

HP EliteBook 645 14 inch G11 notebook- pc

Configureer jouw HP oplossing zoals jij dat wilt

Voldoe aan de verschillende vereisten binnen je teams met het brede scala aan configureerbare functies op de uiterst veilige en eenvoudig te beheren HP EliteBook 645. Deze laptop bevat een scherm met een 16:10-beeldverhouding waardoor je minder vaak hoeft te scrollen en een processor uit de AMD Ryzen™ 7000-serie² die gemakkelijk in bestaande IT-omgevingen past.

Nieuwste prestatieverbeteringen

Zie meer verticale content in een verrassend kleine voetafdruk op het scherm met een 16:10-beeldverhouding waardoor je minder vaak hoeft te scrollen. Deze pc is dun én functioneel! Met 2 perfect gepositioneerde USB-C®-poorten heb je alles wat je nodig hebt.

Beschermd door HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business creëert een hardwarematige, permanente en optimale beveiliging. Dankzij deze voortdurend verder ontwikkelende oplossingen is uw pc van BIOS tot browser en van onder tot boven in het besturingssysteem beschermd tegen aanvallen.³

Maak connecties die ertoe doen

Upgrade je online presence met de optionele 5MP IR-camera. Hybride werken was nog nooit zo scherp!⁴ Geniet van kristalhelder geluid dankzij AI-ruisonderdrukking⁵ en Poly Studio-speakers.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Duurzaamheid in actie

Help onze gezamenlijke toekomst te beschermen

Bij een verantwoord ontwerp zijn niet-backlit keycaps gemaakt van 80 procent gerecycled plastic uit consumentenproducten⁷ (PCR) en een hars dat 5 procent ocean-bound geëxpandeerd polystyreen bevat.⁷ Optionele backlit-keycaps⁴ bevatten 50% PCR-plastic.⁷



HP EliteBook 645 14 inch G11 notebook- pc

Kenmerken

Eenvoudig accubeheer

Beheer en monitor de prestaties en toestand van je batterij en pas oplaadopties aan met het gebruiksvriendelijke HP Power Manager-dashboard.⁵

Energy Consumption Meter

Met de Energy Consumption Meter krijg je inzicht in je energieverbruik⁸ en ontvang je praktische suggesties om dit te minimaliseren. HP zet zich in voor verantwoord design, en dit is daar een duidelijk voorbeeld van.

Duidelijke, heldere samenwerking

HP AI-ruisonderdrukking⁵ verbetert de samenwerking door toonaangevende ruisfiltertechnologie toe te passen op alle audio-invoer, waardoor inkomende en uitgaande achtergrondgeluiden worden onderdrukt, wat zorgt voor een beter geluid tijdens audiovergaderingen.

Veiligheid voorop

Het optionele TÜV-gecertificeerde en ontspiegelde HP Eye Ease scherm met blauw licht-filter⁹ voorkomt vermoeide ogen terwijl de nauwkeurige kleurweergave behouden blijft.

Versnel essentieel IT-beheer

Versnel het maken van images en het beheer van hardware, BIOS en de beveiliging van apparaten via Microsoft Endpoint Manager met de HP Manageability Integration Kit.¹⁰

Automatisch herstel van firmware-aanvallen

Firmware-aanvallen kunnen je pc volledig onbruikbaar maken. Blijf beschermd met HP Sure Start¹¹, het BIOS dat zichzelf automatisch herstelt na een aanval of schade.

Zorg ervoor dat uw pc goed is beveiligd

Houd ongewenste veranderingen in de beveiligingsinstellingen tegen en beperk de verspreiding van malware met HP Sure Run¹² dat aanvallers die je processen om zeep willen helpen identificeert, in quarantaine plaatst en rapporteert.

Houd hackers op afstand

Met het optionele HP Sure View¹³ voorkom je dat anderen ongewenst kunnen meekijken op je scherm. Je kunt deze functie met één klik activeren om de hoeveelheid visueel licht te verminderen en het scherm onleesbaar te maken vanaf de zijkant.

