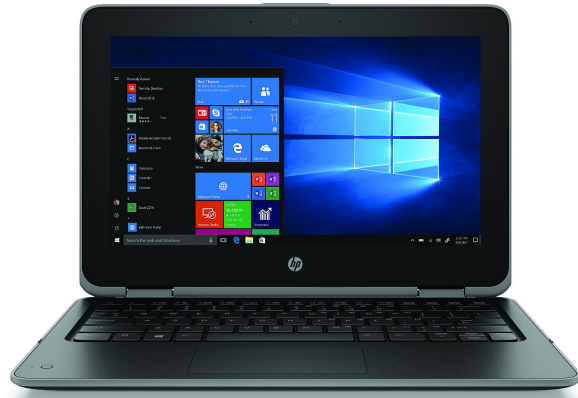




HP ProBook x360 11 G3 EE notebook-pc

Klaar voor het onderwijs en aan te passen aan elke leermethode

Met onze dunste, robuuste convertible – de veelzijdige en beheerbare HP ProBook x360 11 G3 Education Edition, uitgebreid met geïntegreerde beveiligings- en beheermogelijkheden – worden de leerresultaten verbeterd, besparen docenten tijd en raken studenten meer betrokken.



HP raadt Windows 10 Pro aan.

Ontworpen voor in de klas en onderweg

- Motiveer uw studenten met een apparaat dat dunner is dan zijn voorganger en nog steeds tegen een stootje kan dankzij een schokdempende, gevormde rubberen rand, een versterkte voedingspoort, Corning® Gorilla® Glass 3 en een licht morsbestendig en robuust toetsenbord.

Laat studenten op hun manier leren

- Geef studenten de vrijheid om zelf te kiezen hoe zij leren. Dankzij een 360° scharnier kan het apparaat heel eenvoudig in notebook-, standaard-, tent- of tabletstand gezet worden. Er zijn twee optionele camera's² die in alle standen werken en een optionele pen³ die de scherm invoer verbetert.

Geoptimaliseerd voor eenvoud, efficiënt beheer en beveiliging

- Haal het maximale uit uw investering met een bruikbaar ontwerp en geïntegreerde software, zoals HP Manageability Integration Kit⁴ om systemen in de OS te beheren, HP BIOSphere Gen4⁵ voor automatische BIOS-updates en geïntegreerde TPM om gevoelige gegevens te beschermen.
- Kies een apparaat met het Windows 10 Pro-besturingssysteem, waarmee studenten en docenten al volledig vertrouwd zijn.
- Help docenten en studenten de dag door te komen met de nieuwste Intel®-processors en een accuwerktijd van maar liefst 16 uur en 30 minuten, onze langste accuwerktijd voor robuuste convertibles.
- Een robuust apparaat dat de HP Total Test Process, een 76 cm hoge valtest op beton en de MIL-STD 810G-test doorstaat. Daarnaast heeft het apparaat een Heathered Gray harsontwerp dat makkelijk vast te houden en schoon te maken is.
- Zorg voor een nieuwe manier van klassikale interactie met onze meest geavanceerde aandachtlamp in een robuuste convertible. Met de HP Interactive Light komen groepen los, vereenvoudigt u vraag-en-antwoordsessies en controleert u eenvoudiger de online status.
- Creëer content in de notebookmodus, werk samen in standaardmodus, deel en presenteer in tentpositie en lees, schrijf of teken in tabletmodus; en personaliseer met een optionele tweede 5 megapixel camera.
- Geef docenten meer mogelijkheden, voorkom digitale afleidingen en ontgrendel het potentieel van studenten met de HP School Pack 3.5 onderwijssuite aan applicaties en overal toegankelijke cloudgebaseerde services.
- Profiteer van betrouwbare draadloze verbinding met 2x2 draadloos of gebruik de RJ-45-poort voor een stabiel bekabeld netwerk en voer systeemupdates uit via de optionele oplaadwagens.
- Sluit apparaten en displays van meerdere generaties aan op twee USB 3.1 Gen 1-, HDMI- en 3,5-mm microfoon- en speakerpoorten. Strakke bekabeling dankzij stroomlevering, opladen en dataoverdracht via USB-C™.
- U krijgt één jaar standaardgarantie op uw IT-investering – wel zo verademend. Kies eventueel voor een HP Care service om de garantie uit te breiden.

