



# HP 250 G7 notebook-pc

Voordelig geprijsd. Gebruiksklaar.

Blijf verbonden met de voordelig geprijsde HP 250 notebook met de nieuwste technologie in een robuust chassis dat de notebook beschermt. Haal uw zakelijke doelstellingen met Windows 10 Pro<sup>1</sup>, Intel®-processors<sup>2</sup> en essentiële samenwerkingstools.



HP raadt Windows 10 Pro aan.

## Kracht voor bedrijven

- Rond projecten met gemak af dankzij de nieuwste technologie, waaronder het intuïtieve Windows 10 Pro<sup>1</sup> en krachtige 7e- of 8e-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 mobiele werkstijl dankzij het dunnere en lichtere ontwerp. De robuuste behuizing beschermt de notebook en verleent hem een professionele uitstraling.

## Verbonden

- Deze notebook is geschikt om al uw randapparatuur op aan te sluiten<sup>3</sup> en is ontworpen naar uw 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.
- 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.
- Start sneller op en open applicaties sneller met een krachtige SSD of profiteer van uitgebreide opslagruimte voor digitale media met een grote harde schijf. Krijg de prestaties en opslagcapaciteit die u nodig hebt met twee opslagopties.
- 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® 4.2 combo bieden snelle connectiviteit.
- Optionele AMD Radeon™ discrete graphics met tot 2 GB videogeheugen zorgt voor een indrukwekkende weergave op het optionele FHD-display.

## HP 250 G7 notebook-pc Specificatietabel



<b>Beschikbare besturingssystemen</b>	Windows 10 Pro 64 <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</b> <sup>7</sup>	Intel® Celeron® processor (N4000 is Windows 10 only); Intel® Celeron® processor (N3060 is Windows 10 only); 8th Generation Intel® Core™ i7 processor (i7-8565U); 8th Generation Intel® Core™ i5 processor (i5-8265U); 7th Generation Intel® Core™ i3 processor (i3-7020U); Intel® Pentium® processor (N5000 is Windows 10 only)
<b>Beschikbare processors</b> <sup>3,4,5,6,7</sup>	Intel® Celeron® N3060 with Intel® HD Graphics 400 (1.6 GHz base frequency, up to 2.48 GHz burst frequency, 2 MB cache, 2 cores); Intel® Celeron® N4000 with Intel® HD Graphics 600 (1.1 GHz base frequency, up to 2.6 GHz burst frequency, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® N5000 with Intel® HD Graphics 605 (1.1 GHz base frequency, up to 2.7 GHz burst frequency, 4 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-7020U with Intel® HD Graphics 620 (2.3 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i7+8565U processor (Core™ i7 and 16 GB Intel® Optane™ memory) with Intel® UHD Graphics 620 (4.1 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i5+8265U processor (Core™ i5 and 16 GB Intel® Optane™ memory) with Intel® UHD Graphics 620 (3.7 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-8565U with Intel® UHD Graphics 620 (4.1 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-8265U with Intel® UHD Graphics 620 (3.7 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB L3 cache, 4 cores)
<b>Productkleur</b>	Asteroid Silver, Dark Ash
<b>Maximum geheugen</b>	8 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>8,29</sup>
<b>Interne opslag</b>	500 GB tot 1 TB 5400-rpm SATA <sup>9</sup> tot 500 GB 7200-rpm SATA 256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD 128 GB tot 256 GB M.2 SATA SSD <sup>9</sup>
<b>Optische drive</b>	DVD-writer <sup>10,11,12</sup>
<b>Scherf</b>	39,6 cm (15,6 inch) HD SVA eDP ontspiegeld LED-backlit, 220 cd/m <sup>2</sup> , 67% sRGB (1366 x 768); 39,6 cm (15,6 inch) FHD SVA eDP ontspiegeld LED-backlit, 220 cd/m <sup>2</sup> , 67% sRGB (1920 x 1080) <sup>12,16,19</sup>
<b>Beschikbare grafische oplossingen</b>	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics 400; Intel® HD Graphics 620; Intel® UHD Graphics 620; Intel® UHD Graphics 605; Intel® UHD Graphics 600 <sup>16,28</sup> Discrete: 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 802.11b/g/n (1x1) en Bluetooth® 4.2 combo <sup>13,14</sup> (Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten.)
<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 (Kabels zijn niet inbegrepen.)
<b>Invoerapparaten</b>	Full-size eilandstijl 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>Beschikbare software</b>	HP JumpStart; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; HP Audio Switch <sup>20</sup>
<b>Beveiligingsbeheer</b>	TPM 2.0; oog voor veiligheidslot <sup>21,22</sup>
<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 3-cels, 41-Wh lithium-ion <sup>24</sup>
<b>Levensduur van de batterij</b>	Tot 12 uur en 45 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® Silver <sup>27</sup>
<b>Garantie</b>	HP Services biedt opties voor 1 jaar garantie en 90 dagen softwaregarantie, afhankelijk van het land. Voor accu's geldt standaard één jaar garantie, uitgezonderd Long Life-accu's waarvoor dezelfde 1 of 3 jaar garantie geldt als voor het platform. Raadpleeg <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> voor aanvullende informatie over batterijen. Tevens zijn service op locatie en uitgebreide dekking leverbaar. HP Care Pack Services zijn optionele uitbreidingen van de servicecontracten na de standaardgarantie. Gebruik om het juiste serviceniveau voor uw HP product te bepalen de HP Care Pack Services Lookup Tool op: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .

