

HP 255 15,6 inch G10 notebook-pc

Kracht voor bedrijven

Blijf verbonden met de voordelige HP 255 laptop, met krachtige technologie en een gestroomlijnd chassis die je gemakkelijk overal mee naartoe neemt. Werk eenvoudig met de AMD Ryzen™-processor² en handige samenwerkingstools.

Mooi en licht

De HP 255-laptop is geschikt voor mensen met hybride werkstijlen dankzij het dunne en lichte ontwerp. Het optionele Full HD-scherm van 300 nits^{3,4} met smalle randen en 85 procent screen-to-body-ratio⁵ biedt meer dan genoeg ruimte om te werken of content te streamen.

Ideaal voor werk en vrije tijd

Rond projecten eenvoudig af met de nieuwste technologie, waaronder een robuuste AMD Ryzen™-processor² met maximaal 16 GB DDR4-geheugen³, optioneel tweekanaalsgeheugen³ en een optionele FHD-camera.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- of FHD³-camera kun je je onderscheiden en AI-gebaseerde ruisonderdrukking met dual-array microfoons zorgen voor een kristalhelder geluid.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



HP 255 15,6 inch G10 notebook-pc

Kenmerken

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

Werk overal zonder in te boeten op prestaties of beveiliging met Windows 11 in combinatie met HP samenwerkings- en connectiviteitstechnologie.¹

Groot screen-to-body-ratio beeldscherm

Werk met gemak op het grote 15,6 inch scherm. De optionele 300 nits helderheid en zachtblauw licht met een dunne rand en 85 procent screen-to-body-ratio zorgen voor een betere algehele kijkervaring.^{3,5}

Zie er op je best uit, zelfs bij weinig licht

De optionele FHD-camera zorgt voor visuele helderheid, terwijl temporele ruisonderdrukking de videokwaliteit bij weinig licht verbetert en de effecten van visuele ruis en pixelvorming vermindert, wat een betere scherpte mogelijk maakt zodat je alle details kunt zien.³

Probleemloze aansluiting

Je krijgt een snelle en betrouwbare verbinding in dichte draadloze omgevingen met optionele Wi-Fi 6 met gigabitsnelheid of een optionele WLAN 802.11ac/Bluetooth® combi.^{3,6,7,8}

Bescherm uw privacy

U hoeft zich nooit meer zorgen te maken of iemand u in de gaten houdt. Als bescherming tegen ongewenst meekijken is de geïntegreerde HP Privacy Camera namelijk voorzien van een fysiek klepje.⁹

Duidelijke, heldere samenwerking

Onderdruk ruis en voorkom onderbrekingen bij online gesprekken 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.

Betrouwbaarheid en duurzaamheid

Heeft MIL-STD 810-tests voor hardware en systemen doorstaan om te waarborgen dat je HP laptop voldoet aan de duurzaamheidsnormen van HP of deze overtreft.¹⁰

Vingerafdruklezer voor veilige verificatie

Beveilig je laptop tegen hardware- en malware dreigingen 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

Beveilig kritische data

Trusted Platform Module (TPM) biedt hardwarematige encryptiesleutels om je data, e-mail en gebruikersgegevens te beveiligen.¹¹

Morsbestendig toetsenbord met achtergrondverlichting

Blijf comfortabel typen, zelfs op slecht verlichte werkplekken, met een optioneel morsbestendig toetsenbord met achtergrondverlichting en een extra beschermingslaag onder de toetsen die stof en morsen tegengaat. Voer eenvoudige berekeningen uit met het numerieke toetsenbord.³

Klein en licht met een opvallend ontwerp

Draag deze laptop met gemak. Klein en licht met een optionele aluminium bovenklep en een keuze uit smaakvol Dark Ash Silver of Turbo Silver – reis licht en geniet van de subtiele maar stijlvolle uitstraling.³



