



Mit mir siehst du noch besser aus

Der bislang leistungsstärkste Spectre Convertible von HP überzeugt in jeder Hinsicht. Er sieht nicht nur blendend aus, sondern bewältigt auch all deine Aufgaben mit Leichtigkeit, ermöglicht atemberaubende Bilder auf einem nahezu randlosen HD-Display und ist dank langer Akkulaufzeit Tag und Nacht für dich da. Dazu kommen umfassende Sicherheitsfunktionen – sodass dieses elegante Kraftpaket einfach alles bietet, was du brauchst, um voll durchzustarten.



Kraftvolle Leistung

Erledige deine Projekte schneller – mit der Power eines Intel® Core™ Prozessors^[1], einer Intel® Iris® X® Grafikkarte^[1], der Netzwerk-Booster-Task-Priorisierung sowie extra langer Akkulaufzeit.

Dein Serienmarathon in brillanter Qualität

Genieße brillante Bilder auf einem nahezu randlosen HD-Display. Und erlebe fantastischen Sound mit vier Lautsprechern made by Bang & Olufsen.

Sei einfach du selbst!

Lass dich nicht beobachten! Ein habsicherer Webcam-Kill-Switch versenkt die Kamera und eine eigene Taste zum Stummschalten des Mikrofons garantiert, dass deine Gespräche vertraulich bleiben.

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]

4K-IPS-Display

Mit 8,2 Millionen Pixeln bemerken Sie den Unterschied von 4K sofort. Die spektakuläre Auflösung von 3840 x 2160 zeigt Ihre Inhalte in atemberaubender Qualität mit True-to-Life-HD und einem 178-Grad-Betrachtungswinkel an. ^[5]

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. ^[6]

Windows 10



UHD 4K



Technische Daten

Betriebssystem	Windows 10 Home ^[38] (Das Gerät wird mit Windows 10 und einem kostenlosen Upgrade auf Windows 11 ausgeliefert oder Windows 11 ist bereits vorgeladen. Der Zeitpunkt, ab dem das Upgrade verfügbar ist, variiert je nach Gerät. Funktionen und Verfügbarkeit der Anwendung variieren je nach Region. Für bestimmte Funktionen ist bestimmte Hardware erforderlich (siehe Windows 11-Spezifikationen).)
Produktfarbe	Poseidon Blue Aluminium, Akzente in Pale Brass
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 DDR4-3200 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	4K UHD-Touchscreen (3840 x 2160) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, Multitouch-fähig, IPS, Edge-to-Edge-Glas, Micro-Edge, Corning® Gorilla® Glass NBT™ zum Schutz vor Reflexionen, 400 Nits, 100 % sRGB
Anzeigegröße (diagonal)	39,6 cm (15,6")
Audio	Lautsprecher von Bang & Olufsen; Quad Lautsprecher; HP Audio Boost
Mindestabmessungen (B x T x H)	35,99 x 22,64 x 1,99 cm (Abmessungen variieren je nach Konfiguration)
Gewicht	2,04 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration)
Tastatur	Tastatur in voller Größe, Poseidon Blue, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock
Zeigereinheit	HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Unterstützt Precision Touchpad
Eingabegeräte	Beschleunigungsmesser; Gyroskop; eCompass; IR-Temperatursensor
Kamera	HP True Vision 720p HD-Infrarotkamera mit integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen
Anschlüsse	2 Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Typ-C® 40 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A mit 10 Gbit/s Signalrate (HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.0b; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert ^[25,26]
Erweiterungssteckplätze	1 microSD-Speicherkartenleser
Paketabmessungen (B x T x H)	14,5 x 45,5 x 34,5 cm
Paketgewicht	3,89 kg
Wireless	Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert (Unterstützung von Gigabit-Datenrate) ^[11,12,13,16]
Netzteiltyp	Smart-Netzteil mit 90 W
Akku-/Batterietyp	Li-Ion-Polymer-Akku, 72,9 Wh, 6 Zellen
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 14 Stunden und 15 Minuten ^[3]
Akkuladezeit	Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten ^[5]
Akkugewicht	280 g
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Sicherheitsmanagement	Mikrofon-Stummschalttaaste; unterstützt Trusted Platform Module (TPM); Webcam Kill Switch zum Deaktivieren der Kamera
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	25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate ^[1]
UPC-Nummer	195908188292
Herstellergarantie	2 Jahre eingeschränkte Garantie auf Teile, Arbeitszeit und Abhol- und Lieferservice
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
------------------------------	---------

Rucksäcke

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
---	---------

Tastaturen

HP Pavilion Wireless-Tastatur 600, Schwarz	4CE98AA
--	---------

Headsets

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

Personal Systems Consumer Care Pack Services

HP Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks, 2 Jahre Garantie	UM947E
---	--------

Fußnoten für Text

[1] 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 Software-Konfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

[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 Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. 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] 4K-Inhalt zur Anzeige von 4K-Bildern erforderlich.

[6] Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

Fußnoten für technische Daten

[12] 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.

[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 30 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 den gleichen 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 Internet-Services sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6-Geräten beeinträchtigen. Nur verfügbar in Ländern, 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 zurückgesetzt.

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

[38] 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 wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Internet mit hoher Geschwindigkeit 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.

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>.

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.

