



# HP 250 G7 notebook-pc

Voordelig geprijsd. Gebruiksklaar.

Blijf verbonden met de voordelige HP 250 laptop-pc met de nieuwste technologie in een robuuste behuizing die de pc beschermt. Werk opdrachten snel af met Intel®-processors<sup>2</sup> en essentiële samenwerkingstools.



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn

HP raadt Windows 10 Pro aan voor bedrijven

## Kracht voor bedrijven

- Haal iedere deadline met de laatste technologie zoals de krachtige 10e generatie Intel® Core™ -processors<sup>2</sup> met optioneel DDR4-geheugen<sup>3</sup> of Intel® Optane™-geheugen<sup>4</sup> en solid-state-opslagopties.<sup>3</sup>

## Robuust mobiel design

- De HP 250 past perfect bij uw flexibele werkstijl dankzij het dunnere en lichtere ontwerp. De robuuste behuizing beschermt de laptop, zodat hij er net zo professioneel uitziet als u.

## Verbonden

- Deze laptop is geschikt om al uw randapparatuur op aan te sluiten<sup>3</sup> en voorziet in alle zakelijke behoeften dankzij een RJ-45- en HDMI-poort.
- Investeer in de toekomst van uw bedrijf. Pc's van HP halen het beste uit Windows 10 Pro om bedrijven te beschermen tegen beveiligingsproblemen en bieden krachtige beheer- en productiviteitskenmerken voor bedrijven.<sup>1</sup>
- De optionele aparte NVIDIA® GeForce videokaart met tot 2 GB videogeheugen zorgt voor een indrukwekkende weergave op het optionele FHD-display.<sup>3</sup>
- Soms is een persoonlijk gesprek noodzakelijk. Met de optionele HP HD-webcam met WDR (wide dynamic range) komt u goed voor de dag, ook bij weinig omgevingslicht.<sup>3,5</sup>
- Krijg het beste van beide werelden met twee opslagopties. Start sneller op en open applicaties sneller met een krachtige SSD en profiteer van uitgebreide opslagruimte voor digitale media met een grote harde schijf.<sup>6,7</sup>
- HP ruisonderdrukingssoftware onderdrukt omgevingsgeluid zoals toetsenbordklikken.
- Maak snel verbinding met uw bekabelde netwerk en randapparaten op kantoor of thuis met RJ-45- en HDMI-poorten. Maak eenvoudig back-ups en breng snel gegevens over naar en van de HP 250 via de snelle en handige SD-kaartsleuf.
- De firmware Trusted Platform Module (TPM) biedt hardwarematige versleutelingscodes om uw gegevens, e-mail en gebruikersgegevens te beveiligen.
- Gigabit LAN en een optionele WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0-combo bieden snelle connectiviteit.<sup>3,8</sup>