HP ProBook x360 11 G3 EE notebook-pc Specificatietabel



Beschikbare besturingssystemen	Windows 10 Pro 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Pro in S-modus ³
Processorfamilie⁶	Intel® Celeron®-processor (N4100 is alleen voor Windows 10); Intel® Celeron®-processor (N4000 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® Celeron® N4000 met Intel® HD Graphics 600 (1,1 GHz basisfrequentie, tot 2,6 GHz burstfrequentie, 4 MB cache, 2 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	8 GB DDR4-2400 SDRAM ⁷
Interne opslag	128 GB tot 256 GB M.2 SSD ^{8,9} tot 64 GB eMMC ⁸
Schermb	11,6-inch (29,46-cm) LED-backlit HD SVA-touchscreen met eDP, 220 cd/m ² , 67% sRGB (1366 x 768); 11,6-inch (29,46-cm) LED-backlit HD IPS-touchscreen met eDP, 220 cd/m ² , 67% sRGB (1366 x 768); 11,6-inch (29,46-cm) LED-backlit, ontspiegeld HD SVA-display met eDP, 220 cd/m ² , 67% sRGB (1366 x 768) ^{15,18,19}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD Graphics 605; Intel® UHD Graphics 600 ¹⁵
Audio	HD-audio, twee speakers
Draadloze technologie	Intel® dual-band Wireless-AC 9260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 5 combo, niet-vPro™ ^{12,13} (Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten.)
Uitbreidingslots	1 multi-formaat digitale medialezer (Ondersteunt SD, SDHC, SDXC.)
Poorten en connectoren	2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB Type-C™ (dataoverdracht, stroomvoorziening); 1 RJ-45; 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 1 HDMI 2.0a; 1 netvoeding (Kabels zijn niet inbegrepen.)
Invoerapparaten	Fullsize, morsbestendig en robuust toetsenbord; Clickpad met multi-touch bewegingsondersteuning, tikken standaard ingeschakeld;
Communicatie	Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ¹⁴ ;
Camera	720p HD-camera (voorzijde); 5-MP camera (achterzijde) ^{15,16,17}
Beschikbare software	HP 3D DriveGuard 6; HP Connection Optimizer; HP Hotkey ondersteuning; HP JumpStart; HP Mac Address Manager; HP ruisonderdrukingssoftware; HP School Pack; Native Miracast Support; Koop Office (apart verkocht) ^{13,21}
Beveiligingsbeheer	Absolute Persistence-module; HP BIOSphere Gen4; HP Client Security Gen3; HP Device Access Manager; HP DriveLock en Automatic DriveLock; HP Password Manager; HP Secure Erase; HP Security Manager; Authenticatie bij inschakeling; Authenticatie vóór opstarten; TPM 2.0 geïntegreerde beveiligingschip wordt geleverd bij Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certificering); HP Wireless Wakeup; RAID-configuraties; Windows Defender ^{25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35}
Beheerkenmerken	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability integratiekit Gen2; Ivanti Management Suite ^{22,23,24}
Voeding	HP Smart 65 W EM externe netvoedingsadapter; HP Smart 45 W externe netvoedingsadapter; HP Smart 45 W USB Type-C™-adapter ³⁸
Type batterij	HP Long Life 3-cels, 48-Wh lithium-ion ³⁷
Levensduur van de batterij	Tot 16 uur en 30 minuten ³⁶
Afmetingen	30 x 20,59 x 1,99 cm
Gewicht	Vanaf 1,35 kg (zonder touchscreen); Vanaf 1,44 kg (touchscreen) (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Gold ⁴⁰
Omgevingspecificaties	Laag halogeen; TCO 5.0-gecertificeerd ⁴¹
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 ProBook x360 11 G3 EE notebook-pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP actieve pen met reservetips



Teken, combineer, schrijf en navigeer op het scherm van de tablet met de soepele controle en verrassende nauwkeurigheid van de HP actieve pen met reservetips.

