalte deine Kamera jederzeit aus und dein Mikrofon auf stumm – einfach per Knopfdruck.



Großes Kino auf kleinem Display

Genieße deine Videos dank des hochauflösenden Displays in brillanten Farben und gestochen scharfen Details. Das Display mit dem 3:2-Verhältnis^[1] bietet dir mehr Bildfläche, so dass du weniger scrollen musst.

Leistung, die sich an deine Bedürfnisse anpasst

Adaptive Color wählt automatisch Farbtöne, Licht und brillante Farben für das beste Anzeigelerlebnis in deiner Umgebung aus. Smart Sense passt sich deinen Arbeitsgewohnheiten an, um für optimale Leistung zu sorgen. Es erkennt, wenn sich das Gerät in der Tasche befindet, und weiß so sogar, wann es Zeit für eine Pause ist.

Intelligente Sicherheitsfunktionen

Nutze den Webcam Kill Switch, der die Kamera sofort ausschaltet und vor Hackerangriffen schützt, um dich vor unerwünschten Blicken zu schützen. Schütze die Privatsphäre deiner Gespräche mit einer dedizierten Taste zum Stummschalten des Mikrofons.

Funktionsumfang

Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser. Sicherer, produktiver und persönlicher – dank vorinstallierter Funktionen wie Windows Hello und Cortana.^[2]

Das perfekte Benutzererlebnis – egal, wo du gerade bist.

Die Intel® Core™ Prozessoren der 11. Generation bieten die perfekte Kombination aus Funktionen für höchste Leistung. Erledige deine Projekte mit einem leistungsstarken, enorm reaktionsschnellen Rechner und erstklassiger Konnektivität jetzt noch effizienter.^[3]

Intel® Iris® X® Grafikkarten

Beeindruckende Leistung für kreative Projekte, Gaming und Entertainment. Grafikleistung der Extraklasse für gestochen scharfe Bilder – in einem praktischen, dünnen und leichten Laptop.^[4]

Entspiegelter Bildschirm

Genießen Sie überall eine kristallklare Anzeige. Dieser Bildschirm reduziert Spiegelungen und verbessert den Kontrast, sodass Sie drinnen wie draußen von einer perfekten Anzeige profitieren.

Lange Akkulaufzeit für lange Tage

Mach' mehr aus deinem Tag – ohne lästige Steckdosensuche – dank 17 Stunden Akkulaufzeit. Auch wenn dein Tag wieder lang wird – Sorgen um die Akkulaufzeit gehören jetzt der Vergangenheit an.^[5]

All-in-One Tastatur

Schütze deine Privatsphäre, Sorge für optimale Sicherheit und genieße Multimedia-Action – einfach auf Knopfdruck. Alle Hotkeys befinden sich im selben Bereich, sodass du frei von Ablenkungen navigieren kannst.

Stummschaltung des Mikrofons

Sei ganz sicher, dass niemand lauscht! Per Taste lässt sich das Mikrofon einfach stummschalten und dank LED-Anzeige weißt du immer genau, ob das Mikrofon deaktiviert ist.

Fingerabdruckleser

Melden Sie sich problemlos in jedem Modus an Ihrem Gerät an – einfach durch eine Berührung mit dem Finger. Die patentierte 3D-Fingerabdrucktechnologie sorgt für sicheren Zugriff und Online-Zahlungen.^[6]

HP True Vision HD-IR-Kamera

Durch den Infrarot-Sensor von Windows Hello profitieren Sie von zusätzlicher Sicherheit und verfügen über einen geschützten Zugriff auf Ihren Computer. Darüber hinaus können Sie Video-Chats auch dann in brillanter Klarheit anzeigen, wenn Sie unterwegs sind oder