## HP 250 G7 notebook-pc Specificatietabel



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn

<b>Beschikbare besturingssystemen</b>	Windows 10 Pro 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan. <sup>1</sup> Windows 10 Pro (alleen National Academic) Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Processorfamilie<sup>7,28</sup></b>	7e generatie Intel® Core™ i3-processor (i3-7020U); 7e generatie Intel® Core™ i3-processor (i3-7100U); 8e generatie Intel® Core™ i3-processor (i3-8130U); 8e generatie Intel® Core™ i7-processor (i7-8565U); 8e generatie Intel® Core™ i5-processor (i5-8265U); Intel® Celeron®-processor; Intel® Pentium® Gold-processor; Intel® Pentium® Silver-processor; 10e generatie Intel® Core™ i5-processor (i5-1035G1); 10e generatie Intel® Core™ i3-processor (i3-1005G1)
<b>Beschikbare processors<sup>3,4,5,7,28</sup></b>	Intel® Celeron® N4000 met Intel® UHD-videokaart 600 (1,1 GHz basisfrequentie, tot 2,6 GHz burstfrequentie, 4 MB L2-cache, 2 cores); Intel® Celeron® N4020 met Intel® UHD-videokaart 600 (1,1 GHz basisfrequentie, tot 2,8 GHz burstfrequentie, 4 MB L2-cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-1005G1 met Intel® UHD-videokaart (1,2 GHz basisfrequentie, tot 3,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 4 MB L3-cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-7020U met Intel® HD-videokaart 620 (2,3 GHz basisfrequentie, 3 MB L3-cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-8130U met Intel® UHD-videokaart 620 (2,4 GHz basisfrequentie, 3 MB L3-cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-7100U met Intel® HD-videokaart 620 (2,4 GHz basisfrequentie, 3 MB L3-cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-1035G1 met Intel® UHD-videokaart (1,0 GHz basisfrequentie, tot 3,6 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 6 MB L3-cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-8265U met Intel® UHD-videokaart 620 (1,6 GHz basisfrequentie, tot 3,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 6 MB L3-cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-8565U met Intel® UHD-videokaart 620 (1,8 GHz basisfrequentie, tot 4,6 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB L3-cache, 4 cores); Intel® Pentium® Gold 4417U met Intel® HD-videokaart 610 (2,3 GHz basisfrequentie, 2 MB L2-cache, 2 cores); Intel® Pentium® Silver N5000 met Intel® UHD-videokaart 605 (1,1 GHz basisfrequentie, tot 2,7 GHz burstfrequentie, 4 MB L2-cache, 4 cores); Intel® Pentium® Silver N5030 met Intel® UHD-videokaart 605 (1,1 GHz basisfrequentie, tot 3,1 GHz burstfrequentie, 4 MB L2-cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-1065G7 (1,3 GHz basisfrequentie, tot 3,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Celeron® N3060 met Intel® HD-videokaart 400 (1,6 GHz basisfrequentie, tot 2,48 GHz burstfrequentie, 2 MB L2-cache, 2 cores)
<b>Productkleur</b>	Asteroid Silver, Dark Ash
<b>Maximum geheugen</b>	8 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>8,29</sup> Ondersteuning voor één kanaal.
<b>Geheugenslots</b>	2 SODIMM
<b>Interne opslag</b>	256 GB tot 512 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD met 16 GB Intel® Optane™-geheugen <sup>6,9</sup> 128 GB tot 256 GB M.2 SATA SSD TLC tot 500 GB 7200-rpm SATA 500 GB tot 1 TB 5400-rpm SATA <sup>9</sup>
<b>Optische drive</b>	DVD-writer <sup>10,11,12</sup>
<b>Displayformaat (diagonaal, metrisch)</b>	15,6 inch (39,6 cm)
<b>Scherms</b>	39,6 cm (15,6 inch) dun, ontspiegeld, wled-backlit HD SVA-scherm met eDP, 220 nits, 45% NTSC (1366 x 768); 39,6 cm (15,6 inch) dun, ontspiegeld, wled-backlit FHD SVA-scherm met eDP, 220 nits, 45% NTSC (1920 x 1080) <sup>12,16,19</sup>
<b>Beschikbare grafische oplossingen</b>	Geïntegreerd: Intel® UHD 400; Intel® HD 620; Intel® HD 610; Intel® UHD 620; Intel® HD 605; Intel® UHD 600; Intel® Iris™ Plus-videokaart <sup>14,16</sup> Discrete: NVIDIA® GeForce® MX130 (2 GB DDR5 gereserveerd); NVIDIA® GeForce® MX110 (2 GB DDR5 gereserveerd) <sup>17</sup> (Ondersteunt HD-decodering, DX12 en HDMI 1.4b.)
<b>Audio</b>	Twee stereospeakers
<b>Draadloze technologie</b>	Realtek 802.11ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 combo; Realtek 802.11ac (1x1) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 combo; Realtek 802.11ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 5 combo <sup>13</sup> (MU-MIMO-ondersteuning)
<b>Uitbreidingslots</b>	1 multi-formaat digitale medialezer (Ondersteunt SD, SDHC, SDXC.)
<b>Poorten en connectoren</b>	2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0; 1 HDMI 1.4b; 1 RJ-45; 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 1 netvoeding (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.)
<b>Invoerapparaten</b>	Fullsize morsbestendig toetsenbord met numerieke toetsen; TouchPad met multi-touch bewegingsondersteuning;
<b>Communicatie</b>	Geïntegreerde 10/100/1000 GbE NIC <sup>15</sup> ;
<b>Camera</b>	HP TrueVision HD camera; HP VGA-camera <sup>12,16,18</sup>
<b>Software</b>	HP JumpStart; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; HP Audio Switch; HP documentatie; HP Setup Integrated OOBE; HP SSRM <sup>20</sup>
<b>Available software</b>	Ondersteuning voor HP Smart <sup>57</sup>
<b>Beveiligingsbeheer</b>	TPM 2.0; oog voor veiligheidslot <sup>21,22</sup>
<b>Vingerafdruklezer</b>	Vingerafdrukscanner niet beschikbaar
<b>Voeding</b>	HP Smart 65 W externe netadapter; HP Smart 45 W externe netadapter <sup>24,25</sup>
<b>Type batterij</b>	HP Long Life 41 Wh lithium-ion, 3 cellen <sup>24,30</sup>
<b>Levensduur van de batterij</b>	Tot 12 uur en 30 minuten <sup>23</sup>
<b>Afmetingen</b>	37,6 x 24,6 x 2,25 cm
<b>Gewicht</b>	Vanaf 1,78 kg (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
<b>Zuinig energieverbruik</b>	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® 2019-geregistreerd <sup>27</sup>
<b>Garantie</b>	1 jaar standaard garantie op onderdelen en arbeid (1-1-0), afhankelijk van het land (upgrades leverbaar). 1 jaar garantie op de primaire batterij.

