

HP ProBook 460 16 inch G11 notebook-pc

Prestaties om altijd en overal productief te blijven

De HP ProBook 460 16 inch laptop biedt groeiende bedrijven topprestaties, meerlaagse endpointbeveiliging⁴ en duurzaamheid in een eenvoudig te upgraden ontwerp. Dankzij de nieuwste Intel®-processor² en lange batterijduur is deze functierijke pc goed uitgerust voor langdurige productiviteit en hybride werken.

Klaar voor de hybride werkplek

Geniet van comfort en gebruiksgemak, ongeacht je werkstijl. Met een 16:10 beeldverhouding op een 16 inch scherm geniet je van een groot scherm in een compact, modern ontwerp voor extra productiviteit, of je nu thuis of op kantoor werkt.

Geoptimaliseerd voor groeiende bedrijven

Werk efficiënt aan veeleisende projecten met krappe deadlines dankzij de nieuwste Intel®-processor² en een lange batterijduur. Verwerk AI-gestuurde taken met een aparte NVIDIA-videokaart³ en ervaar de flexibiliteit die je bedrijf nodig heeft met upgradebare opslag en geheugen.

Beveiliging en duurzaamheid voor ondernemingen

Bescherm je bedrijf met meerlaagse endpointbeveiligingsfuncties waarmee je pc beschermt tegen malware en hacken.⁴ Deze pc heeft 19 MIL-STD-tests⁵ op duurzaamheid ondergaan en is eenvoudig te onderhouden, zodat je optimaal profiteert van je IT-investering.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Duurzaamheid in actie

Help onze gezamenlijke toekomst te beschermen

Deze ProBook 460 is gemaakt met oog voor duurzaamheid. Hij bevat 50 procent gerecyclede gestante aluminium uit industriële producten in de behuizing en 100 procent duurzaam gewonnen materialen in de buitenste doos.⁶



HP ProBook 460 16 inch G11 notebook-pc

Kenmerken

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

Werk overal zonder in te leveren op prestaties met Windows 11¹ en HP samenwerkings-, beveiligings- en connectiviteitstechnologie.

De nieuwste Intel®-multicoreprocessor

Configureer de CPU van je HP ProBook 460 voor de perfecte combinatie van kracht, hoge prestaties en kwaliteit. De nieuwste Intel®-processor verwerkt meerdere taken moeiteloos en betrouwbaar dankzij meerdere processorcores die het werk onderverdelen.²

Beschermd door HP Wolf Security

HP Wolf Security voor Bedrijven⁴ zorgt voor een hardwarematige, permanente en proactieve bescherming. Dankzij deze voortdurend verder ontwikkelde oplossingen is je pc van het BIOS tot de browser en van onder tot boven in het besturingssysteem beschermd tegen moderne dreigingen.

Maak connecties die ertoe doen

Upgrade je online presence met de optionele 5MP IR-camera.³ Geniet van het kristalheldere geluid dat is afgestemd door Poly Studio en AI-ruisonderdrukking.⁴

Vloeiende grafische prestaties

Verbeter de prestaties van je laptop met een optionele aparte NVIDIA® GeForce RTX2050 videokaart.³ Verwerk al je computer, AI- en multimedia taken met de speciale, verbeterde videokaart.

Een unieke kijkervaring

Haal alles uit je laptop met de dunne en lichte behuizing en het 16 inch beeldscherm. Hij heeft een 16:10 beeldverhouding, zodat je meer verticale content ziet in een verrassend kleine voetafdruk en je minder vaak hoeft te scrollen.

Automatische framing

Dankzij automatische framing kun je tijdens videogesprekken rondlopen zonder de aandacht van kijkers te verliezen.⁸ De 5MP IR-camera en de audio volgen jou wanneer je binnen het frame van de camera beweegt.

Draadloze 4G LTE-connectiviteit

Blijf vrijwel overal verbonden met de optionele ingebouwde CAT16 WWAN.⁹ Dankzij de zeer betrouwbare geavanceerde netwerkaansluitingen kun je de connectiviteit vergroten en de beveiliging verbeteren.

Een moderne, universele dockingoplossing

Schakel snel over naar desktopproductiviteit met twee multifunctionele USB Type-C®-poorten. Gebruik USB-C®-kabels¹⁰ om eenvoudig beeldschermen en andere randapparatuur aan te sluiten op je laptop.

Lichtgewicht en stijlvol

Combineer functionaliteit met stijl dankzij de dunne, compacte behuizing van deze laptop met fraaie aluminium details. Draagbaar en licht voor thuis, op kantoor of waar je ook bent.



