

HP EliteBook 645 14" G11 Notebook PC

Tilpas konfigurationer til virksomhedens behov

Opfyld dine medarbejders forskellige behov med det store udvalg af konfigurerbare funktioner på den særdeles sikre og nemt administrerede HP EliteBook 645. Designet med en skærm med et 16:10-billedforhold, der reducerer behovet for at scrolle, og en processor i AMD Ryzen™ 7000-serien², der nemt passer ind i eksisterende IT-miljøer.

Seneste forbedringer af ydeevnen

Se mere lodret indhold med et overraskende lille flademål på en skærm med et 16:10-billedforhold, der reducerer behovet for at scrolle. Få porte, herunder to USB-C®-porte på brugervenlige steder, der giver mulighed for et tyndt kabinetdesign.

Beskyttet af HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business skaber et hardwareforstærket forsvar, der altid er aktiveret og robust. Lige fra BIOS til browser, over, i og under operativsystemet medvirker disse løsninger, som konstant videreudvikles, til at beskytte din pc mod nye trusler.³

Opret forbindelser, som gør en forskel

Bliv set tydeligt et 5 MP IR-kamera, som er klar til hybridarbejde.⁴ Få krystalklar lyd med AI-støjreduktion⁵ og højttalere, der er fintunet af Poly Studio.



*Produktbilledet kan afvige fra det faktiske produkt

Bæredygtighed, der vil noget

Vær med til at beskytte vores fælles fremtid

Ansvarligt design med tastehætter uden bagbelysning, og som indeholder 80 % PCR-plast⁷, samt en harpiks, der indeholder 5 % ocean-bound ekspanderet polystyren.⁷ Bagbelyste tastehætter (tilkøb)⁴ indeholder 50 % PCR-plast.⁷



HP EliteBook 645 14" G11 Notebook PC

Med

Nem batteriadministration

Administrer og overvåg dit batteris ydeevne og tilstand, og tilpas ladeindstillingerne med det brugervenlige HP Power Manager-dashboard.⁵

Energiforbrugsmålere

Brug energiforbrugsmåleren, der viser sporere strømforbruget⁸ og kommer med forslag til reduktion af energiforbruget - hvilket er det seneste inden for ansvarligt design fra HP.

Knivskarpt og tydeligt samarbejde

AI-støjreduktion⁵ forbedrer samarbejde ved at anvende brancheførende støjfiltreringsteknologi på alle lydindgange - så indgående og udgående baggrundsstøj undertrykkes - hvilket giver en bedre oplevelse ved lyd møder.

Sikkerhed først

Mulighed for TÜV-certificerede HP Eye Ease-paneler med lavt blåt lys og uden genskær⁹ er med til at fjerne bølger af blåt lys, samtidig med at farverne forbliver levende og nøjagtige.

Gør den grundlæggende it-administration hurtigere

Gør billedoprettelse og administrationen af hardware, BIOS og sikkerhedsfunktioner hurtigere, når du administrerer enheder via Microsoft Endpoint Manager med HP Manageability Integration Kit.¹⁰

Automatisk gendannelse efter firmwareangreb

Firmwareangreb kan fuldstændigt lamme din pc. Vær beskyttet med HP Sure Start¹¹, den selvreparerende BIOS, som automatisk gendanner sig selv efter angreb eller ødelæggelse.

Bevar sikkerhedsbeskyttelsen for din pc.

Stop uønskede ændringer af sikkerhedsindstillinger, og vær med til at begrænse spredningen af malware med HP Sure Run, der identificerer, karantænesætter og rapporterer om angribere, der forsøger at ødelægge processer.

Hold visuelle hackere væk

Undgå, at folk kigger dig over skulderen, med mulighed for HP Sure View¹³, som du hurtigt kan aktivere med et enkelt tastetryk. Når Sure View er aktiveret, reduceres det visuelle lys, så skærmen ikke kan læses, når den ses fra siden.

Gendannelse på den nemme måde

Med HP Sure Recover får du hurtig, sikker og automatisk gendannelse af operativsystemet via LAN eller Wi-Fi[®] efter avancerede malwareangreb. Slutbrugere kan nu pause eller prøve igen, hvis forbindelsen mistes¹⁴, og den er klar til virksomhedsidentitet ved flådeudrulninger.