## HP 250 G7 notebook-pc

### Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

---

#### HP Business PC Security slotkit v3



Voorkom inbraak in de behuizing en bescherm uw pc en scherm op de werkplek en in openbare ruimtes met de voordelige HP Business PC Security slotkit v3.  
**Bestelnr.: 3XJ17AA**

#### HP 2 jaar onsite service op de volgende werkdag, alleen voor notebook



U krijgt 2 jaar onsite hardwaresupport op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus als het probleem niet remote kan worden verholpen.  
**Bestelnr.: U9BA3E**

---

## HP 250 G7 notebook-pc

### Messaging, voetnoten

- <sup>1</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. 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>.
- <sup>2</sup> Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatiewerkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- <sup>3</sup> Wordt apart of als optie verkocht.
- <sup>4</sup> Systeemversnelling Intel® Optane™-geheugen is geen vervanging of vergroting van de DRAM-capaciteit in uw systeem.
- <sup>5</sup> Internetverbinding is vereist en moet apart worden aangeschaft.
- <sup>6</sup> Gebaseerd op interne tests van HP tussen SSD's en HDD's.
- <sup>7</sup> Dubbele SSD/HDD-opslag is beschikbaar op bepaalde configuraties.
- <sup>8</sup> Een draadloos toegangspunt en internettoegang zijn vereist. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. De specificaties voor het 802.11ac WLAN zijn voorlopige specificaties en nog niet definitief. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de laptop met andere 802.11ac WLAN-apparaten.