HP 255 15,6 inch G10 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 Home Education – HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven ¹ FreeDOS
Processorfamilie ⁵	AMD Ryzen™ 3-processor AMD Ryzen™ 5-processor AMD Ryzen™ 7-processor
Beschikbare processoren ^{2,3,4}	AMD Ryzen™ 7 7730U met AMD Radeon™-videokaart (2,0 GHz basiskloksnelheid, tot 4,5 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads) AMD Ryzen™ 5 7530U met AMD Radeon™-videokaart (2,0 GHz basiskloksnelheid, tot 4,5 GHz boostkloksnelheid, 16 MBL3-cache, 6 cores, 12 threads) AMD Ryzen™ 3 7330U met AMD Radeon™-videokaart (2,3 GHz basiskloksnelheid, tot 4,3 GHz boostkloksnelheid, 8 MBL3-cache, 4 cores, 8 threads) AMD Ryzen™ 5 7520U met AMD Radeon™-videokaart (2,8 GHz basiskloksnelheid, tot 4,3 GHz boostkloksnelheid, 4 MBL3-cache, 4 cores, 8 threads) AMD Ryzen™ 3 7320U met AMD Radeon™-videokaart (2,4 GHz basiskloksnelheid, tot 4,1 GHz boostkloksnelheid, 4 MBL3-cache, 4 cores, 8 threads) AMD Athlon™ Silver 7120U met Radeon™-videokaart (2,4 GHz basiskloksnelheid, tot 3,5 GHz boostkloksnelheid, 2 MB L3-cache, 2 cores, 2 threads)
Maximum geheugen	16 GB DDR4-3200 MHz RAM; (Overdrachtssnelheden tot 3200 MT/s.); ⁶ Ondersteuning voor tweekanaals (bepaalde modellen)
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷ 256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ Value SSD ⁷ tot 128 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC ⁷
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	39,6 cm (15,6 inch)
Scherm ^{12,13,14}	39,6 cm (15,6 inch), FHD (1920 x 1080), IPS, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 39,6 cm (15,6 inch) FHD (1920 x 1080), smalle rand, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 39,6 cm (15,6 inch) HD (1366 x 768), smalle rand, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 39,6 cm (15,6 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, smalle rand, ontspiegeld, 300 nits, 100% sRGB met HP Eye Ease
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: AMD Radeon™-videokaart (Ondersteunt HD-decodering, DX12 en HDMI 1.4b.)
Audio	Stereospeakers, geïntegreerde digitale microfoon
Poorten en connectoren	1 USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid; 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 netvoeding; 1 HDMI 1.4b; 1 stereo hoofdtelefoon/microfoon-combistekker ; (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.)
Invoerapparaten	Fullsize eilandstijl toetsenbord met reliëf en optionele achtergrondverlichting ⁵¹ ; TouchPad met multi-touch bewegingsondersteuning
Communicatie	(Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten.); ; Geïntegreerde 10/100/1000 GbE ¹⁰ ; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (1x1) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart
Camera	720p HD-camera met temporale ruisonderdrukking (bepaalde modellen); 1080p FHD-camera met temporale ruisonderdrukking (bepaalde modellen) ¹²
Software	HP QuickDrop; Dropbox-actie; HP Smart Health; Express VPN; E-QR-code; sMedio True DVD voor HP; Amazon-aanbiedingen; Adobe-aanbodKoop Office (apart verkocht) ^{15,1614}
Beveiligingsbeheer	McAfee Security (30 dagen gratis proefperiode)



HP 255 15,6 inch G10 notebook-pc

Technische specificaties

Beheerfuncties	HP SSRM; Windows Push Button Reset Recovery
Voeding	HP Smart 65 W EM externe netvoedingsadapter; HP Smart 45 W externe netvoedingsadapter ¹⁹
Type batterij	HP Long Life 41 Wh lithium-ion polymeren, 3 cellen ¹⁸ , De batterij is ingebouwd en niet door de klant te vervangen. Vervanging via garantie.
Afmetingen	36 x 23,6 x 1,86 cm
Gewicht	Vanaf 1,52 kg; (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie. Netvoedingsadapter niet inbegrepen.)
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar; EPEAT® Silver-geregistreerd in de V.S. ²¹
Energy Star-gecertificeerd	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Halogeenarm; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; Kussens van gerecycled plastic; 2% gerecycled plastic uit consumentenproducten ^{22,23,24,25}
Garantie	Opties voor 1 jaar en 3 jaar garantie en 90 dagen softwaregarantie, 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 uitbreidingen van de servicecontracten na 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.



HP 255 15,6 inch G10 notebook-pc

Voetnoten

Messaging, 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 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 belasting van de applicatie en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen.

³ De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.

⁴ Full high-definition (FHD) content is vereist voor de weergave van FHD-beelden.

⁵ 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 internet-service 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 HP Privacy Camera is alleen beschikbaar op pc's met een HD- of FHD-camera en moet worden geïnstalleerd in de fabriek.