Tryghed, når du surfer på nettet

Vær med til at beskytte din pc mod websteder og skrivebeskyttede Microsoft Office-filer og vedhæftede PDF-filer med malware, ransomware og virus med hardwareforstærket sikkerhed fra HP Sure Click.¹⁵



HP EliteBook 645 14" G11 Notebook PC

Tekniske specifikationer

Tilgængelige operativsystemer	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - HP anbefaler Windows 11 Pro til erhverv ¹ Windows 11 Home Single Language - HP anbefaler Windows 11 Pro til erhverv ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise eller Windows 10 Enterprise fås med en mængdelicensaftale) ¹ FreeDOS
Processorfamilie	AMD Ryzen™ 3 PRO-processor AMD Ryzen™ 3-processor AMD Ryzen™ 5 PRO-processor AMD Ryzen™ 5-processor AMD Ryzen™ 7 PRO-processor AMD Ryzen™ 7-processor
Tilgængelige processorer ^{2,3}	AMD Ryzen™ 7 7735U med Radeon™ Graphics (basis-klokfrekvens på 2,7 GHz, boost-klokfrekvens på op til 4,7 GHz, 16 MB L3-cache, 8 kerner, 16 tråde) AMD Ryzen™ 5 7535U med Radeon™ Graphics (basis-klokfrekvens på 2,9 GHz, maks. boost-klokfrekvens på op til 4,5 GHz, 16 MB L3-cache, 6 kerner, 12 tråde) AMD Ryzen™ 3 7335U med Radeon™ Graphics (basis-klokfrekvens på 3,0 GHz, maks. boost-klokfrekvens på op til 4,3 GHz, 8 MB L3-cache, 4 kerner, 8 tråde) AMD Ryzen™ 7 PRO 7735U med Radeon™ Graphics (basis-klokfrekvens på 2,7 GHz, maks. boost-klokfrekvens på op til 4,7 GHz, 16 MB L3-cache, 8 kerner, 16 tråde) AMD Ryzen™ 5 PRO 7535U med Radeon™ Graphics (basis-klokfrekvens på 2,9 GHz, maks. boost-klokfrekvens på op til 4,5 GHz, 16 MB L3-cache, 6 kerner, 12 tråde) AMD Ryzen™ 3 PRO 7335U med Radeon™ Graphics (basis-klokfrekvens 3,0 GHz, boost-klokfrekvens op til 4,3 GHz, 8 MB L3-cache, 4 kerner, 8-trådet)
Maksimal hukommelse	64 GB DDR5-4800 MT/s RAM; (Overførselshastigheder på op til 4800 MT/s.) Understøttelse af Dual channel-funktionalitet. ⁴
Hukommelsessokler	2 SODIMM
Internt storage	512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁵ 512 GB op til 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁵ 256 GB op til 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-drev ⁵
Skærmstørrelse (diagonal, metrisk)	35,6 cm (14")
Skærm ^{12,13,14,15,16}	14", WUXGA (1920 x 1200), IPS, uden genskær, 400 nits, lavt strømforbrug, 100 % sRGB med HP Eye Ease; 14", WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, BrightView, 1000 nits, 100 % sRGB, integreret HP Sure View Reflect-privacy-skærm med HP Eye Ease; 14", WUXGA (1920 x 1200), IPS, uden genskær, 300 nits, 45 % NTSC; 14", WUXGA (1920 x 1200), touchskærm, IPS, uden genskær, 300 nits, 45 % NTSC
Tilgængelige grafik kort	Integreret: AMD Radeon™-grafikkort ⁴⁹ (Understøtter DX12 og HDMI 2.1.)
Lyd	Lyd fra Poly Studio, to stereohøjtalere med dedikerede forstærkere, to integrerede mikrofoner
Porte og stik	2 USB Type-C® 40 Gbps signalhastighed (USB-strømforsyning, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A 5 Gbps signalhastighed (1 opladning, 1 strøm); 1 HDMI 2.1; 1 kombineret stereohovedtelefon-/mikrofonstik; 1 RJ-45 ¹⁰ ; (HDMI-kabel skal købes separat.); Ekstra porte: 1 Smartcard-læser (ekstraudstyr)
Inputenheder	Bagbelyst tastatur med DuraKeys, der kan modstå spild ¹¹ ; Klikkefelt, der understøtter stryg og tryk med flere fingre Microsoft Precision Touchpad; Termisk sensor; HP Tamper Lock; Hall-effekt-sensor ²⁰ ; Lyssensor til måling af omgivende lys
Kommunikation	Realtek RTL8111EP 10/100/1000 GbE NIC; Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ⁸ ; MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; NFC Mirage WNC XRAV-1 ⁶
Kamera	5 MP-kamera; IR-kamera (udvalgte modeller); FHD-kamera (udvalgte modeller) ¹²
Software	Adobe-tilbud; Køb Office; HP-forbindelsesoptimering; HP Easy Clean; HP Easy Clean Keyboard Driver; HP MAC Address Manager; Copilot i Windows med Copilot-tast ³⁹ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager ⁴⁰ ; HP Privacy-indstillinger; HP Services Scan ⁴¹ ; HP Smart Support ³⁷ ; HP Supportassistent ²¹ ; HSA Fusion til virksomheder; HSA Telemetry for Commercial; myHP; Miro-tilbud ²²
Sikkerhedsstyring	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-aktiveret ³² ; TPM 2.0 integreret sikkerhedschip (Common Criteria EAL4+ certificeret) (FIPS 140-2 niveau 2-certificeret); Absolute Persistence-modul ³³ ; BIOS-opdatering via netværk; HP BIOSphere Gen6 ³⁴ ; HP DriveLock og automatisk DriveLock; HP Secure Erase ³⁵ ; HP Wake on WLAN; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Enable; Holder til sikkerhedslås ⁴³
Sikkerhedssoftwarelicenser	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeraftryksslæser	Fingeraftrykssensor (udvalgte modeller)



