

HP Stream 11 Pro G5 notebook-pc



Essentiële prestaties tegen een betaalbare prijs

Betrek uw studenten en laat ze verbonden blijven met applicaties, het lesprogramma, onderwijzers en elkaar met de robuuste, voordelige, op Windows gebaseerde HP Stream 11 Pro G5.



HP raadt Windows 10 Pro aan.

Krachtig genoeg voor op school

- Dit robuuste apparaat met een sterk 180° scharnier is te gebruiken op elke schooldag. Het apparaat is slechts 18,0 mm dun en is met een basisgewicht van minder dan 1,3 kg is ontworpen om een 70 cm hoge valtest op beton², de MIL-STD 810G-test³ en de IP 41-test⁴ te doorstaan.

Betrouwbare prestaties voor het onderwijs

- Presteer op school en daarbuiten met de nieuwste Intel®-processors en een lange accuwerktijd. Werk goed samen met een optioneel helder 11,6-inch touchscreen⁵, VGA-webcam en stereogeluid. Maak verbinding in grote ruimten met geïntegreerde 2x2 WLAN⁶ en MIMO.⁷

Flexibiliteit en beheerbaarheid

- Verbeter de leerervaring van studenten met HP School Pack 3.5⁸, met digitale inhoud en ondersteuning voor Windows-applicaties zoals Office 365⁹. Werk in de cloud of lokaal met maximaal 128 GB SSD¹⁰ en een SD-kaartsleuf. Vereenvoudig het beheer met Intune for Education.¹¹
- Geef onderwijzers de flexibiliteit om mee te groeien met hun ecosysteem met Windows 10 Pro of Windows 10 S. Het besturingssysteem dat uw docenten en studenten weten te gebruiken met kritische beheerfuncties en applicatieondersteuning voor uw IT-personeel.
- Werk productief in een wereld van online en lokale apps via touch- en tikfunctionaliteit op het optionele 11,6-inch BrightView UWVA HD-touchscreen.
- Geef docenten meer mogelijkheden, voorkom digitale afleidingen en ontgrendel het potentieel van studenten met de HP School Pack 3.5 onderwijssuite aan applicaties en overall toegankelijke cloudgebaseerde services.
- Bied uw IT-personeel een eenvoudige maar moderne manier om uw apparaten te implementeren, beheren en personaliseren met Intune for Education, onderdeel van het Microsoft 365 Education-platform.
- Houd gegevens van leerlingen op het apparaat privé met geïntegreerd TPM 2.0 en de nieuwste Windows Bitlocker-schijfencryptie.
- Sluit apparaten en displays van meerdere generaties aan op HDMI-, USB 2.0-, USB 3.1 Gen 1- en 3,5-mm microfoon- en luidsprekerpoorten.
- Zekerheid dankzij support waarop u kunt vertrouwen. Laat alles op rolletjes lopen dankzij onze toonaangevende garantie van één jaar. Breid de bescherming uit met een optionele HP Care Service.

HP Stream 11 Pro G5 notebook-pc Specificatietabel



Beschikbare besturingssystemen	Windows 10 Pro 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Pro in S-modus ³
Processorfamilie⁶	Intel® Celeron®-processor (N4100 is alleen voor Windows 10); Intel® Pentium®-processor (N5000 is alleen voor Windows 10)
Beschikbare processors^{4,5,6}	Intel® Celeron® N4100 met Intel® HD Graphics 600 (1,1 GHz basisfrequentie, tot 2,4 GHz, 4 MB cache, 4 cores); Intel® Pentium® Silver N5000 met Intel® UHD Graphics 605 (1,1 GHz basisfrequentie, tot 2,7 GHz burstfrequentie, 4 MB cache, 4 cores)
Maximum geheugen	4 GB DDR4-2400 SDRAM (ingebouwd) ⁷
Interne opslag	64 GB tot 128 GB eMMC ⁸
Schermb	29,46 cm (11,6 inch) HD IPS eDP BrightView WLED-backlit touchscherm, 220 cd/m ² , 50% sRGB (1366 x 768); 29,46 cm (11,6 inch) HD SVA eDP ontspiegeld WLED-backlit, 220 cd/m ² , 50% sRGB (1366 x 768) ^{13,15,16}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD Graphics 605; Intel® UHD Graphics 600 ¹³
Audio	Eén digitale microfoon
Draadloze technologie	Intel® dual-band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 5 combo, niet-vPro™ ^{11,12} (Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten (modellen met Windows 10).)
Poorten en connectoren	1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0; 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 1 HDMI 1.4; 1 netvoeding (Kabels zijn niet inbegrepen.)
Invoerapparaten	Standaard eiland-stijl toetsenbord met reliëf; Clickpad met multi-touch bewegingsondersteuning, tikken standaard ingeschakeld;
Camera	HP VGA-camera ^{13,15}
Beschikbare software	HP Connection Optimizer; HP CoolSense; HP JumpStart; HP PC Hardware Diagnostics (UEFI); HP Performance Advisor; HP Support Assistant; HP e-Service; Koop Office (apart verkocht); HP audioschakelaar; HP Command Center UWP; HP Cool Control; HP School Pack 3.5 ¹⁷
Beveiligingsbeheer	TPM 2.0; oog voor veiligheidsslot ^{20,21}
Beheerkenmerken	HP Driver Packs ¹⁹
Voeding	HP Smart 45-watt externe netadapter ²³
Type batterij	2-cels, 37,69-Wh lithium-ion polymeer
Levensduur van de batterij	Tot 12 uur ²²
Afmetingen	30 x 20,81 x 1,8 cm
Gewicht	Vanaf 1,26 kg (geen touchscherm); Vanaf 1,28 kg (touchscreen) (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Silver ²⁵
Omgevingsspecificaties	Laag halogeen; TCO Certified ²⁶
Garantie	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 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 om het juiste serviceniveau voor uw HP product te bepalen de HP Care Pack Services Lookup Tool op: http://www.hp.com/go/cpc .

