



HP EliteBook 650 15.6 inch G9 Notebook PC

Upgrade naar de prestaties van een Elite

De HP EliteBook 650 is een voordelige, krachtige en zeer veilige pc die eenvoudig is te standaardiseren in bestaande IT-omgevingen en eindgebruikers de tools biedt om bijna overal te werken.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

Maak connecties die ertoe doen

- Kies voor een professioneel niveau van samenwerken met optionele 4G³-connectiviteit en de geluids- en videoversterkers van HP Presence⁴ op de HP EliteBook 650. Geluid van HP Dynamic Audio⁵ en HP's ruisonderdrukking met AI.⁶

De kracht om resultaten te boeken

- Deze wereldwijd verkrijgbare pc met een Intel[®] 2 processor is eenvoudig te onderhouden, zorgt voor betere prestaties, heeft een lange accuwerktijd en optioneel een Thunderbolt™-dockstation.⁷

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.⁸
- Geoptimaliseerd voor videogesprekken bij weinig licht. De HD-camera zorgt voor visuele helderheid, terwijl de temporele ruisonderdrukking de effecten van visuele ruis en pixelvorming vermindert, waardoor een betere definitie mogelijk is en je alle details kunt vastleggen.⁶
- HP AI Noise Reduction zorgt voor betere samenwerking door toonaangevende geluidsfiltertechnologie te gebruiken voor alle binnenkomend geluid, waardoor je tijdens conferenties beter geluid en beeld hebt, zelfs met een mondkapje op.⁶
- HP Backlight Adjustment bestaat uit twee kwalitatief sterke beeldsensoren, die er samen zorgen dat de verlichting op de voor- en achtergrond en het contrast wordt uitgebalanceerd. Zorg ervoor dat je duidelijk te zien bent tegen een niet-vervagende achtergrond.⁶
- Verhoog je resolutie en geef een nieuwe dimensie aan je afbeeldingen. Met HP Super Resolution verhoog je automatisch in één tel de resolutie van je camera van HD (720p) naar FHD (1080p).^{6,17}
- Als uw reisschema u op de weg houdt, overweeg dan om uw pc te configureren met een optionele grotere batterij en productief te blijven.⁹
- Neem meer van uw bestanden mee op de weg met een optionele tweede SSD-schijf.⁹
- U kunt uw 'kantoor' inrichten waar het nodig is en bijna overal verbinding maken met ondersteuning voor de optionele CAT 9 4G LTE draadloze breedbandtechnologie van gigabitklasse.³
- Weet of iemand heeft geprobeerd de klep van uw pc te openen dankzij een inbraakdetectiesysteem.¹⁰
- Deze pc bevat ten minste 30 procent uit consumentenproducten gerecycled plastic in de rand, ten minste 50 procent uit consumentenproducten gerecycled plastic in de toetsen en de buitendoos is van 100% duurzame herkomst.^{11,12}
- Met de myHP-applicatie schakel je hardware- en software-innovaties van HP in. Op één enkel dashboard heb je toegang tot de instellingen voor conferenties, de programmeerbare toets en nog meer.¹⁴
- Bescherm uw pc tegen websites, Microsoft Office- en pdf-bijlagen die alleen-lezen zijn, malware, ransomware en virussen met de hardwarematige beveiliging van HP Sure Click.¹⁵
- Malware ontwikkelt zich snel en wordt daardoor niet altijd herkend door traditionele antivirussoftware. Bescherm uw pc tegen nieuwe aanvallen met HP Sure Sense, dat deep learning, AI en machine learning toepast om een uitstekende bescherming te bieden.¹⁶