HP EliteBook 645 14" G11 Notebook PC

Tekniske specifikationer

Administrative funktioner	HP Client Catalog (download) HP Cloud Recovery ²³ HP Connect til 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
Hukommelseskortenhed	1 nano SIM (ekstra udstyr)
Strømforsyning	65 W USB Type-C [®] -adapter; HP 65 W USB Type-C [®] Halogen-free adapter ¹⁸
Batteritype	3-cellers HP-litiumion-polymerbatteri på 56 Wh med lang levetid ¹⁷ ; Batteriet er indbygget og kan ikke udskiftes af kunden. Kan serviceres under garantien. Oplad hurtigt til 50 % på 30 minutter. ¹⁹
Batteritid	Op til 14 timer og 15 minutter ⁴⁸
Mål	31,86 x 22,44 x 1,09 cm (for); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (bag); (Højdemålingen foran er nær den forreste kant, hvor kabinettets bunddæksel tilspidses. Højdemålingen bagpå er nær bagkanten, hvor kabinettets bunddæksel tilspidses.); 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Pakke)
Vægt	Fra 1,39 kg; (Vægten afhænger af konfigurationen. Inkluderer ikke strømadapter.)
Miljømærker	EPEAT [®] -registrerede konfigurationer tilgængelig; TCO-certificerede konfigurationer tilgængelig; EPEAT [®] Gold-registreret i USA ³⁷
Energy Star-certificeret	ENERGY STAR [®] -certificeret
Certificering og overensstemmelser	GS-mærke; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-mærkning; Kina CCC/SRRC; Taiwan BSMI/NCC; Korea KCC/KC/KES; Ukraine NSoC/TEC; Overholdelse i EAEU; Overholdelse i Saudi-Arabien; Lavt blå lys; WW RoHS
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	Lavt halogenindhold; Bulk-emballage tilgængelig; Støddæmpende indlæg i kassen stammer fra 100 % bæredygtige kilder og kan genanvendes; Yderemballage og bølgepap stammer fra 100 % bæredygtige kilder og kan genanvendes; 20 % PCR-plast; Ocean-bound plastik i højtalerkabinet og systemblæser; 50 % genbrugsmetal ^{38,44,45,46,47}
Garanti	1 års garanti og 90-dages begrænset softwaregaranti afhængigt af land. Batterier har som standard en begrænset garanti på 1 år. Få flere oplysninger om batteri på http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Der er også mulighed for at få service på stedet og udvidet dækning. HP Care Pack Services er udvidede serviceaftaler, der forlænger den begrænsede standardgaranti. Brug HP Care Pack Services-søgeværktøj på http://www.hp.com/go/cpc til at finde det rette serviceniveau for dit HP-produkt.



