

HP EliteBook 645 14 Zoll G11 Notebook-PC

Passen Sie Konfigurationen an die geschäftlichen Anforderungen an

Erfüllen Sie die unterschiedlichen Anforderungen Ihrer Belegschaft mit einer Vielzahl von konfigurierbaren Funktionen auf dem äußerst sicheren und verwaltungsfreundlichen HP EliteBook 645. Mit einem Seitenverhältnis von 16:10, wodurch Sie weniger scrollen müssen, und einem Prozessor der AMD Ryzen™ 7000-Serie², der sich problemlos in bestehende IT-Umgebungen integrieren lässt.

Neueste Leistungsverbesserungen

Sehen Sie dank eines Seitenverhältnisses von 16:10 mehr vertikale Inhalte, sodass Sie weniger scrollen müssen - und das bei einem überraschend geringem Platzbedarf. Profitieren Sie durch die benutzerfreundliche Anordnung der Anschlüsse, darunter zwei USB-C®-Anschlüsse, von einem schlanken Gehäusedesign.

Durch HP Wolf Security geschützt

HP Wolf Security for Business bildet eine hardwaregestützte, durchgehend verfügbare und robuste Verteidigung. Vom BIOS bis hin zum Browser, oberhalb, innerhalb und unterhalb des Betriebssystems: Unsere Lösungen bilden einen starken Schutzwall und schützen Ihren PC vor modernen Bedrohungen.³

Vernetzen Sie sich effektiv

Dank der hybriden und arbeitsbereiten optionalen 5 MP IR-Kamera können Ihre Zuschauer:innen Sie klar und deutlich sehen.⁴ Genießen Sie dank AI Noise Reduction⁵ und den von Poly Studio abgestimmten Lautsprecher einen kristallklaren Sound.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Nachhaltigkeit in Aktion

Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Das verantwortungsbewusste Design beinhaltet nicht hintergrundbeleuchtbare Keycaps mit 80 % recyceltem Haushaltskunststoff⁷ (PCR) sowie ein Kunstharz mit 5 % expandiertem Polystyrol, das andernfalls ins Meer gelangen würde.⁷ Optionale Keycaps mit Hintergrundbeleuchtung⁴ enthalten 50 % recyceltem Haushaltskunststoff (PCR).⁷



HP EliteBook 645 14 Zoll G11 Notebook-PC

Funktionsumfang

Einfaches Akkumanagement

Mit dem HP Power Manager Dashboard verwalten und überwachen Sie die Leistung sowie den Akkuzustand und passen die Ladeoptionen entsprechend Ihren Bedürfnissen an.⁵

Energieverbrauchsanzeige

Nutzen Sie die neueste nachhaltige Entwicklung von HP – die Energieverbrauchsanzeige, die eine Stromverbrauchsverfolgung⁸ und Vorschläge zur Senkung des Energieverbrauchs bietet.

Kristallklare Kommunikation für gute Zusammenarbeit

AI Noise Reduction⁵ verbessert die Zusammenarbeit mit branchenführender Geräuschfiltertechnologie für alle Audioeingänge – ein- und ausgehende Hintergrundgeräusche werden unterdrückt – und sorgt so für besseren Sound bei Konferenzen.

Sicherheit an erster Stelle

Die optional erhältlichen TÜV-zertifizierten, entspiegelten Panels mit HP Eye Ease-Blaulichtfilter⁹ filtern blaue Lichtwellen heraus, ohne die Farbgenauigkeit zu beeinträchtigen.

Beschleunigen Sie die Grundlagen der IT-Verwaltung

Beschleunigen Sie mit dem HP Manageability Integration Kit die Image-Erstellung sowie die Verwaltung von Hardware, BIOS und Sicherheitsfunktionen bei der Geräteverwaltung über den Microsoft Endpoint Manager.¹⁰

Automatische Wiederherstellung nach Firmware-Angriffen

Firmware-Angriffe können Ihren PC völlig zerstören. Bleiben Sie sicher und geschützt dank HP Sure Start¹¹, dem BIOS mit Selbstheilungsfunktion, das bei Angriffen oder Beschädigungen automatisch wiederhergestellt wird.