Technische Daten

Betriebssystem	Windows 10 Home 64
Produktfarbe	Nightfall Black Aluminum, Akzente in Copper Luxe
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i7-Prozessor der 11. Generation
Prozessor	Intel® Core™ i7-1165G7 (bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 4 Kerne, 8 Threads) ^[6,7]
Chipsatz	Intel® Integrated SoC
Speicher	16 GB LPDDR4x-3733 MHz RAM (integriert)
Interner Speicher	M.2-SSD, TLC mit 1 TB PCIe® NVMe™
Produktdesign	Sandgestrahlte eloxierte Oberfläche
Optisches Laufwerk	Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® Iris® Xe-Grafikkarte
Anzeigegerät	WUXGA+-Touchscreen (1920 x 1280) mit 34,3 cm (13,5 Zoll) Diagonale, Multitouch-fähig, IPS, Edge-to-Edge-Glas, Micro-Edge, Corning® Gorilla® Glass NBT™ gegen Reflexionen, 400 Nits, 100 % sRGB
Anzeigegröße (diagonal)	34,3 cm (13,5 Zoll)
Audio-Merkmale	Lautsprecher von Bang & Olufsen; Quad Lautsprecher; HP Audio Boost
Mindestabmessungen (B x T x H)	29,83 x 22,01 x 1,69 cm (Abmessungen variieren je nach Konfiguration)
Gewicht	1,82 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration)
Tastatur	Tastatur in voller Größe, Nightfall Black, mit Hintergrundbeleuchtung
Zeigereinheit	HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Unterstützt Precision Touchpad
Eingabegeräte	Beschleunigungsmesser; Gyroskop; eCompass; Farbtemperatursensor; Infrarot-Temperatursensor
Webcam	HP True Vision 720p HD-Infrarotkamera mit Kamera-Blende und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen
Anschlüsse	2 Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Type-C® 40 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep und Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A mit 10 Gbit/s Signallrate (HP Sleep und Charge); 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert ^[25,26]
Erweiterungssteckplätze	1 microSD-Speicherkartenleser
Paketabmessungen (B x T x H)	14,7 x 41,3 x 33,2 cm
Paketgewicht	3,07 kg
Wireless	Intel® Wi-Fi 6™ ZERTIFIZIERT AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert (Unterstützung von Gigabit-Datenrate) ^[11,12,13,16]
Netzteiltyp	Netzadapter, USB Type-C®, 65 W
Akku-/Batterietyp	Li-Ion-Polymer-Akku, 66 Wh, 4 Zellen (^[23])
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 17 Stunden ^[3]
Akkuladezeit	Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten ^[5]
Akkugewicht	275 g
Umweltzeichen	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert ^[27]
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Tastaturmechanismus aus landwirtschaftlichen Abfällen
Sicherheitsmanagement	All-in-One-Tastatur; Unterstützt Trusted Platform Module (TPM)
Vorinstallierte Software	Alexa; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion) ^[22]
Mitgelieferte Software	McAfee LiveSafe™
Software – Produktivität und Finanzen	Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat ^[24]
Cloud-Service	100 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate ^[1]
UPC-Nummer	196068739782
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.
Lieferumfang	Hülle; HP Wiederaufladbarer MPP2.0 Tilt Pen

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

HP Home LCD-Monitore

HP U28 4K HDR-Monitor	1Z980AA
-----------------------	---------

Dockingstationen

HP Thunderbolt Dock 120 W G2	2UK37AA
HP Thunderbolt Dockingstation mit HDMI-Adapter, 120 W	6HP48AA

Rucksäcke

HP Spectre Folio-Rucksack	8GF06AA
HP ENVY Urban Rucksack – 39,62 cm (15,6")	3KJ72AA

Mäuse

HP Pavilion Gaming Mauspad 400	5JH72AA
HP Pavilion Gaming Mauspad 300	4PZ84AA
HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Turbo Silver)	3NZ71AA
HP ENVY wiederaufladbare Maus 500	2LX92AA
OMEN by HP Mauspad 300	1MY15AA

Tastatur und Mauskits

HP Pavillon Wireless-Tastatur und -Maus 800 (Schwarz)	4CE99AA
---	---------

Netzadapter

HP USB-C Netzadapter, 65 W	1HE08AA
----------------------------	---------

AC-Adapter

HP USB-C-Netzadapter für unterwegs, 65 W	X7W50AA
--	---------

Headsets

HP Stereo-Headset H2800 (Schwarz mit Silk Gold)	2AP94AA
HP In-Ohr-Kopfhörer 150 Schwarz	X7B04AA
HP X1000 Wireless-Gaming-Headset	7HC43AA

Switches/Hubs/Router/Konverter/Repeater

HP ENVY USB-C Hub	5LX63AA
-------------------	---------

Fußnoten für Text

- [1] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
- [2] 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>. Einige Funktionen, z. B. die Sprachunterstützung für Cortana, Freihand und Continuum erfordern erweiterte Hardware. Siehe www.windows.com. Anwendungen sind separat erhältlich.
- [3] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- [4] 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 Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern.
- [5] Die Akkulaufzeit hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen unter <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.
- [6] Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.
- [7] Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Dritten.
- [8] Internetdienst erforderlich und nicht enthalten. Abonnement nach 30 Tagen erforderlich.
- [9] Von Alexa Home unterstützte Geräte sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat gekauft werden.

Fußnoten für technische Daten

- [1] 100 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.
- [3] Die Windows 10 Mobile Mark 18-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen unter <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.
- [5] Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren“). Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Netzteil, das im Lieferumfang des Notebooks enthalten ist – die Verwendung eines Akkuladegeräts mit geringerer Kapazität wird nicht empfohlen. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktmerkmale finden Sie unter <http://store.hp.com>.
- [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>.
- [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.
- [22] Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zu rückgesetzt.
- [24] Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.
- [25] Für den vollen Funktionsumfang von HP Sleep and Charge benötigen Sie ein Standardkabel gemäß USB Type-A/Type-C Ladeprotokoll oder ein Dongle mit externem Gerät.
- [26] Die 20 Gbit/s SuperSpeed-USB-Signalrate ist nicht direkt am Anschluss verfügbar.
- [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.

© Copyright 2021 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.

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>.

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 des 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 der jeweiligen Unternehmen.

