Datasheet

HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

Kracht voor bedrijven

Blijf verbonden met de voordelige HP 250 laptop, met krachtige technologie en een gestroomlijnd chassis die je gemakkelijk overal mee naartoe neemt. Werk efficiënt met de nieuwste Intel® Core™-processor[2] en handige samenwerkingstools.

*Product kan in werkelijkheid anders zijn

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

Mooi en licht

- De HP 250 laptop is dankzij het dunne en lichte ontwerp geschikt voor mensen die op verschillende plekken werken. Het optionele Full HD-beeldscherm van 300 nits[3,4] met zijn smalle rand en hoge screen-to-body-ratio[5] biedt voldoende ruimte om te werken of content te streamen.

Ideaal voor werk en vrije tijd

- Rond projecten eenvoudig af met de nieuwste technologie, waaronder een krachtige Intel®-processor[2] met maximaal 32 GB DDR4-geheugen[3], optioneel tweekanaals geheugen, dubbele storage, SD-kaartlezer en solid-state storage.[3]

Perfect beeld en geluid

- Maak contact met je team, of ze nu in de kamer naast jou zijn, of aan het andere eind van de wereld. Met de HD-camera met temporele ruisonderdrukking kun je je onderscheiden, en AI-gebaseerde ruisonderdrukking met dual-array microfoons zorgen voor een kristalhelder geluid.
- Werk met gemak met het grote 15,6 inch 300-nits beeldscherm met blauw licht-filter dat zorgt voor een unieke computerervaring.[5]
- 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.
- Krijg een snelle en betrouwbare verbinding in dichte draadloze omgevingen met optionele Wi-Fi 6 met gigabitsnelheid en een optionele WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0 combi.[3,6,7,8]
- Krijg de prestaties en opslagcapaciteit die u nodig hebt met twee opslagopties. Start sneller op en open applicaties sneller met een high-speed SSD en profiteer van uitgebreide opslagruimte voor digitale media met een grote harde schijf.[3,9]
- Videobel nog efficiënter met AI-gebaseerde ruisonderdrukking en dual-array microfoons. AI-gebaseerde ruisonderdrukking verbetert de samenwerking door toonaangevende, ruisfilterende technologie toe te passen op alle inkomende en uitgaande audio.
- Passed MIL-STD 810 testing for hardware and systems to help ensure your HP laptop meets or exceeds HP durability standards.[10]
- Beveilig je laptop tegen hardware- en malwaredreigingen met de match-on-host vingerafdruksensor. Leg je biometrische gegevens vast, beveilig ze en sla ze op, terwijl het hostsysteem de integriteit en privacy van je vingerafdrukgegevens beschermt.[3]
- Trusted Platform Module (TPM) biedt hardwarematige encryptiesleutels om je data, e-mail en gebruikersgegevens te beveiligen.[11]
- Maak snel verbinding met je bekabelde netwerk en randapparatuur op kantoor of thuis met een USB Type-C® gegevenspoort, een RJ-45-poort en HDMI- poorten.
- Ook in slecht verlichte ruimtes en tijdens nachtvluchten kun je blijven werken. Op het verlichte backlit toetsenbord typ je prettig in meer omgevingen.[3]