Optimale Sicherheitsvorkehrungen für Ihren PC

Verhindern Sie unerwünschte Änderungen an den Sicherheitseinstellungen und stoppen Sie Malware: HP Sure Run¹² identifiziert, isoliert und meldet Angreifer:innen, die versuchen, Prozesse gewaltsam zu beenden.

Schutz vor Visual Hacking

Halten Sie Shoulder-Surfing mit dem optionalen HP Sure View¹³ auf, das Sie mit einem Tastendruck schnell aktivieren können. Wenn Sure View aktiviert ist, wird das visuelle Licht reduziert, sodass das Display unlesbar ist, wenn es von der Seite betrachtet wird.

Wiederherstellung leicht gemacht

HP Sure Recover gewährleistet eine schnelle, sichere und automatisierte Wiederherstellung des Betriebssystems über LAN oder WiFi® nach komplexen Malware-Angriffen. Wenn die Verbindung unterbrochen wird¹⁴, haben Endanwender:innen jetzt die Möglichkeit, die Wiederherstellung zu pausieren oder neu zu starten¹⁴ und das Firmenimage ist bereit für Flottenbereitstellungen.

Sorgenfreies Surfen

Schützen Sie Ihren PC mit der hardwaregestützten Sicherheit von HP Sure Click vor Websites, schreibgeschützten Microsoft Office- und PDF-Anhängen mit Malware, Ransomware oder Viren.¹⁵



