



HP EliteBook 840 14 Zoll G11 Notebook-PC (970S2ET)



Übersicht

Ein alles andere als ein gewöhnliches Enterprise-Notebook

Statten Sie Ihre hochproduktiven Teams mit dem KI-optimierten PC aus, der die Leistung des neuesten Intel® Core™-Prozessors[2] mit einer NPU[3], HP Wolf Security und intuitiven Tools für die Zusammenarbeit bietet, die sie für die Arbeit im Büro oder in einer hybriden Umgebung benötigen. Das HP EliteBook 840 erfüllt die Anforderungen von Multitasking-Teams auf der ganzen Welt.

Langanhaltende Produktivität

Fördern Sie Ihre hybrid arbeitenden Mitarbeiter:innen durch erweiterte Konferenzfunktionen und KI-gestützte Leistung.

Durch HP Wolf Security geschützt

HP Wolf Security for Business bildet eine hardwaregestützte, durchgehend verfügbare und robuste Verteidigung.[7]

5-MP-IR-Kamera

Dank der integrierten Konferenzfunktionen des HP EliteBook 840 ist Ihnen der persönliche Kontakt garantiert.

Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Dieser PC enthält mindestens 75 % recycelten Haushaltskunststoff im Rahmen.
[8]

Leistungsmerkmale

Windows 11

Mit Windows 11, das durch die HP Technologie für Zusammenarbeit und Konnektivität unterstützt wird, arbeiten Sie überall ohne Kompromisse hinsichtlich Leistung und Sicherheit.

Leistungsstarker Intel®-Prozessor

Beschleunigen Sie anspruchsvolle Business-Anwendungen mit Intel®-Core™-Prozessoren der neuesten Generation.^[2]

Schnelles und effizientes Wireless-LAN

Wo Sie arbeiten können, hängt davon ab, wie mobil Ihr PC ist und ob eine zuverlässige, schnelle Internetverbindung verfügbar ist. Sichern Sie sich mit Wi-Fi 6E und Datenübertragungsraten im Gigabit-Bereich eine schnelle, zuverlässige Verbindung in stark beanspruchten Wireless-Umgebungen.^[1]

Sorgenfreies Surfen

Schützen Sie Ihren PC vor Websites, schreibgeschützten Microsoft Office- und PDF-Anhängen, Malware, Ransomware und Viren mit der hardwaregestützten Sicherheit von HP Sure Click.^[4]

Automatische Wiederherstellung nach Firmware-Angriffen

Firmware-Angriffe können großen Schaden auf Ihrem PC anrichten. Dank des HP BIOS mit Selbstheilungsfunktion bleiben Sie jederzeit geschützt – HP Sure Start Gen7 stellt das BIOS nach Malware- und Rootkit-Attacken oder Fehlfunktionen automatisch wieder her.

Ihr Fingerabdruck, Ihr Passwort

Nie wieder Stress mit Benutzernamen und Passwörtern! Melden Sie sich bei Windows oder auf Websites ganz einfach über einen optionalen Fingerabdrucksensor an.

[2] 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 der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

[3] Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise den Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann spezifische Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen haben. Die Leistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.

[7] HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10, Windows 11 Pro oder höher, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro, Elite, Workstation und RPOS Produkten verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen finden Sie in den Produktdetails.

[8] Der Anteil an recyceltem Kunststoff beruht auf der im Standard IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.

[1] Für die Funktion im 6-GHz-Band erfordert Wi-Fi 6E einen separat erhältlichen Wi-Fi-6E-Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird. Wi-Fi® mit Unterstützung von Gigabit-Datenraten kann mit Wi-Fi 6E (802.11ax) erzielt werden, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die mit demselben

Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.

[4] HP Sure Click unterstützt Microsoft® Internet Explorer und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen zählen u. a. Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)- und schreibgeschützte PDF-Dateien, wenn Microsoft Office oder Adobe Acrobat installiert ist.

Technische Daten

Betriebssystem	Windows 11 Pro
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor
Prozessor	Intel® Core™ Ultra 7 155U (bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB-CacheL3, 12 Cores, 14 Threads) ^[6,7]
Prozessortechnologie	Intel® vPro®-Technologie
Speicher	16 GB DDR5-5600 MT/s (1 x 16 GB)
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® Grafikkarte
Anzeigegerät	Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, IPS, 400 Nits, 100 % sRGB
Anzeigegerät	14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 400 nits, 100% sRGB ^[15,16,17,18,19]
Anzeigegröße (diagonal)	35,6 cm (14")
Anzeigegröße (diagonal)	14"
Audio	Audio von Poly Studio, zwei Stereolautsprecher mit separaten Verstärkern, integrierte Dual-Array-Mikrofone
Abmessungen (B x T x H)	31,56 x 22,43 x 1,16 cm (vorn); 31,56 x 22,43 x 1,61 cm (hinten) <i>(Die Messung der vorderen Höhe erfolgt in der Nähe der Vorderkante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung beginnt. Die Höhenmessung an der Rückseite erfolgt in der Nähe der hinteren Kante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung endet.)</i>
Gewicht	Ab 1,41 kg <i>(Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)</i>
Tastatur	HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
Eingabegeräte	Hall-Sensor; Temperatursensor; Anpassungsfähiger Farbsensor; HP Tamper Lock ^[42]
Kamera	5 MP Camera mit integrierten Dual-Array-Mikrofonen
Kamera	IR Kamera mit 5 MP
Anschlüsse	2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate (1 mit Ladefunktion, 1 Stromversorgung); 1 HDMI 2.1; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse ^[11] <i>(HDMI-Kabel wird separat angeboten.)</i>
Anschlüsse	1 Smart Card-Lesegerät
Paketabmessungen (B x T x H)	6,9 x 44,9 x 30,5 cm
Wireless	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte

