



HP ProBook x360 11 G7 Education Edition Notebook PC

Robuust x360 voor scholen en aanpasbaar naar de leerstijl van de leerling

Leer onbeperkt met de HP ProBook x360 11 G7 Education Edition die gemakkelijk kan worden omgeklapt en gevouwen in alle standen waarin leerlingen graag leren, waar ze ook zijn. Exclusieve HP softwaretools zorgen voor eenvoudige beveiliging en beheer door de IT-afdeling.



HP raadt Windows 10 Pro aan voor bedrijven

Ontworpen voor betrouwbaarheid. Vervaardigd voor duurzaamheid.

- Zeg vaarwel tegen downtime met een laptop die blijft werken als deze van een bureau valt², ondergemorst wordt met drinken³ of als de stroomkabel eruit wordt getrokken.³ Hij is bestand tegen morsen, een poging tot toetsverwijdering, heeft met metaal versterkte hoeken en is getest om bestand te zijn tegen een val van 122 cm² hoogte.

Beleef het multimodale leren in een 360°-omgeving

- Zorg dat studenten betrokken raken met het 360°-scharnier van de ProBook, de 'world-facing' camera en docking-ondersteuning⁴, voor gemakkelijke interactie tijdens het comfortabel voltooien van activiteiten en taken in laptop-, tablet-, tent-, boek- of staande modus.

IT-bewuste management- en beveiligingsmogelijkheden

- Implementeer en beheer uw educatie-uitrusting eenvoudig met HP Manageability Integrationkit⁵ en beveilig het met HP BIOSphere⁷ door BIOS-bescherming te automatiseren.
- Ondergaat MIL-STD 810H en HP Total Test-proces voor hardware- en softwaresystemen die ervoor helpen zorgen dat uw 2-in-1 laptop voor educatie voldoet aan de duurzaamheidsstandaarden of deze overschrijdt, waardoor de totale eigendomskosten lager zijn.^{3,6}
- Schadebestendig met sterke, duurzame bescherming. Bestand tegen het dagelijkse gebruik van uw touchscreen, van vastgrijpen tot swipen.
- Keer en vouw deze ProBook om x360 naar de optimale modus voor de leerstijl en activiteit van de leerling. Creëer content in laptopmodus, samenwerking in staande modus, deel in de tentmodus, lees in de boekmodus en schrijf en teken in de tabletmodus.
- Leerlingen en leraren kunnen samenwerken met anderen en helemaal opgaan in het creëren van content via een camerasysteem met twee camera's. Leg visuals vast en creëer video's met de 'world-facing' camera in tabletmodus, die op een handige plek geplaatst is voor gebruiksgemak.⁸
- Verminder het risico op schade aan het toetsenbord met verwijderbestendige, volledig bedekte en verankerde toetsen. Dit stevige toetsenbord heeft een extra beschermingslaagje onder de toetsen en is bestand tegen stof en morsen tot 350 ml (11,8 oz).³
- Stuur eenvoudig updates naar uw educatie-pc's, individueel of in bulk via optionele charging carts, met een veelgebruikte RJ-45-poort.³
- Een lange accuwerktijd met de robuuste ProBook x360 education edition. Biedt een lange accuwerktijd met één keer opladen zodat leraren en leerlingen kunnen blijven werken zonder op te hoeven laden tijdens de schooldag.
- Deze 2-in-1 laptop zonder ventilator blijft koel en stil. Minder zichtbare bewegende delen bieden duurzaamheid en stil werken en kunnen de focus van leerlingen en leraren helpen verbeteren.
- Ondersteunt USB-C®-docking voor meer docking-mogelijkheden. Leraren kunnen inpluggen op hun bureau voor productiviteit en prestaties en weer loskoppelen als ze weggaan.⁴
- Laat uw creativiteit de vrije loop met multimediatools waarmee leerlingen of studenten kunnen opnemen, streamen en chatten met de naar de gebruiker gerichte camera. En ze kunnen zien wat er op het scherm wordt opgenomen en foto's vastleggen met de optionele tweede autofocus 'world-facing' 5MP-camera.⁸