### Technische specificaties, voetnoten

- <sup>1</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com/>.
- <sup>2</sup> Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatiewerkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- <sup>3</sup> Processorsnelheid geldt voor de maximum prestatiemodus; in batterij-optimisatiemodus werken de processoren met een lagere snelheid.
- <sup>4</sup> 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](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>5</sup> Intel® Optane™-geheugensysteemversnelling vervangt of verhoogt het DRAM van het systeem niet en vereist een configuratie met een optionele Intel® Core™ i(3, 5 of 7) processor.
- <sup>6</sup> 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 processoren en het levert ook geen drivers voor Windows 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>.
- <sup>8</sup> Omdat bepaalde geheugenmodules van andere fabrikanten niet industriestandaard-conform zijn, adviseren wij HP geheugen te gebruiken om compatibiliteit te waarborgen. Als u geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.
- <sup>9</sup> Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows 10) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- <sup>10</sup> Unit wordt geleverd met 'dvd+/-rw SuperMulti DL' of 'dvd-writer'. Units die gerepareerd worden, kunnen bij terugkomst voorzien zijn van een 'dvd+/-rw SuperMulti DL'.
- <sup>11</sup> HD-dvds kunnen niet in dit station worden afgespeeld. Geen ondersteuning voor dvd-ram. De werkelijke snelheden variëren. Kopieer geen auteursrechtelijk beschermd materiaal. Dubbellaags discs hebben een grotere capaciteit dan enkellaags discs; Schijven die in dit station zijn gebrand, zijn mogelijk niet compatibel met bestaande enkellaags dvd-stations en -spelers.
- <sup>12</sup> Wordt apart of als optie verkocht.
- <sup>13</sup> Draadloos toegangspunt en internetservice moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. De specificaties voor het 802.11ac WLAN zijn voorlopige specificaties en zijn nog niet definitief. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de notebook met andere 802.11ac WLAN-apparaten.
- <sup>14</sup> Voor Intel® Iris® X®-videokaarten moet het systeem geconfigureerd zijn met Intel® Core™ i5- of i7-processoren en tweekanaals geheugen. Intel® Iris® X®-videokaart met Intel® Core™ i5- of i7-processoren en éénkanaals geheugen werkt alleen als UHD-videokaart.
- <sup>15</sup> De aanduiding '10/100/1000' of 'Gigabit' Ethernet duidt op compatibiliteit met de IEEE 802.3ab standaard voor Gigabit Ethernet, maar niet op een werkelijke snelheid van 1 Gb/sec. Voor snelle overdracht is verbinding met een Gigabit Ethernet-server en netwerkinfrastructuur vereist.
- <sup>16</sup> HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- <sup>17</sup> Geïntegreerde graphics afhankelijk van de processor. Voor NVIDIA® Optimus™-technologie, die beschikbaar is op Windows 10 Pro, is een Intel-processor en een NVIDIA® GeForce® grafische configuratie vereist. Met NVIDIA® Optimus™-technologie worden niet alle discrete grafische video- en schermfuncties op alle systemen ondersteund (bijv. OpenGL-applicaties draaien op de geïntegreerde GPU of de APU).
- <sup>18</sup> Internettoegang is vereist.
- <sup>19</sup> Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
- <sup>20</sup> Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
- <sup>21</sup> 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). 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).
- <sup>22</sup> Slot wordt apart verkocht.
- <sup>23</sup> De accuwerktijd op Windows 10 MM14 varieert en is afhankelijk van diverse factoren, zoals het model, de configuratie, geladen applicaties, kenmerken, gebruik, draadloze functionaliteit en de voedingsbeheerinstellingen. De maximumcapaciteit van de accu neemt in de loop van de tijd en door herhaaldelijk gebruik af. Kijk op [www.bapco.com](http://www.bapco.com) voor meer informatie.
- <sup>24</sup> Laadt de accu binnen 90 minuten op tot 90% als het systeem uit is of in stand-bymodus staat. Poweradapter met een minimumcapaciteit van 65 watt is vereist. Nadat de accu tot 90% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. De oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem.
- <sup>25</sup> De beschikbaarheid varieert per land.
- <sup>26</sup> 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 aanschafdatum van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor meer informatie op [www.hp.com/go/cpc](http://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 HP servicevoorwaarden en de HP garantie op uw HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.
- <sup>27</sup> Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar <http://www.epeat.net> voor meer informatie.
- <sup>28</sup> Intel® Core™ i7-8565, Intel® Core™ i5-8265, Intel® Core™ i3-7100U, Intel® Core™ i3-7020, Intel® Pentium® Silver N5000, Intel® Celeron® N4000 en Intel® Celeron® N3060 processoren zijn slechts leverbaar tot 31 augustus 2020.
- <sup>30</sup> De werkelijke watturen (Wh) van de accu verschillen per ontwerp. De accucapaciteit neemt gestaag af in verband met de houdbaarheid, het tijdsverloop, het gebruik, de omgeving, de systeemconfiguratie, geladen apps, kenmerken, voedingsbeheerinstellingen en andere factoren.

## Meld u aan voor updates [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten 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, Optane en Intel vPro zijn handelsmerken of geregistreerde merknamen van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. NVIDIA en het NVIDIA-logo zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de VS en andere landen. SD, SDHC, SDXC zijn geregistreerde handelsmerken van SD-3C in de Verenigde Staten, andere landen of beide. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de U.S. Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn eigendom van de betreffende eigenaren.

Juli 2021

--