Stromversorgung	Adapter USB Type-C™, mit 65 W ^[38]
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 56 Wh, 3 Zellen
Umweltzeichen	TCO Certified
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm
UPC-Nummer	198828243522
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 Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

Zusätzliche Spezifikationen

Abmessungen für Playbook TS-Symbol NB	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Long Life
Akku-/Batterietyp	Lithium-Ionen-Polymer
Akkubetriebsdauer für Playbook TS-Symbol	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png
Akkukapazität	56
Akkukapazität UOM	Wh
Akkumärke	HP
Anzahl der Akkuzellen	3
Anzahl der Speichersteckplätze	1
Anzeigegerät	WUXGA-Display mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale
Anzeigegerät	14" diagonal WUXGA display
Anzeigeelligkeit	400
Batterie- und Akkuleistung – Hinweis	Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung laut Garantie. Schnelles Aufladen auf 50 % innerhalb von 30 Minuten.
Bluetooth Version	Bluetooth® 5.3
Datenblatt Foto 1	AHID/84032fb312cb857e457005bc7804d462bac333ad
Display-Auflösung (Pixel)	1920 x 1200
Display-Bildschirmtechnologie	IPS
Display-Größe (Diagonale) UOM	"
Display-Größe (Diagonale, Imperial)	14
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	35.6
Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM	cm
Display-Helligkeit UOM	Nits
Display-Oberflächenbehandlung	Entspiegelt
Ende der Lebensdauer CO2e (kg)	0.8
Energieverbrauch CO2e (kg)	37
Enthaltene Software 20	Battery Health Manager
Farbskala	100% sRGB
Fingerabdruckleser	Fingerabdruckleser

Gesamt CO2e (kg)	200 <i>(Die CO2-Bilanz eines Produkts ist definiert als die Gesamtmenge an Treibhausgasen, die ein Produkt während seiner Lebensdauer direkt und indirekt ausstößt. Die Treibhausgasemissionen werden als Treibhauspotenzial für den Zeithorizont von 100 Jahren (GWP-100) in Äquivalenzeinheiten CO2 angegeben. Die Berechnungen werden in Übereinstimmung mit ISO 14040 und ISO 14044 durchgeführt. Einzelne Werte summieren sich aufgrund von Rundungen möglicherweise nicht zu einer runden Summe.)</i>
Harmonized tariff schedule code	84713000000
Helligkeit	400 Nits
Hintergrundbeleuchtung für Tastatur	Hintergrundbeleuchtung
Hinweis zum Standardspeicher	Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s.
Kabellose Antenne	2x2
Kabelloses Modell:	Wi-Fi 6E AX211
Kamera, infrarot	IR
Kameraauflösung	5
Kameraauflösung UOM	MP
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	1 x 16 GB
Maximale Prozessorfrequenz	4.8
Maximale Prozessorfrequenz UOM	GHz
Mitgelieferte Software	Bing-Suche nach IE11
Mitgelieferte Software	HP Services Scan
Mitgelieferte Software	HP Easy Clean
Mitgelieferte Software	HP Connection Optimizer
Mitgelieferte Software	HP Smart Support
Mitgelieferte Software	Copilot in Windows mit Copilot-Taste
Mitgelieferte Software	HP PC Hardware Diagnostics Windows
Mitgelieferte Software	HP UEFI BIOS-Zertifizierungsstufe 2.7B
Mitgelieferte Software	HP Power Manager
Mitgelieferte Software	HP Support Assistant
Mitgelieferte Software	HP Easy Clean Tastaturtreiber
Mitgelieferte Software	HP Hotkey Support
Mitgelieferte Software	HP MAC Address Manager
Mitgelieferte Software	HP Benachrichtigungen
Mitgelieferte Software	HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen
Mitgelieferte Software	Microsoft 365 und Office (separat erhältlich und erfordert zur Aktivierung einen Internetzugang)