## HP 250 G7 notebook-pc

### Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

#### HP Essential backpack



Het HP Essential backpack is ideaal voor studenten en professionals die hun notebook willen meenemen.

**Bestelnr.: H1D24AA**

#### HP Comfort Grip draadloze muis



De HP draadloze muis met prettige grip heeft een batterijlevensduur van 30 maanden en een opvallend, modern ontwerp dat naadloos aansluit bij HP business notebooks.

**Bestelnr.: H2L63AA**

#### HP UC bekabelde headset



Kies de robuuste, lichte, comfortabel draagbare HP UC bekabelde headset voor een kristalhelder geluid en ruisonderdrukking wanneer u vergadert via uw Windows-notebook of -tablet.<sup>1,2</sup> Kies de robuuste, lichte, comfortabel draagbare HP UC bekabelde headset voor een kristalhelder geluid en ruisonderdrukking wanneer u vergadert via uw Windows-notebook of -tablet.<sup>1,2</sup>

**Bestelnr.: K7V17AA**

#### HP USB plat toetsenbord en muis



Werk slim en benut uw werkplek optimaal met het stijlvolle HP platte USB-toetsenbord en de muis, die ontworpen zijn voor HP Business pc's uit 2015. Werk slim en benut uw werkplek optimaal met het stijlvolle HP platte USB-toetsenbord en de muis, die ontworpen zijn voor HP Business pc's uit 2015.

**Bestelnr.: T6T83AA**

#### HP 3005pr USB3-poortreplicator



Ga snel online en aan het werk met de HP 3005pr USB 3 universele poortreplicator, die met één USB 3.0-kabel apparaat-, scherm- en netwerkpoorten biedt voor uw Windows® of Chromebook™ notebook, zonder dat u opnieuw hoeft op te starten! Ga snel online en aan het werk met de HP 3005pr USB 3 universele poortreplicator, die met één USB 3.0-kabel apparaat-, scherm- en netwerkpoorten biedt voor uw Windows® of Chromebook™ notebook, zonder dat u opnieuw hoeft op te starten!

**Bestelnr.: Y4H06AA**

#### 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 applicatieworkload 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> Een draadloos toegangspunt en internettoegang zijn vereist. 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.

### 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> Sommige apparaten voor gebruik in het onderwijs worden met de Windows 10 Anniversary Update automatisch bijgewerkt naar Windows 10 Pro Education. Kenmerken variëren; zie <https://aka.ms/ProEducation> voor informatie over de kenmerken van Windows 10 Pro Education.
- <sup>3</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 applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- <sup>4</sup> Processorsnelheid geldt voor de maximum prestatiemodus; in batterij-optimisatiemodus werken de processoren met een lagere snelheid.
- <sup>5</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>6</sup> Intel® Optane™-geheugensysteemversnelling vervangt of verhoogt het DRAM van het systeem niet en vereist een configuratie met een optionele Intel® Core™ i5 of 7+-processor.
- <sup>7</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 geformateerde 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> Miracast is een draadloze technologie waarmee de schermhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.
- <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 accuwerkijd 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. Service-niveaus 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> EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor de registratiestatus per land. Zoek in de HP winkel met externe opties op [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options) naar zonne-energieaccessoires.
- <sup>28</sup> De HDMI-kabel moet apart worden gekocht.

### 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 garantievoorwaarden 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 V.S. en andere landen. USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum. 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 United States Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