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.

Voetnoten bij specificaties

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 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 applicatielast en de hardware- en softwareconfiguraties. AMD's nummering verwijst niet naar de kloksnelheid.

³ Processorsnelheid geldt voor de maximum prestatiemodus; in batterij-optimalisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.

⁴ De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.

⁵ Conform het ondersteuningsbeleid van Microsoft ondersteunt HP Windows 8 en 7 niet op producten die zijn geconfigureerd met Intel- en AMD-processors vanaf de 7e generatie en worden er ook geen drivers geleverd voor Windows 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>.

⁶ Omdat sommige geheugenmodules van andere fabrikanten niet industriestandaard zijn, raden wij HP geheugen aan om compatibiliteit te waarborgen. Als je geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.

⁷ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows 10 en 11) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.

⁸ Draadloos toegangspunt en internet-service zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 (802.11ax) is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.

⁹ Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherm inhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.

¹⁰ 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.

¹² HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.

¹³ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.

¹⁴ Wordt apart of als optie verkocht.

¹⁵ HP QuickDrop vereist internettoegang en een pc met Windows 10 of hoger met de HP QuickDrop-app en ofwel een Android-apparaat (telefoon of tablet) met Android 7 of hoger met de HP QuickDrop-app voor Android, en/of een iOS-apparaat (telefoon of tablet) met iOS 12 of hoger met de iOS HP QuickDrop-app.

¹⁶ 100 GB gratis Dropbox-opslag gedurende 12 maanden vanaf de registratiedatum. Kijk voor meer informatie en de gebruiksvoorwaarden, inclusief annuleringsvoorwaarden, op de website van Dropbox op <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.

¹⁷ 30 dagen gratis abonnement op McAfee LiveSafe inbegrepen. Internettoegang is vereist, maar niet inbegrepen. Na afloop moet een abonnement worden afgesloten.

¹⁸ Bij nieuwe batterijen kunnen de werkelijke Watturen (Wh) van de batterij afwijken van de ontwerpcapaciteit en kan de volledige oplaadcapaciteit tot 10 uur verschillen. Dit is gebruikelijk bij lithium-ion batterijen. De batterijcapaciteit neemt na verloop van tijd en met het gebruik af. Dit is afhankelijk van verschillende factoren, zoals beheerinstellingen voor de batterijstatus, houdbaarheid, temperatuur, omgeving, geladen apps, functies, systeemconfiguratie en energiebeheerinstellingen.

¹⁹ De beschikbaarheid varieert per land.

²⁰ HP Care Packs worden apart verkocht. Serviceniveaus en reactietijden voor HP Care Packs kunnen variëren, afhankelijk van je land of regio. De service gaat in op de aanschafdatum van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/cpc>. Voor HP services gelden de van toepassing zijnde Algemene Voorwaarden van HP 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 je HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.

²¹ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

²² Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halooen.

²³ De buitenverpakking en golfde kussens zijn 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.

²⁴ De plastic kussens zijn gemaakt van >90% gerecyclede plastic.

²⁵ Het percentage gerecyclede plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.

⁵¹ Backlit-toetsenbord is optioneel leverbaar.

⁶⁰ Afhangelijk van de voor je apparaat beschikbare versie en de instelling die je selecteert, gebruikt HP Battery Health Manager (BHM) een eigen set algoritmen om de batterijwerktijd tijdens de levensduur van de batterij te optimaliseren. Nieuwe zakelijke laptops zijn standaard uitgerust met BHM die is ingesteld op "Laat HP mijn batterijstatus beheren". Met deze instelling wordt de laadcapaciteit na verloop van tijd verminderd om de batterijstatus te optimaliseren en factoren te verminderen die aantasting van de batterij kunnen versnellen. Als gevolg van deze vermindering zal de levensduur van de batterij na verloop van tijd afnemen naarmate de beschikbare laadcapaciteit wordt verminderd. HP kan HP Battery Health Manager te allen tijde bijwerken om de beschikbare instellingen, functionaliteit en prestaties te verbeteren. Voor gerefabriceerde producten kunnen standaardinstellingen zijn aangepast om de gebruikerservaring te optimaliseren. Kijk voor meer informatie over het bijwerken of wijzigen van de instellingen van HP Battery Health Manager op HP.COM/SUPPORT/BATTERY.