Mitgelieferte Software	Adobe-Angebot
Mitgelieferte Software	HP Privatsphäreereinstellungen
Mitgelieferte Software	HP PC Hardware Diagnostics UEFI
Modultyp des Speichers	DIMM
Paketabmessungen (B x T x H)	2.71 x 17.67 x 12 in
Playbook TS-Symbol (Gewicht Imperial)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png
Playbook TS-Symbol OS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png
Playbook TS-Symbolanzeige NB	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png
Playbook TS-Symbolgrafik	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png
Playbook TS-Symbolkonnektivität	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png
Playbook TS-Symbolprozessor	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png
Playbook TS-Symbolspeicher	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png
Playbook TS-Symbolspeicher	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png
Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png
Produktion CO2e (kg)	159
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP EliteBook 840 14 Zoll G11 Notebook-PC, 14", Intel® Core™ Ultra 7, 16GB RAM, 512GB SSD
Produktmarkenname	HP
Produktsicherheit	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Prozessor-Cache	12 MB L3
Prozessor-Threads	14
Prozessorkern	12
Prozessormarke	Intel®
Prozessormodell	155U
Prozessorproduktfamilie	Core™ Ultra 7
Sicherheitsmanagement	BIOS-Update über Netzwerk
Sicherheitsmanagement	HP Sure Click
Sicherheitsmanagement	HP Sure Recover Gen6
Sicherheitsmanagement	Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)-fähig
Sicherheitsmanagement	Vorrichtung für Sicherheitsschloss
Sicherheitsmanagement	Modul für absolute Persistenz
Sicherheitsmanagement	HP Tamper Lock
Sicherheitsmanagement	HP Sure Admin
Sicherheitsmanagement	HP Sure Sense

Sicherheitsmanagement	HP Wake on WLAN
Sicherheitsmanagement	Sicheres Löschen
Sicherheitsmanagement	HP DriveLock und Automatic DriveLock
Sicherheitsmanagement	HP BIOSphere Gen6
Sicherheitsmanagement	HP Sure Run Gen5
Sicherheitsmanagement	HP Sure Start Gen7
Sicherheitsmanagement	Secured-Core PC-fähig
Sicherheitsmanagement	HP Client Security Manager
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[30]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[42]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[31]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[33]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[43]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[26]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[27]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[28]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[29]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[32]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[57]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[21]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[25]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[20]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[45]
Speicher	16 GB memory; 512 GB SSD storage
Speicherformfaktor 01	M.2
Speichergeschwindigkeit	5600
Speichergeschwindigkeit UOM	MT/s

Speichergröße	16
Speichergröße UOM	GB
Speicherkapazität	512
Speicherkapazität – Maßeinheit 01	GB
Speicherschnittstelle 01	PCIe®
Speicherschnittstellenprotokoll 01	NVMe™
Speichertyp	SSD
Speichertyp	DDR5
Speichertyp 01	SSD
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP EliteBook 840 14 Zoll G11 Notebook-PC, 14", Windows 11 Pro, Intel® Core™ Ultra 7, 16GB RAM, 512GB SSD, WUXGA
Standardmäßige Display-Auflösung	WUXGA
Tastaturfunktionen	Spritzwassergeschützt
Tastaturname	HP Premium Tastatur
Technologie der Prozessorfrequenz	Intel® Turbo Boost-Technologie
Technologielogo 1	https://prismtui-int.inc.hpincorp.net/PRO.Crystal.1/DAMHandler/Publication/photos/840_G11_Feature_4.jpg
Technologielogo 2	https://prismtui-int.inc.hpincorp.net/PRO.Crystal.1/DAMHandler/Publication/photos/bkg_image_KSP4.jpg
Touchscreen	Nein
Transport CO2e (kg)	4
UNSPSC-Code	43211503
Verwaltungsmerkmale 1	HP Client Catalog (Download)
Verwaltungsmerkmale 2	HP Client Management Script Library (Download)
Verwaltungsmerkmale 3	HP Cloud Recovery
Verwaltungsmerkmale 4	HP Connect für Microsoft Endpoint Manager
Verwaltungsmerkmale 5	HP Driver Packs (Download)
Verwaltungsmerkmale 6	HP Image Assistant Gen 5 (Download)
Verwaltungsmerkmale 7	HP Manageability Integration Kit (Download)
Verwaltungsmerkmale 8	HP Patch Assistant (Download)
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 3	[22]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 7	[23]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 8	[24]

Wireless-Lieferant	Intel®
Wireless-Standard	Wi-Fi 6E
Zertifizierungen und Compliance	GS-Zeichen; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-Zeichen; China CCC/SRRC; Taiwan BSMI/NCC; Korea KCC/KC/KES; Ukraine NSoC/TEC; EAEU-konform; Saudi-Arabien-konform; Blaulichtfilter; WW RoHS

[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] USB 20 Gbit/s Geschwindigkeit ist mit Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar.

[15] Zur Anzeige von WUXGA-Bildern sind WUXGA-Inhalte erforderlich.

[16] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.

[17] Der integrierte HP Sure View Reflect Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss und für die Ausführung im Querformat konzipiert wurde.

[18] Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View oder auf dem Touchscreen geringer.

[19] Alle technischen Daten basieren auf typischen Spezifikationen, die von den Herstellern der HP Komponenten angegeben werden; die tatsächliche Leistung kann variieren.

[38] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

[42] Der HP Tamper Lock muss vom Kunden/von der Kundin oder Ihrem/Ihrer Administrator:in aktiviert werden.

Haftungsausschluss — Copyright

Intel, Core und Intel vPro sind in den USA und anderen Ländern Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keine zusätzlichen Garantieansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.