HP EliteBook 650 15.6 inch G9 Notebook PC Specificatietabel



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

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 Windows 11 Pro (vooraf geïnstalleerd met Windows 10 Pro-downgrade) ^{1,2} FreeDOS
Processorfamilie⁶	12e generatie Intel® Core™ i7-processor; 12e generatie Intel® Core™ i3-processor; 12e generatie Intel® Core™ i5-processor
Beschikbare processoren^{3,4,5,6,45}	Intel® Core™ i3-1215U met Intel® UHD-videokaart (1,2 GHz basisfrequentie, tot 4,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 10 MB L3-cache, 6 cores, 8 threads); Intel® Core™ i5-1235U (1,3 GHz basisfrequentie, tot 4,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3 cache, 10 cores, 12 threads); Intel® Core™ i7-1255U (1,7 GHz basisfrequentie, tot 4,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3 cache, 10 cores, 12 threads); Intel® Core™ i5-1245U (1,6 GHz basisfrequentie, tot 4,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3 cache, 10 cores, 12 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Core™ i7-1265U (1,8 GHz basisfrequentie, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3 cache, 10 cores, 12 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie
Maximum geheugen	64 GB DDR4-3200 MHz RAM ⁷ Beide slots zijn toegankelijk om upgrades uit te voeren. Ondersteunt tweekanaals geheugen.
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	256 GB tot 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 256 GB tot 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁸ 256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁸ 128 GB tot 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ^{8,43}
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	39,6 cm (15,6 inch)
Scherms	39,6 cm (15,6 inch), FHD (1920 x 1080), IPS, smalle bezel, ontspiegeld, 400 nits, energiezuinig, 100% sRGB; 39,6 cm (15,6 inch), FHD (1920 x 1080), IPS, smalle bezel, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 39,6 cm (15,6 inch), HD (1366 x 768), smalle bezel, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 39,6 cm (15,6 inch), FHD (1920 x 1080), touchscreen, IPS, smalle bezel, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC ^{12,15,16}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD-videokaart; Intel® Iris® Xe-videokaart ^{12,13} Discrete: NVIDIA® GeForce® MX570 (2 GB DDR6 gereserveerd); NVIDIA® GeForce® MX570A (2 GB DDR6 gereserveerd) ⁴² (Ondersteuning voor HD decoderen, DX12, HDMI 2.0.)
Audio	Twee stereospeakers, twee microfoons
Draadloze technologie	(Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten.)
Poorten en connectoren	1 Thunderbolt™ 4 met USB4™ Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4); 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi; 1 netvoeding; 1 RJ-45; 3 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 opladen); 1 HDMI 2.1 ¹¹ ; (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.); Optionele poorten: 1 smartcardlezer (optioneel); 1 externe nano-SIM-sleuf voor WWAN ⁴⁴
Invoerapparaten	HP Premium toetsenbord – morsbestendig, optioneel backlit toetsenbord ¹⁴ ; Clickpad met multitouch-bewegingsondersteuning;
Communicatie	Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, niet-vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, niet-vPro® ^{9,10,17,45} ; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat 16; NFC-module (Near Field Communication)
Camera	720p HD-camera met temporele ruisonderdrukking; IR-camera (bepaalde modellen) ¹²
Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Notifications; HP Quick Touch; Koop Office (apart verkocht) ¹⁸
Beschikbare software	HP Smart Support ⁵⁷
Beveiligingsbeheer	Absolute Persistence-module; HP DriveLock en Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; BIOS-update via het netwerk; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; Ingebouwde TPM 2.0 beveiligingschip (gecertificeerd voor common-criteria EAL4+ en FIPS 140-2 Level 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake-on-WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; Ondersteuning voor secured-core pc; ^{25,26,27,28,29,30,31,32,33,34}
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie ⁵⁶
Vingerafdrukkezer	Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)
Beheerfuncties	HP Client Management Script Library (downloaden); HP Driver Packs (downloaden); HP Client Catalog (downloaden); HP Manageability Integration Kit Gen4 (downloaden); HP Image Assistant Gen5 (downloaden); HP Patch Assistant (downloaden); HP Cloud Recovery; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ^{20,21,22,23,24}
Voeding	HP Smart 65 W externe netstroomadapter; HP Smart 65 W EM externe netstroomadapter; HP Smart 45 W externe netstroomadapter; HP Smart 65 W USB type-C® adapter; HP Smart 45 W USB type-C® adapter ³⁷
Type batterij	HP Long Life 42,75 Wh polymeren, 3 cellen; HP Long Life 51 Wh polymeren, 3 cellen ³⁶
Levensduur batterij	Tot 13 uur ¹⁹
Afmetingen	35,94 x 23,39 x 1,99 cm
Gewicht	Vanaf 1,74 kg; (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar; TCO-gecertificeerde configuraties beschikbaar ³⁹
Certificering en compatibiliteit	CCC; CECP; GS-markering
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; 10% post-consumer recycled plastic; Ocean-bound plastic in speaker enclosure(s) ⁴⁰
Garantie	HP Services biedt afhankelijk van het land 1 jaar of 3 jaar garantie en 90 dagen softwaregarantie. 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 Opzoekttool op http://www.hp.com/go/cpc om het juiste serviceniveau voor je HP product te bepalen.

