ProductSheet

HP EliteBook 640 14 Zoll G11 Notebook-PC (9Y7J8ET)

Bestmögliche Arbeitsbedingungen für die hybrid arbeitende Belegschaft

Der richtige KI-gestützte PC ist für jede Belegschaft unerlässlich. Das sichere und einfach zu verwaltende HP EliteBook 640 bietet eine Vielzahl von konfigurierbaren Funktionen mit dem neuesten Intel-Prozessor®[2], robusten Speicher und vielfältige Funktionen für die Zusammenarbeit, die eine einfache Standardisierung innerhalb vorhandener IT-Umgebungen ermöglichen.

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

Leistungsverbesserungen der Enterprise-Klasse
Das neue 14-Zoll-Display mit der Bilddiagonale von 16:10, die große Tastatur und das Clickpad werden Sie begeistern.

Durch HP Wolf Security geschützt
HP Wolf Pro Security Edition PCs kombinieren HP Sure Click Pro mit HP Sure Sense Pro für eine umfassendere Abdeckung als die jeweiligen Standardversionen. Die Nutzung unterliegt einer 1- oder 3-Jahres-Benutzerlizenz mit HP Support.[3] Dadurch entsteht eine leistungsstarke, zentrale Lösung, die keine durch die IT verwaltete PC-Umgebung erfordert.

Kristallklarer Lautsprecherklang
Profitieren Sie von der kristallklaren Audioleistung durch Dynamic Voice Leveling[6] und AI Noise Reduction.[6]

Funktionsumfang

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.

Intel® unterstützt PCs, die durch KI verbessert werden
Mit einem Intel® Core™ Ultra Prozessor, der speziell für die nächste Ära der KI-Software entwickelt wurde, haben Sie mehr Zeit und können sich auf das Wesentliche konzentrieren. Drei Compute-Engines verwalten KI-Workloads, verbessern Videokonferenzen und ermöglichen eine optimierte Erstellung von Inhalten. [2]

Sicherheit hat bei uns die oberste Priorität
Die HP Wolf Pro Security Edition bietet vorkonfigurierten PC-Schutz der Unternehmensklasse für kleine und mittlere Unternehmen. [1]

Schnelles und effizientes Wireless-LAN
Die Transportierbarkeit Ihres PCs und die Zuverlässigkeit einer schnellen Verbindung bestimmen, wo Sie arbeiten können. Sichern Sie sich mit Wi-Fi 6 mit Gigabit-Geschwindigkeit eine schnelle und zuverlässige Verbindung in dichten Wireless-Umgebungen. [4]

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. [5]

Technische Daten

Betriebssystem	Windows 11 Pro[1]
Produktfarbe	Pike Silver Aluminium
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 MHz RAM (1 x 16 GB)
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	PCIe® NVMe™ SSD-Laufwerk, 512 GB
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® Grafikkarte
Anzeigegerät	Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), IPS, schmaler Rand, 300 Nits, 45 % NTSC
Anzeigegerät	14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, narrow bezel, anti-glare, 300 nits, 45% NTSC[14,15,16,17,18]
Anzeigegröße (diagonal)	35,6 cm (14")
Anzeigegröße (diagonal)	14"
Audio	Audio von Poly Studio, zwei Stereolautsprecher mit separaten Verstärkern, integrierte Dual-Array-Mikrofone
Mindestabmessungen (B x T x H)	31,86 x 22,44 x 1,09 cm (vorn); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (hinten) *(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.)*
Gewicht	Ab 1,39 kg *(Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)*
Tastatur	HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
Zeigereinheit	Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen
Kamera	5-MP-IR-Kamera
Anschlüsse	2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (1 mit Ladefunktion, 1 Stromversorgung); 1 HDMI 2.1; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 RJ-45 *(HDMI-Kabel wird separat angeboten.)*
Wireless	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte
Stromversorgung	Adapter USB Type-C™, mit 65 W[39]
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Akku, 56 Wh, 3 Zellen
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; 20 % recycelter Haushaltskunststoff; Kunststoff in Lautsprechergehäuse und Systemlüfter, der andernfalls ins Meer gelangen würde; 50 % Recyclingmaterial
UPC-Nummer	198415067494
Herstellergarantie	1 Jahr Herstellergarantie und 90 Tage eingeschränkte Garantie auf die Software je nach Land. Auf Akkus wird eine eingeschränkte Standardgarantie von 1 Jahr gewährt. Weitere Informationen zu Akkus finden Sie unter http://www.hp.com/support/batterywarranty/. Zudem sind Vor-Ort-Services und eine erweiterte Serviceabdeckung verfügbar. HP Care Pack Services sind optionale erweiterte Serviceverträge, deren Leistungen über die eingeschränkte Standardgarantie hinausgehen. Damit Sie für Ihr HP Produkt die passende Serviceleistung auswählen können, verwenden Sie das HP Care Pack Services-Suchtool unter http://www.hp.com/go/cpc.