HP EliteBook 645 14 Zoll G11 Notebook-PC

Technische Daten

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen ¹ Windows 11 Home Single Language - HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise oder Windows 10 Enterprise verfügbar bei Volumenlizenz) ¹ FreeDOS
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ 3 PRO-Prozessor AMD Ryzen™ 3-Prozessor AMD Ryzen™ 5 PRO-Prozessor AMD Ryzen™ 5-Prozessor AMD Ryzen™ 7 PRO-Prozessor AMD Ryzen™ 7-Prozessor
Verfügbare Prozessoren^{2,3}	AMD Ryzen™ 7 7735U mit Radeon™-Grafikkarte (2,7 GHz Basistaktung, bis zu 4,7 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads) AMD Ryzen™ 5 7535U mit Radeon™-Grafikkarte (2,9 GHz Basistaktung, bis zu 4,5 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads) AMD Ryzen™ 3 7335U mit Radeon™-Grafikkarte (3,0 GHz Basistaktung, bis zu 4,3 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne, 8 Threads) AMD Ryzen™ 7 PRO 7735U mit Radeon™ Grafikkarte (2,7 GHz Basistaktung, bis zu 4,7 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads) AMD Ryzen™ 5 PRO 7535U mit Radeon™ Grafikkarte (2,9 GHz Basistaktung, bis zu 4,5 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads) AMD Ryzen™ 3 PRO 7335U mit Radeon™ Grafikkarte (3,0 GHz Basistaktung, bis zu 4,3 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne, 8 Threads)
Maximaler Hauptspeicher	64 GB DDR5-4800 MT/s RAM; (Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s.) Dual-Channel-Unterstützung. ⁴
Speichersteckplätze	1 SODIMM
Interner Speicher	512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁵ 512 GB bis zu 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁵ 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁵
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	35,6 cm (14")
Anzeigegegerät^{12,13,14,15,16}	Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), IPS, 400 Nits, geringer Stromverbrauch, 100 % sRGB mit HP Eye Ease; Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, IPS, BrightView, 1000 Nits, 100 % sRGB, integrierter HP Sure View Reflect Blickschutz mit HP Eye Ease; Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), IPS, 300 Nits, 45 % NTSC; Entspiegeltes WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 14 Zoll (35,6 cm), IPS, 300 Nits, 45 % NTSC
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: AMD Radeon™-Grafikeinheit ⁴⁹ (Unterstützung für DX12 und HDMI 2.1.)
Audio	Audio von Poly Studio, zwei Stereolautsprecher mit separaten Verstärkern, integrierte Dual-Array-Mikrofone
Ports und anschlüsse	2 USB Type-C® 40 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (1 mit Ladefunktion, 1 Stromversorgung); 1 HDMI 2.1; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 RJ-45 ¹⁰ ; (HDMI-Kabel wird separat angeboten.); Optionale Anschlüsse: 1 Smartcard-Lesegerät (optional)
Eingabegeräte	Spritzwassergeschützte Tastatur mit optionaler Hintergrundbeleuchtung und DuraKeys ¹¹ ; Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Microsoft Precision Touchpad; Temperatursensor; HP Tamper Lock; Hall-Effekt-Sensor ²⁰ ; Umgebungslichtsensor
Kommunikation	Realtek RTL8111EP 10/100/1000 GbE NIC; Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ⁸ ; MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; NFC Mirage WNC XRAV-1 ⁶
Kamera	Kamera mit 5 MP; IR-Kamera (ausgewählte Modelle); FHD-Kamera (ausgewählte Modelle) ¹²
Software	Adobe-Angebot; Kauf von Office; HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; HP Easy Clean Tastaturreiber; HP MAC Address Manager; Copilot in Windows mit Copilot-Taste ³⁹ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager ⁴⁰ ; HP Privatsphäreinstellungen; HP Services Scan ⁴¹ ; HP Smart Support ⁵⁷ ; HP Support Assistant ²¹ ; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Zwecke; myHP; Miro Angebot ²²
Sicherheitsmanagement	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁷ ; HP Sure Click ²⁸ ; HP Sure Recover Gen6 ²⁹ ; HP Sure Run Gen5 ³⁰ ; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen7 ³¹ ; HP Tamper Lock ²⁰ ; Secured-Core PC-fähig ³² ; TPM 2.0 Embedded Security Chip (zertifiziert nach Common Criteria EAL4+) (zertifiziert nach FIPS 140-2 Level 2); Absolute Persistence-Modul ³³ ; BIOS-Update über Netzwerk; HP BIOSphere Gen6 ³⁴ ; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase ³⁵ ; HP Wake on WLAN; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)-fähig; Vorrichtung für Sicherheitsschloss ⁴³
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingerabdruckleser	Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle)



HP EliteBook 645 14 Zoll G11 Notebook-PC

Technische Daten

Managementfunktionen	HP Client Catalog (Download) HP Cloud Recovery ²³ HP Connect für Microsoft Endpoint Manager ²⁴ HP Client Management Script Library (Download) HP Driver Packs (Download) HP Image Assistant (Download) HP Manageability Integration Kit (Download) ²⁵ HP Patch Assistant (Download) ²⁶
Speicherkartengerät	1 Nano-SIM (optional)
Stromversorgung	USB Type-C®-Adapter, 65 W; HP Halogenfreier USB Type-C®-Adapter, 65 W ¹⁸
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 56 Wh, 3 Zellen ¹⁷ ; Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung laut Garantie. Schnelles Aufladen auf 50 % innerhalb von 30 Minuten. ¹⁹
Akku-/Batterielebensdauer	Bis zu 14 Stunden und 15 Minuten ⁴⁸
Abmessungen	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.); 2,71 x 17,67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Paket)
Gewicht	Ab 1,39 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
Umweltzeichen	EPEAT® registrierte Konfigurationen verfügbar; TCO Certified-Konfigurationen erhältlich; EPEAT® Gold-Registrierung in den USA ³⁷
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Zertifizierung und Konformität	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
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 ^{38,44,45,46,47}
Garantie	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 .