Bestelnr.: 1FH00AA

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

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.: UK703E

HP ProBook x360 11 G3 EE 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 Optionele camera aan de achterzijde is alleen beschikbaar op geselecteerde configuraties. Camera aan de voorzijde is standaard op alle modellen.
- ³ Wordt apart of als optie verkocht.
- ⁴ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ⁵ Voor HP BIOSphere Gen4 zijn 8e-generatie Intel®- of AMD-processors vereist. Kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.
- ⁶ 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.
- ⁷ 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.
- ⁸ Valtestresultaten vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack biedt dekking tegen schade door ongelukken.
- ⁹ MIL-STD-testen zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse Department of Defense of defensiedoelinden 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 door ongelukken.
- ¹⁰ Oplaadwagens worden apart verkocht.
- ¹¹ Aanzienlijk verkrijgbaar. 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.

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 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 niet worden gewijzigd. Stap gemakkelijk over op een Windows 10 Pro configuratie (tegen betaling) Kijk voor meer informatie op Microsoft.com/Windows10S.
- ³ 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.
- ⁴ Processorsnelheid geldt voor de maximum prestatiemodus; in batterij-optimalisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.
- ⁵ 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>.
- ⁶ 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.
- ⁷ 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.
- ⁸ Niet beschikbaar met eMMC-opslag.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ Miracast is een draadloze technologie waarmee de schermhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.
- ¹¹ 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/s. Voor snelle overdracht is verbinding met een Gigabit Ethernet-server en netwerkinfrastructuur vereist.
- ¹² HD-content vereist voor het weergeven van HD-beelden.
- ¹³ Internettoegang is vereist.
- ¹⁴ Wordt apart of als optie verkocht.
- ¹⁵ Touchscreen is een optie die bij aankoop moet worden geselecteerd.
- ¹⁶ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
- ¹⁷ Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
- ¹⁸ HP Driver Packs zijn niet vooraf geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁹ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁰ Ivanti Management Suite-abonnement vereist.
- ²¹ Voor HP BIOSphere Gen4 zijn 8e-generatie Intel®- of AMD-processors vereist. Kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.
- ²² HP Drive Lock en Automatic Drive Lock wordt niet ondersteund op NVMe-schijven.
- ²³ HP Secure Erase is voor de in de National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschreven methoden een veilige saneringsmethode.
- ²⁴ Absolute-agent is bij levering uitgeschakeld en wordt geactiveerd wanneer de klant een abonnement aanschaf. Er kunnen abonnementen met verschillende looptijden worden aangeschaft. Service is beperkt. Neem contact op met Absolute voor beschikbaarheid buiten de VS. De Absolute Recovery Garantie biedt beperkte garantie. Bepaalde voorwaarden zijn van toepassing. Ga voor meer informatie naar: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete is een optionele service van Absolute Software. Als deze wordt gebruikt, vervalt daarmee de Recovery Garantie. Om de Data Delete-service te kunnen gebruiken, moeten klanten eerst een Pre-Authorization-overeenkomst tekenen en een pincode aanvragen of een of meer RSA SecurID-tokens kopen bij Absolute Software.
- ²⁵ Voor HP Client Security Suite Gen 3 zijn Windows en 8e-generatie Intel®- of AMD-processors vereist.
- ²⁶ Voor HP Password Manager is Internet Explorer of Chrome of Firefox vereist. Niet alle websites en applicaties worden ondersteund. De gebruiker moet mogelijk de invoegtoepassing/uitbreiding inschakelen in de internetbrowser.
- ²⁷ HP Device Access Manager vereist HP Client Security Suite Gen4.
- ²⁸ Windows Defender-opt-in en een internetverbinding zijn vereist voor updates.
- ²⁹ HP Secure Erase - Voor de in de National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschreven methoden. Ondersteund op ProBook 400 G4-platforms onder hulpprogramma's voor de vaste schijf in het F10 BIOS.
- ³⁰ 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).
- ³¹ RAID-configuratie is optioneel en vereist een tweede harde schijf.
- ³² 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.
- ³³ Laadt de accu binnen 90 minuten op tot 90% als het systeem uit is of in stand-bymodus staat. Voedingsadapter 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.
- ³⁴ De beschikbaarheid varieert per land.
- ³⁵ 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. 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.
- ³⁶ EPEAT®-gecertificeerd 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.
- ³⁷ Externe voedings, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooegen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halooegen.

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

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. 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, Pentium en Celeron zijn handelsmerken of geregistreerde merknamen van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum. SDXC is een handelsmerk of gedeponiseerd handelsmerk 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.

4AA7-4296, December 2018