HP ProBook x360 11 G7 Education Edition Notebook PC Specificatietabel



Beschikbare besturingssystemen	Windows 10 Pro 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan voor bedrijven ¹ Windows 10 Pro (alleen National Academic) ^{1,2} Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Pro in S-modus ^{1,3} Windows 10 Pro in S-modus 64 (alleen National Academic) ^{1,2,3} Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise beschikbaar met een Volume Licensing Agreement) ¹ FreeDOS
Processorfamilie ⁷	Intel® Pentium®-processor; Intel® Celeron®-processor
Beschikbare processors ^{4,5,7}	Intel® Pentium® Silver N6000 (tot 3,3 GHz burstfrequentie, 4 MB L3-cache, 4 cores); Intel® Celeron® N4500 (tot 2,8 GHz burstfrequentie, 4 MB L3 cache, 2 cores); Intel® Celeron® N5100 (tot 2,80 GHz burstfrequentie, 4 MB L3 cache, 4 cores)
Maximum geheugen	8 GB LPDDR4X-2933 MHz RAM (ingebouwd) ⁸ Ingebouwd geheugen. Niet voor gebruikers toegankelijk/te upgraden.
Interne opslag	tot 256 GB PCIe® NVMe™ Value SSD ⁹ tot 128 GB PCIe® M.2 Value SSD ⁹ tot 64 GB eMMC ⁹
Displayformaat (diagonaal, metrisch)	29,5 cm (11,6 inch)
Scherm	29,5 cm (11,6 inch) diagonaal, HD (1366 x 768), touch, IPS, 220 nits, 50% NTSC; 29,5 cm (11,6 inch) diagonaal, HD (1366 x 768), touch, SVA, 220 nits, 45% NTSC ^{13,14}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD grafische kaart ¹³ (Ondersteunt HD-decodering, DX12 en HDMI 1.4b.)
Audio	HD audio, twee speakers, twee microfoons
Draadloze technologie	(Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten.)
Poorten en connectoren	2 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 SuperSpeed USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, Alt-modus DisplayPort™ 1.2); 1 RJ-45; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combo; 1 HDMI 2.0a; 1 netvoeding
Invoerapparaten	Inbraak- en morsbestendig, standaard toetsenbord; Clickpad met multi-touch bewegingsondersteuning, tikken standaard ingeschakeld;
Communicatie	Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) en Bluetooth® 5-combo (ondersteuning voor Gigabit-overdrachtssnelheden); Intel® Wireless-AC 9560 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 5 combo (ondersteuning voor Gigabit-overdrachtssnelheden) ;
Camera	720p HD-camera; 5 MP camera (aan de voorzijde) ^{12,13}
Software	HP Connection Optimizer; HP CoolSense; HP Image Assistant; HP Hotkey-ondersteuning; HP ruisonderdrukingssoftware; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP School Pack; HP Support Assistant; Ondersteuning voor native Miracast; HP Easy Clean; Koop Office (apart verkocht); HP Power Manager; HP Interactive Light; HP JumpStart; HP WorkWell; myHP; HP Privacy-instellingen; HSA Fusion voor zakelijk gebruik; HSA Telemetry voor zakelijk gebruik; Touchpoint Customizer voor zakelijk gebruik; HP Notifications; HP Wireless Button Driver ^{15,16}
Beveiligingsbeheer	BIOS-update via het netwerk; Beveiliging van de master boot record; HP BIOSphere Gen6; Hardware Root of Trust ^{19,20}
Vingerafdruklezer	Vingerafdrukscanner niet beschikbaar
Beheerkenmerken	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability-integratiekit Gen4; HP Client Management Script Library (downloaden) ^{17,18}
Voeding	HP Smart 45 W externe netvoedingsadapter; HP Smart 45 W USB Type-C®-adapter ²⁴
Type batterij	HP Long Life 48 Wh lithium-ion, 3 cellen ²¹
Afmetingen	30 x 20,5 x 2,12 cm
Gewicht	Vanaf 1,43 kg (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® 2019-registratie waar van toepassing. EPEAT®-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land. ²⁶
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Laag-halogeën; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar ^{22,23}
Garantie	1 jaar (1-1-0) garantie en service omvatten 1 jaar garantie op onderdelen en arbeid. Voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