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Keine als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Fußnoten für Text

[1] Dieses Produkt beinhaltet eine einjährige Lizenz (1 Jahr) für die HP Wolf Pro Security Edition, die HP Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro einschließt. Die HP Wolf Pro Security Edition-Software wird gemäß den Lizenzbedingungen der HP Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (EULA) lizenziert, die unter der folgenden Adresse abrufbar ist: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16. Es gelten die folgenden Änderungen: „7. Laufzeit. Sofern sie nicht gemäß den in diesem EULA aufgeführten Bedingungen anderweitig früher gekündigt wird, ist die Lizenz für die HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro) ab ihrer Aktivierung gültig und bleibt anschließend für einen Zeitraum von zwölf (12) Monaten („Erstlaufzeit“) gültig. Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Wolf Pro Security Edition von HP.com, dem HP Vertrieb oder einem HP Channel Partner erwerben oder (b) mit der Verwendung der Standardversionen von HP Sure Click und HP Sure Sense ohne Zusatzkosten und ohne zukünftige Softwareaktualisierungen oder HP Support fortfahren.“

[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] HP Wolf Pro Security Edition (inklusive HP Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro) ist vorgeladen für ausgewählte SKUs verfügbar und beinhaltet abhängig vom erworbenen HP Produkt eine 1- oder 3-Jahres Lizenz. Die Software der HP Wolf Pro Security-Edition wird unter den Lizenzbedingungen des HP Wolf Security Software/End-User License Agreement (EULA) lizenziert, die Sie unter: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 finden, wobei dieser EULA folgenden Änderungen unterliegt: „7. Laufzeit. Die Lizenz für die HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro) tritt mit der Aktivierung in Kraft und gilt für eine Lizenzdauer von entweder zwölf (12) oder sechsunddreißig (36) Monaten („Anfangslaufzeit“), sofern sie nicht früher gemäß den Bestimmungen dieses EULAs beendet wird. Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Pro Wolf Security Edition von HP.com, dem HP Vertrieb oder einem HP Channel Partner erwerben oder (b) mit der Verwendung der Standardversionen von HP Sure Click und HP Sure Sense ohne Zusatzkosten und ohne zukünftige Softwareaktualisierungen oder HP Support fortfahren.“

[4] WLAN-Access Point und Internetdienst sind erforderlich, bitte separat erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des PCs mit anderen 802.11ax Geräten beeinträchtigen. Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist mit Wi-Fi 6 (802.11ax) bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an denselben Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.

[5] 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.

[6] Erfordert die Anwendung myHP und ein Windows-Betriebssystem.

Fußnoten für technische Daten

[1] 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.

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kund:innen oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar.

[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.intel.com/technology/turboboost/.

[14] WUXGA/FHD-Inhalte zur Anzeige von WUXGA/FHD-Bildern erforderlich.

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

[16] Der integrierte HP Sure View Reflect Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss, und ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.

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

[18] Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden; die tatsächliche Leistung kann variieren.

[39] Die Verfügbarkeit variiert je nach Land.

© Copyright 2024 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.

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