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

HP 250 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[1,2] Windows 11 Home Education – HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven[1] FreeDOS
Processorfamilie[6]	Intel® Celeron®-processor; Intel® Pentium® Silver-processor; 12e-generatie Intel® Core™ i5-processor; 12e-generatie Intel® Core™ i7-processor
Beschikbare processoren[3,4,5,30]	Intel® Pentium® Silver N6000 met Intel® UHD-videokaart (tot 3,3 GHz burstfrequentie, 4 MB L3-cache, 4 cores, 4 threads); Intel® Celeron® N4500 met Intel® UHD-videokaart (tot 2,8 GHz burstfrequentie, 4 MB L3-cache, 2 cores, 2 threads); Intel® Core™ i7-1260P (1,5 GHz basisfrequentie met E-core, 2,1 GHz basisfrequentie met P-core, tot 3,4 GHz max. turbofrequentie met E-core, max. 4,7 GHz max. turbofrequentie met P-core, 18 MB L3-cache, 4 P-cores en 8 E-cores, 16 threads); Intel® Core™ i5-1240P (1,3 GHz basisfrequentie met E-core, 1,2 GHz basisfrequentie met P-core, tot 3,3 GHz max. turbofrequentie met E-core, max. 4,4 GHz max. turbofrequentie met P-core, 12 MB L3-cache, 4 P-cores en 8 E-cores, 16 threads); Intel® Core™ i7-1255U (1,2 GHz basisfrequentie met E-core, 1,7 GHz basisfrequentie met P-core, tot 3,5 GHz max. turbofrequentie met E-core, max. 4,7 GHz max. turbofrequentie met P-core, 12 MB L3-cache, 2 P-cores en 8 E-cores, 12 threads); Intel® Core™ i5-1235U (0,9 GHz basisfrequentie met E-core, 1,3 GHz basisfrequentie met P-core, tot 3,3 GHz max. turbofrequentie met E-core, max. 4,4 GHz max. turbofrequentie met P-core, 12 MB L3-cache, 2 P-cores en 8 E-cores, 12 threads); Intel® Core™ i3-1215U (0,9 GHz basisfrequentie met E-core, 1,2 GHz basisfrequentie met P-core, tot 3,3 GHz max. turbofrequentie met E-core, max. 4,4 GHz max. turbofrequentie met P-core, 10 MB L3-cache, 2 P-cores en 4 E-cores, 8 threads)
Maximum geheugen	32 GB DDR4-3200 MHz RAM [7] Ondersteuning voor tweekanaals (bepaalde modellen)
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	256 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD[8] tot 128 GB PCIe® NVMe™ M.2 Value SSD TLC[8] 500 GB tot 1 TB 5400-rpm SATA[8] tot 500 GB 7200-rpm SATA[8] tot 1 TB 5400 tpm SATA met 256 GB PCIe® NVMe™ voordelige M.2 SSD[8,30] tot 1 TB 5400 rpm SATA met 128 GB PCIe® M.2 SSD[8,30]
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	39,6 cm (15,6 inch)
Scherm	39,6 cm (15,6 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, dunne randen, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 39,6 cm (15,6 inch) HD (1366 x 768), dunne randen, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 39,6 cm (15,6 inch) FHD (1920 x 1080), dunne randen, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 39,6 cm (15,6 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, smalle rand, ontspiegeld, 300 nits, 100% sRGB [13,17,18]
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD-videokaart; Intel® Iris® Xᵉ-videokaart[13,14] Discrete: NVIDIA® GeForce® MX550 (2 GB DD6 gereserveerd)[15] (Ondersteunt HD-decodering, DX12 en HDMI 1.4b.)
Audio	Twee stereospeakers, twee microfoons
Draadloze technologie	(Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten.)
Geheugenkaartapparaat	1 SD-kaartlezer
Poorten en connectoren	2 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 SuperSpeed USB Type C® met 5 Gb/s datasnelheid; 1 RJ-45; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi; 1 HDMI 1.4b; 1 netvoeding ; (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.)
Invoerapparaten	Fullsize eilandstijl toetsenbord met reliëf en optionele achtergrondverlichting[16]; TouchPad met multi-touch bewegingsondersteuning;
Communicatie	Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC [12]; Realtek RTL8821CE-M 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 draadloze kaart; Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 5 draadloze kaart; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart [9,10,11];
Camera	720p HD-camera met temporale ruisonderdrukking [13]
Software	HP Connection Optimizer; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Audio Switch; myHP; HP privacyinstellingen; HP QuickDrop; HP Smart Health; HP Smart; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Koop Office (apart verkocht)[19]
Beveiligingsbeheer	TPM 2.0; Express VPN (30 dagen gratis evaluatie); McAfee Security (30 dagen gratis evaluatie); LastPass wachtwoord;[20,21,22]
Vingerafdruklezer	Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)
Beheerfuncties	Touchpoint Customizer voor consumenten
Voeding	HP Smart 65 W externe netvoedingsadapter; HP Smart 65 W EM externe netvoedingsadapter; HP Smart 45 W externe netvoedingsadapter[24]
Type batterij	HP Long Life 41 Wh lithium-ion polymeren, 3 cellen[23]
Afmetingen	35,8 x 24,2 x 1,99 cm
Gewicht	Vanaf 1,74 kg; (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie. Netvoedingsadapter niet inbegrepen.)
Ecolabels	EPEAT® Silver-registratie in de VS[26]
Energy Star-gecertificeerd (vaste serie)	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Specificaties van het duurzaamheidseffect	2% gerecycled plastic uit consumentenproducten; Laag-halogeen; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; Kussens van gerecycled plastic[27,28,29]
Garantie	1 jaar (1-1-0) garantie omvat 1 jaar garantie op onderdelen en arbeidskosten. Geen reparatie onsite. De algemene voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