Eenvoudig herstel

HP Sure Recover waarborgt een snel, veilig en automatisch herstel van het besturingssysteem via LAN of Wi-Fi[®] na geavanceerde malware-aanvallen. Eindgebruikers kunnen nu pauzeren of het opnieuw proberen als de verbinding uitvalt¹⁴ en de bedrijfsimage kan meteen op alle apparatuur geïnstalleerd worden.

Browse betrouwbaar

HP Sure Click biedt hardwarematige beveiliging waarmee je pc wordt beschermd tegen malware, ransomware en virussen op websites en in alleen-lezen Microsoft Office- en pdf-bijlagen.¹⁵



HP EliteBook 645 14 inch G11 notebook-pc

Technische specificaties

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Windows 11 Home Single Language - HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise of Windows 10 Enterprise beschikbaar met een Volume Licensing Agreement) 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
Beschikbare processoren^{2,3}	AMD Ryzen™ 7 7735U met Radeon™-videokaart (2,7 GHz basiskloknelheid, tot 4,7 GHz boostkloknelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads) AMD Ryzen™ 5 7535U met Radeon™-videokaart (2,9 GHz basiskloknelheid, tot 4,5 GHz boostkloknelheid, 16 MB L3-cache, 6 cores, 12 threads) AMD Ryzen™ 3 7335U met Radeon™-videokaart (3,0 GHz basiskloknelheid, tot 4,3 GHz boostkloknelheid, 8 MB L3-cache, 4 cores, 8 threads) AMD Ryzen™ 7 PRO 7735U met Radeon™-videokaart (2,7 GHz basiskloknelheid, tot 4,7 GHz boostkloknelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads) AMD Ryzen™ 5 PRO 7535U met Radeon™-videokaart (2,9 GHz basiskloknelheid, tot 4,5 GHz boostkloknelheid, 16 MB L3-cache, 6 cores, 12 threads) AMD Ryzen™ 3 PRO 7335U met Radeon™-videokaart (3,0 GHz basiskloknelheid, tot 4,3 GHz boostkloknelheid, 8 MB L3-cache, 4 cores, 8 threads)
Maximum geheugen	64 GB DDR5-4800 MHz RAM; (Overdrachtssnelheden tot 4800 MT/s.) Ondersteuning voor twee kanalen. ⁴
Geheugenslots	1 SODIMM
Interne opslag	512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁵ 512 GB tot 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁵ 256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁵
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	35,6 cm (14 inch)
Scherm	35,6 cm (14 inch) WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 400 nits, energiezuinig, 100% sRGB met HP Eye Ease; 35,6 cm (14 inch) WUXGA (1920 x 1200), IPS, BrightView, 1000 nits, 100% sRGB, HP Sure View Reflect geïntegreerd privacy scherm met HP Eye Ease; 35,6 cm (14 inch) WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 300 nits, 45% NTSC; 35,6 cm (14 inch) WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, ontspiegeld, 300 nits, 45% NTSC. ^{12,13,14,15,16}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: AMD Radeon™-videokaart (Ondersteuning voor DX12 en HDMI 2.1.)
Audio	Audio van Poly Studio, twee stereospeakers met aparte versterkers, twee geïntegreerde microfoons
Draadloze technologie	MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart ⁶ NFC Mirage WNC XRVA-1
Poorten en connectoren	2 USB Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 opladen, 1 voeding); 1 HDMI 2.1; 1 stereo hoofdtelefoon/microfoon-combistekker; 1 RJ-45 ¹⁰ ; (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.); Optionele poorten: 1 SmartCard-lezer (optioneel)
Invoerapparaten	Morsbestendig toetsenbord met optionele achtergrondverlichting en DuraKeys ¹¹ ; Clickpad met multi-touchbewegingsondersteuning; Microsoft-precisie-touchpad; Thermische sensor; HP Tamper Lock; Hall-effect sensor ²⁰ ; Omgevingslichtsensor
Communicatie	Realtek RTL8111EP 10/100/1000 GbE NIC; Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ⁸ ; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ⁷
Camera	5MP-camera; IR-camera (bepaalde modellen); FHD-camera (geselecteerde modellen) ¹²
Software	Adobe-aanbod; Koop Office; HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; HP Easy Clean driver voor toetsenbord; HP MAC Address Manager; Copilot in Windows met Copilot-code ³⁹ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics (Windows); HP Power Manager ⁴⁰ ; HP privacyinstellingen; HP Services Scan ⁴¹ ; HP Smart Support ⁵⁷ ; HP Support Assistant ²¹ ; HSA Fusion voor zakelijk gebruik; HSA Telemetry voor zakelijk gebruik; myHP; Miro-aanbieding ²²
Beveiligingsbeheer	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 Enable ³² ; Ingebouwde TPM 2.0-beveiligingschip (gecertificeerd voor Common Criteria EAL4+) (gecertificeerd voor FIPS 140-2 Level 2); Absolute Persistence-module ³³ ; BIOS-update via het netwerk; HP BIOSphere Gen6 ³⁴ ; HP DriveLock en Automatic DriveLock; HP Secure Erase ³⁵ ; HP Wake-on-WLAN; Inschakelen van Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); Oog voor veiligheidsslot ⁴³ ; Battery Health Manager ⁴²
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie ⁵⁶
Vingerafdruklezer	Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)