HP EliteBook 650 15.6 inch G9 Notebook PC

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP 635 draadloze muis voor meerdere apparaten



Onderweg. Op kantoor. Met één of veel apparaten. Ongeacht hoe u werkt en waaraan u werkt, is dit een muis die er helemaal klaar voor is. Deze comfortabele en met programmeerbare knoppen aan te passen muis kan ook worden aangesloten via Bluetooth®, voor nog meer flexibiliteit.

Productnummer: 1D0K2AA

¹ De muis moet met de apparaten worden gekoppeld; alle apparaten moeten op hetzelfde netwerk zitten en de HPAC-software moet zijn geïnstalleerd.

² Lijst van apps: Zoom, Sketchup, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator.

HP Prelude Pro 15,6-inch Recycled Backpack



Pendel met een stijlvolle en duurzame rugzak die zorgvuldig ontworpen werd met het milieu in het achterhoofd, en die met gerecycleerd materiaal¹ is gemaakt. De HP Prelude Pro Recycled Rugzak heeft veiligheidsfuncties aan boord zodat u in alle gerustzamen uw toestellen van en naar het werk kunt vervoeren, en verder.

Productnummer: 1X644AA

¹ Extern oppervlak van rugzak gemaakt van 95% gerecycleerd materiaal.

² De powerbank wordt apart verkocht.

HP 975 dual-mode draadloos toetsenbord



Nu kun je er echt jouw toetsenbord van maken terwijl je geniet van een verbeterde typervaring. Je kunt namelijk tot drie apparaten aansluiten via Bluetooth® of USB-A. We hebben ook veel onmisbare functies toegevoegd, zoals comfortabele, stille soft return-toetsen, waarvan je er meer dan 20 kunt programmeren met snelkoppelingen, een regelbare slimme achtergrondverlichting en een oplaadbare accu die lang meegaat.

Productnummer: 3Z726AA

¹ Acculevensduur is gebaseerd op 5 dagen per week, 8 uur per dag. De werkelijke acculevensduur varieert afhankelijk van het gebruik en de omgevingscondities en neemt af met de tijd en met het gebruik.

² Te gebruiken met behulp van HPAC-software (HP Accessory Center). HPAC-software (HP Accessory Center) kan gratis worden gedownload vanuit de Microsoft Store of Apple Store.

HP stereo USB-headset G2



Sluit aan om direct de hele dag te spreken en luisteren. Dankzij noise cancelling, een comfortabel ontwerp en eenvoudige afstelling gaat u comfortabel van gesprek naar gesprek zonder ergens door te worden lastiggevalen of gehinderd.

Productnummer: 4Z8K6AA

¹ Getest door Google om aan de compatibiliteitsnormen van Chromebook te voldoen.?

² Dit product werkt met apparaten waarop de nieuwste versie van Chrome OS kan worden uitgevoerd en is gecertificeerd om te voldoen aan de compatibiliteitsnormen van Google. Google is niet verantwoordelijk voor de werking van dit product of de naleving van veiligheidsvereisten. Chromebook en de Works With Chromebook-badge zijn handelsmerken van Google LLC.

HP USB-C Travel Hub G2



Breid eenvoudig de aansluitmogelijkheden van uw laptop uit als u onderweg aan het werk bent met de HP USB-C Travel Hub G2.¹ Sluit een extra display² en uw accessoires aan en laad uw laptop en telefoon op, allemaal met één USB-C™-kabelaansluiting.

Productnummer: 7PJ38AA

¹ Ondersteunt multifunctionele USB-C™ (video, opladen en USB 3.1) en USB Type-C™ met Thunderbolt-functionaliteit.

² Ondersteuning voor één display van maximaal 4960 x 2160 bij 30 Hz (2-laans DP alleen via HDMI) of 1920 x 1200 bij 60 Hz via VGA.