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 materiaal[1] is gemaakt. De HP Prelude Pro Recycled Rugzak heeft veiligheidsfuncties aan boord zodat u in alle gemoedsrust uw toestellen van en naar het werk kunt vervoeren, en verder.
Productnummer: 1X644AA
[1] Extern oppervlak van rugzak gemaakt van 95% gerecycled materiaal.
[2] De powerbank wordt apart verkocht.

HP 435 Multi-Device draadloze muis

Werk naadloos met een veelzijdige en aanpasbare muis die op verantwoorde wijze is gemaakt. Verbeter je ervaring door tot twee apparaten aan te sluiten en inhoud te verplaatsen tussen besturingssystemen. Werk optimaal met programmeerbare knoppen, een ergonomisch ontwerp en een accuwerktijd die tot 24 maanden duurt[1]. Profiteer daarnaast van de vrijheid om op de meeste oppervlakken te werken met de Multi-Surface Sensor-technologie.
Productnummer: 3B4Q5AA
[1] De werkelijke acculevensduur varieert afhankelijk van het gebruik en de omgevingscondities en neemt af met de tijd en met het gebruik.
[2] Ingeschakeld via HPAC-software (HP Accessory Center). HPAC-software kan gratis worden gedownload in 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 lastiggevallen of gehinderd.
Productnummer: 428K6AA
[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 raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

Messaging, voetnoten

[2] Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
[3] De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.
[4] Full high-definition (FHD) content is vereist voor de weergave van FHD-beelden.
[5] Apparaat heeft een screen-to-body-ratio van 81%. Percentage actief plus niet-actief weergavegebied in verhouding tot actief weergavegebied plus rand. Gemeten met klep verticaal ten opzichte van het bureau.
[6] Draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
[7] Gigabit-snelheden met Wi-Fi®-ondersteuning zijn haalbaar met Wi-Fi 6 (802.11ax) bij de overdracht van bestanden tussen twee apparaten die verbonden zijn met dezelfde router. Vereist een draadloze router, afzonderlijk aan te schaffen, met ondersteuning voor 160 MHz-kanalen.
[8] Een draadloos toegangspunt en internettoegang zijn vereist. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 5 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
[9] Gebaseerd op interne tests waarbij SSD's worden vergeleken met HDD's.
[10] MIL-STD-testen zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse Department of Defense of defensiedoeleinden aan te tonen. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testomstandigheden. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.
[11] Firmware TPM (TPM 2.0) is inbegrepen. Discrete TPM (TPM 2.0) is beschikbaar op bepaalde modellen en vereist configuratie op het moment van aankoop.