HP EliteBook 645 14 inch G11 notebook- pc

Technische specificaties

Beheerfuncties	HP Client Catalog (download) HP Cloud Recovery ²³ HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager ²⁴ HP Client Management Script Library (download) HP Driver Packs (downloaden) HP Image Assistant (downloaden) HP Manageability Integration Kit (download) ²⁵ HP Patch Assistant (download) ²⁶
Geheugenkaartapparaat	1 nano-SIM (optioneel)
Voeding	65 W USB Type-C [®] -adapter; HP 65 W USB Type-C [®] halogeenvrije adapter ¹⁸
Type batterij	HP Long Life 56 Wh lithium-ion polymeren, 3 cellen ¹⁷ ; De accu is ingebouwd en kan niet door de klant worden vervangen. Service valt onder de garantie. Laad snel op tot 50% in 30 minuten. ¹⁹
Levensduur batterij	Up to 14 hours and 15 minutes ⁴⁸
Afmetingen	31,86 x 22,44 x 1,09 cm (voorzijde); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (achterzijde); (Hoogtemeting aan de voorzijde bevindt zich bij de voorste rand waar de kegel van de onderste kap van de behuizing begint. Hoogtemeting aan de achterzijde bevindt zich bij de achterste rand waar de kegel van de onderste kap van de behuizing eindigt.)
Gewicht	Vanaf 1,39 kg; (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie. Netvoedingsadapter niet inbegrepen.)
Ecolabels	EPEAT [®] -geregistreerde configuraties beschikbaar; TCO-gecertificeerde configuraties beschikbaar; EPEAT [®] Gold-geregistreerd in de VS. ³⁷
Energy Star-gecertificeerd	ENERGY STAR [®] -gecertificeerd
Certificering en compatibiliteit	GS-markering; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-markering; China CCC/SRRC; Taiwan BSMI/NCC; Korea KCC/KC/KES; Oekraïne NSoC/TEC; EAEU-compliance; Compliance Saoedi-Arabië; blauwlichtfilter; WW RoHS
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Low halogen; Bulk packaging available; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable; 20% post-consumer recycled plastic; Ocean-bound plastic in speaker enclosure and system fan; 50% recycled metal ^{38,44,45,46,47}
Garantie	Opties voor 1 jaar garantie en 90 dagen beperkte softwaregarantie zijn afhankelijk van het land. Batterijen hebben standaard één jaar garantie. Raadpleeg http://www.hp.com/support/batterywarranty/ voor aanvullende informatie over batterijen. Tevens zijn service op locatie en uitgebreide dekking leverbaar. HP Care Pack Services zijn optionele uitgebreide servicecontracten bovenop de standaardgarantie. Gebruik de HP Care Pack Services Opzoektool op http://www.hp.com/go/cpc om het juiste serviceniveau voor je HP product te bepalen.