HP Stream 11 Pro G5 notebook-pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP 32U Essential oplaadtrolley



Zorg dat tot 32 notebooks en Chromebook™ notebookcomputers opgeladen blijven en aan het begin van elke dag gebruiksklaar zijn met de voordelige, robuuste HP 32U Essential oplaadtrolley. De afsluitbare en mobiele trolley om uw apparaten veilig in op te bergen en op te laden. Zorg dat tot 32 notebooks en Chromebook™ notebookcomputers opgeladen blijven en aan het begin van elke dag gebruiksklaar zijn, met de voordelige, robuuste HP 32U Essential oplaadtrolley.
Bestelnr.: 1HC89AA

HP Essential backpack



Het HP Essential backpack is ideaal voor studenten en professionals die hun notebook willen meenemen.
Bestelnr.: H1D24AA

HP Power Bank voor notebook



Verbeter de uptime van uw notebook¹ en laad uw dagelijks gebruikte USB-devices tegelijkertijd op met de draagbare, oplaadbare HP notebook Power Bank. Verbeter de uptime van uw notebook¹ en laad uw dagelijks gebruikte USB-devices tegelijkertijd op met de draagbare, oplaadbare HP notebook Power Bank.
Bestelnr.: N9F71AA

3 jaar onsite op de volgende werkdag



Als het probleem niet remote kan worden verholpen, heeft u 3 jaar recht op onsite reparatie op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus
Bestelnr.: UQ992E

HP Stream 11 Pro G5 notebook-pc

Messaging, voetnoten

- ¹ 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>.
- ² Valtesten worden uitgevoerd en de resultaten vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack biedt dekking tegen schade door ongelukken.
- ³ MIL-STD-testen worden uitgevoerd, maar zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse Department of Defense of militaire doeleinden aan te tonen. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testomstandigheden. Een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack biedt dekking tegen schade onder de MIL-STD-testcondities en schade door ongelukken.
- ⁴ IP 41-testen worden uitgevoerd. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testomstandigheden. Een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack biedt dekking tegen schade door ongelukken.
- ⁵ Beschikbaar op bepaalde modellen.
- ⁶ De specificaties voor het 802.11ac WLAN zijn voorlopige specificaties. 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.
- ⁷ Multiple-Input Multiple-Output (MIMO) is een draadloze technologie die gebruikmaakt van meerdere zenders en ontvangers om dataoverdracht te verbeteren. MIMO vereist een MU-MIMO-router, apart verkocht.
- ⁸ Beschikbaar op Windows 10 Pro-configuraties.
- ⁹ Bepaalde scholen komen in aanmerking voor gratis Office 365 Education rechtstreeks van Microsoft. Neem voor informatie contact op met uw Microsoft-accountmanager. Niet vooraf geïnstalleerd of geladen op de pc.
- ¹⁰ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 29 GB is niet beschikbaar voor de gebruiker.
- ¹¹ Wordt apart verkocht.
- ¹² Windows 10 S is alleen leverbaar in bepaalde regio's en bepaalde configuraties. Windows 10 S werkt uitsluitend met apps uit de Windows Store. Sommige accessoires en apps die compatibel zijn met Windows 10 werken mogelijk niet en de prestaties kunnen variëren. Bepaalde standaardinstellingen, functies en apps kunnen niet worden gewijzigd. Stap gemakkelijk over op een Windows 10 Pro configuratie (tegen betaling). Meer informatie op <http://www.microsoft.com/windows10s>.
- ¹³ HP Care Services 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. 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.

Technische specificaties, voetnoten

- ¹ 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/>.
- ² 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.
- ³ Windows 10 Pro in 5-modus 64 werkt uitsluitend met apps uit de Windows Store. Sommige accessoires en apps die compatibel zijn met Windows 10 werken mogelijk niet en de prestaties kunnen variëren. Bepaalde standaardinstellingen, functies en apps kunnen niet worden gewijzigd. Stap gemakkelijk over op een Windows 10 Pro configuratie (tegen betaling) Kijk voor meer informatie op Microsoft.com/Windows10S.
- ⁴ 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.
- ⁵ Processorsnelheid geldt voor de maximum prestatiemodus; in batterij-optimalisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.
- ⁶ OPMERKING: 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 HP geheugen 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. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows 10) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ¹¹ WLAN is een optioneel kenmerk. Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en 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-devices.
- ¹² Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherm inhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.
- ¹³ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ¹⁵ Wordt apart of als optie verkocht.
- ¹⁶ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
- ¹⁷ Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
- ¹⁹ HP Driver Packs zijn niet geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 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 Slot moet apart worden aangeschaft.
- ²² 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 voor meer informatie.
- ²³ De beschikbaarheid varieert per land.
- ²⁴ 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 datum van aanschaf 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 Terms and Conditions of Service, die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De HP Terms and Conditions of Service en de HP garantie op uw HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.
- ²⁵ 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 opties van derde partijen naar zonne-energieaccessoires: hp.com/go/options.
- ²⁶ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooegen. Later toegevoegde service-onderdelen zijn niet altijd laag-halooegen.

Meld u aan voor updates 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, Celeron, Pentium en Intel vPro zijn handelsmerken of geregistreerde merknamen van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de V.S. en andere landen. USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

4AA7-4295, December 2018