HP ProBook x360 11 G7 Education Edition Notebook PC

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP Prelude Pro Recycled rugzak



Pendel met een stijlvolle en duurzame rugzak die zorgvuldig ontworpen werd met het milieu in het achterhoofd, en die met gerecycleerd materiaal¹ 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.

Bestelnr.: 1X644AA

HP USB-C/A universeel dock G2



Ga snel aan de slag met slechts één enkele kabel van uw notebook-pc met USB-A- en USB-C™¹ naar uw schermen, apparaten en bekabeld netwerk met het flexibele, compacte HP USB-C/A universele dock G2. Het dock wordt aangestuurd door DisplayLink en is compatibel met notebook-pc's van HP, Apple®, Dell, Lenovo en andere merken.²

Bestelnr.: 5TW13AA

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.

Bestelnr.: T6T83AA

HP 3 jaar onsite service op volgende werkdag, alleen voor notebook



U krijgt 3 jaar onsite hardwaresupport op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus als het probleem niet remote kan worden verholpen.

Bestelnr.: 3JF59AV

HP ProBook x360 11 G7 Education Edition Notebook PC

Messaging, voetnoten

- ² 122 cm-test op multiplex en 76 cm-test op beton. Valtestresultaten vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.
- ³ De testresultaten van het HP Total Test Process vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack biedt dekking tegen schade door ongelukken.
- ⁴ Dock niet inbegrepen, moet apart worden aangeschaft.
- ⁵ De HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ⁶ MIL-STD-testen zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het U.S. 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.
- ⁷ HP BIOSphere Gen6-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.
- ⁸ Optie die bij aankoop moet worden geselecteerd.
- ⁹ Wordt apart of als add-on verkocht.

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. Window
- 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
- ³ Windows 10 Pro in S-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
- 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
- ⁵ Processorsnelheid geldt voor de maximum prestatiemodus; in batterij-optimalisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.
- ⁶ Een draadloos toegangspunt en internetabonnement zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 5 (802.11 ac) is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
- ⁷ 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 W
- ⁸ 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
- ⁹ 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.
- ¹⁰ Wi-Fi 5 of 6 ondersteunt gigabitdatasnelheid bij de overdracht van bestanden tussen twee apparaten die op dezelfde router zijn aangesloten. Vereist een draadloze router die apart wordt verkocht en ondersteuning biedt aan 80-MHz en hogere kanalen.
- ¹¹ Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherm inhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.
- ¹² 5 MP-camera's zijn een optioneel kenmerk die bij aanschaf moeten worden geconfigureerd.
- ¹³ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ¹⁴ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
- ¹⁵ Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
- ¹⁶ Voor HP Connection Optimizer is Windows 10 vereist.
- ¹⁷ HP Driver Packs zijn niet geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁸ HP Manageability Integratiekit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ¹⁹ HP BIOSphere Gen6 is beschikbaar op bepaalde HP Pro- en Elite-pc's. Raadpleeg de productspecificaties voor meer informatie. Kenmerken zijn afhankelijk van het platform en de configuratie.
- ²⁰ Voor HP Sure Sense is Windows 10 Pro of Enterprise vereist.
- ²¹ 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 systeemconfiguratie, geladen apps, kenmerken, voedingsbeheerinstellingen en andere factoren.
- ²² Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooegen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halooegen.
- ²³ De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.
- 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.

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

© Copyright 2021 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, Celeron en Pentium zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de U.S. Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

Maart 2021

--