Technische specificaties, voetnoten

[1] Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en ingeschakeld. Snel internet en Microsoft-account zijn vereist. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op http://www.windows.com.
[2] Op deze computer is Windows 11 Home Single Language voorgeïnstalleerd.
[3] Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
[4] Processorsnelheid geldt voor de maximum prestatiemodus; in batterij-optimalisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.
[5] De prestaties van Intel® Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Meer informatie is beschikbaar op www.intel.com/technology/turboboost.
[6] Conform het ondersteuningsbeleid van Microsoft ondersteunt HP het Windows 8- of Windows 7-besturingssysteem niet op producten die zijn geconfigureerd met Intel en AMD 7e-generatie en latere processors en het levert ook geen drivers voor Windows 8 of Windows 7 op http://www.support.hp.com.
[7] Omdat sommige geheugenmodules van andere fabrikanten niet industriestandaard zijn, raden wij geheugen van HP aan om compatibiliteit te waarborgen. Als u geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.
[8] Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (voor Windows) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
[9] Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
[10] Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 5 (802.11ac) is achterwaarts compatibel met oudere 802.11-specificaties.
[11] Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherminhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.
[12] De term "10/100/1000" of "Gigabit" Ethernet duidt op compatibiliteit met de IEEE 802.3ab standaard voor Gigabit Ethernet, maar niet op de werkelijke snelheid van 1 Gb/sec. Voor snelle overdracht is verbinding met een Gigabit Ethernet-server en netwerkinfrastructuur vereist.
[13] HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
[14] Voor Intel® Iris® Xᵉ-videokaarten moet het systeem geconfigureerd zijn met Intel® Core™ i5- of i7-processors en tweekanaals geheugen. Intel® Iris® Xᵉ-videokaart met Intel® Core™ i5- of i7-processors en éénkanaals geheugen werkt alleen als UHD-videokaart.
[16] Backlit-toetsenbord is optioneel leverbaar.
[17] Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
[18] Wordt apart of als optie verkocht.
[19] Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
[20] Firmware TPM is versie 2.0. Hardware TPM is v1.2, een subset van de TPM 2.0-specificatie versie v0.89 zoals geïmplementeerd door Intel Platform Trust Technology (PTT).
[21] 30 dagen McAfee® LiveSafe™ evaluatie inbegrepen. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen. Na afloop moet een abonnement worden afgesloten. Kijk voor meer informatie op www.McAfee.com.
[22] HP vingerafdruksensor is een optie die bij aankoop moet worden geconfigureerd.
[23] De werkelijke watturen (Wh) van de accu verschillen per ontwerp. De accucapaciteit neemt gestaag af in verband met de houdbaarheid, de tijd, het gebruik, de omgeving, de temperatuur, de systeemconfiguratie, geladen apps, kenmerken, voedingsbeheerinstellingen en andere factoren.
[24] De beschikbaarheid varieert per land.
[25] HP Care Packs worden apart verkocht. Serviceniveaus en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren, afhankelijk van uw land of regio. De service gaat in op de aankoopdatum van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/cpc. Voor HP services gelden de van toepassing zijnde HP servicevoorwaarden, die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De Algemene Voorwaarden van HP en de HP garantie op uw HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.
[26] Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
[27] Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
[28] Plastic kussens zijn gemaakt van >90% gerecycled plastic.
[29] De doos van de buitenverpakking en golfkartonnen vullingen zijn voor 100% gemaakt van duurzaam gewonnen gecertificeerde en gerecycled vezels.
[30] Intel® Pentium®- en Celeron®-processors ondersteunen geen dubbele opslag door beperkingen in het ontwerp.

Meld u aan voor updates op hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

Intel, Core, Celeron, Pentium en Iris zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of zijn dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. NVIDIA en het NVIDIA-logo zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van NVIDIA Corporation in de V.S. en/of andere landen. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van het USB Implementers Forum. SDXC is een geregistreerd handelsmerk van SD-3C in de Verenigde Staten, andere landen of beide. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de desbetreffende eigenaren.

Januari 2023