HP ProBook 460 16 inch G11 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 Pro (Windows 11 Enterprise of Windows 10 Enterprise beschikbaar met een Volume Licensing Agreement) ¹ FreeDOS
Processorfamilie⁵	Intel® Core™ Ultra 5 processor Intel® Core™ Ultra 7 processor
Beschikbare processoren^{2,3,4,5}	Intel® Core™ Ultra 7 155H (tot 3,8 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,8 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 24 MB L3-cache, 6 P-cores en 8 E-cores, 22 threads) Intel® Core™ Ultra 5 125H (tot 3,6 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,5 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 18 MB L3-cache, 4 P-cores en 8 E-cores, 18 threads) Intel® Core™ Ultra 7 155U (tot 3,8 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,8 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 2 P-cores en 8 E-cores, 14 threads) Intel® Core™ Ultra 5 125U (tot 3,6 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,3 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 2 P-cores en 8 E-cores, 14 threads)
Maximum geheugen	32 GB DDR5-5600 MT/s RAM; (Overdrachtssnelheden tot 5600 MT/sec.) Ondersteuning voor twee kanalen. ⁶
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	512 GB tot 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD ⁷ tot 256 GB PCIe® NVMe™ Value SSD ⁷
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	40,6 cm (16 inch)
Scherm	40,6 cm (16 inch) WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 400 nits, energiezuinig, 100% sRGB met HP Eye Ease; 40,6 cm (16 inch) WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, ontspiegeld, 300 nits, 45% NTSC; 40,6 cm (16 inch) WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 300 nits, 45% NTSC; 40,6 cm (16 inch) WQXGA (2560 x 1600), IPS, ontspiegeld, 400 nits, laag vermogen, 100% sRGB met HP Eye Ease ^{15,16,17,18,38}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® Arc™-videokaart; Intel® Graphics ¹² Discrete: NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 laptop GPU (4 GB GDDR6 gereserveerd) ¹³ (Ondersteuning voor DX12 en HDMI 2.1.)
Audio	Audio van Poly Studio, twee speakers met aparte versterkers, twee geïntegreerde microfoons
Draadloze technologie	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart ⁸ (Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten.) ¹¹
Poorten en connectoren	2 USB Type-C® met 20 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4, HP opladen in slaapstand); 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 opladen, 1 voeding); 1 HDMI 2.1; 1 stereo hoofdtelefoon/microfoon-combistekker; 1 RJ-45; (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.)
Invoerapparaten	Morsbestendig toetsenbord met optionele achtergrondverlichting en DuraKeys ¹⁴ ; Clickpad met multi-touchbewegingsondersteuning; Microsoft-precisie-touchpad
Communicatie	Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ^{9,10}
Camera	FHD-camera (bepaalde modellen); 5 MP IR-camera (bepaalde modellen) ¹⁵
Software	Adobe-aanbod; Koop Office; HP Connection Optimizer; HP Easy Clean ⁴¹ ; HP Easy Clean driver voor toetsenbord; HP MAC Address Manager; Copilot in Windows met Copilot-code; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics (Windows); HP Power Manager ⁴² ; HP privacyinstellingen; HP Services Scan ⁴³ ; HP Smart Support ⁵⁷ ; HP Support Assistant ²¹ ; HSA Fusion voor zakelijk gebruik; HSA Telemetry voor zakelijk gebruik; myHP; Miro-aanbieding ²²
Beveiligingsbeheer	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁷ ; HP Sure Click ²⁸ ; HP Sure Recover Gen6 ²⁹ ; HP Sure Run Gen5 ³⁰ ; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen7 ³¹ ; HP Tamper Lock ²⁰ ; Secured-Core PC Enable ³² ; Ingebouwde TPM 2.0-beveiligingschip (gecertificeerd voor Common Criteria EAL4+) (gecertificeerd voor FIPS 140-2 Level 2); Absolute Persistence-module ³³ ; BIOS-update via het netwerk; HP BIOSphere Gen6 ³⁴ ; HP DriveLock en Automatic DriveLock; HP Secure Erase ³⁵ ; HP Wake-on-WLAN; Inschakelen van Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); Oog voor veiligheidsslot ⁴² ; Battery Health Manager ⁴⁴ ; HP Endpoint Security Controller (ESC-5)
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie ⁵⁶
Vingerafdrukkezer	Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)



HP ProBook 460 16 inch G11 notebook-pc

Technische specificaties

Beheerfuncties	HP Client Catalog (download) HP Cloud Recovery ²³ HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager ²⁴ HP Client Management Script Library (download) HP Driver Packs (downloaden) HP Image Assistant (downloaden) HP Manageability Integration Kit (download) ²⁵ HP Patch Assistant (download) ²⁶
Geheugenkaartapparaat	1 nano-SIM (optioneel)
Voeding	45 W USB Type-C [®] -adapter; 65 W USB Type-C [®] -adapter; HP 100 W dunne USB Type-C [®] -adapter; HP 65 W USB Type-C [®] halogeenvrije adapter ³⁸
Type batterij	HP Long Life 56 Wh lithium-ion polymeren, 3 cellen ³⁷ ; De accu is ingebouwd en kan niet door de klant worden vervangen. Service valt onder de garantie. Laad snel op tot 50% in 30 minuten. ³⁹
Afmetingen	35,94 x 25,11 x 1,09 cm (voorzijde); 35,94 x 25,11 x 1,7 cm (achterzijde); (Hoogtemeting aan de voorzijde bevindt zich bij de voorste rand waar de kegel van de onderste kap van de behuizing begint. Hoogtemeting aan de achterzijde bevindt zich bij de achterste rand waar de kegel van de onderste kap van de behuizing eindigt.); 2,71 x 19,01 x 12 in 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Pakket)
Gewicht	Vanaf 1,74 kg; (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie. Netvoedingsadapter niet inbegrepen.)
Ecolabels	EPEAT [®] -geregistreerde configuraties beschikbaar; TCO-gecertificeerde configuraties beschikbaar; EPEAT [®] Gold-geregistreerd in de VS. ⁴⁰
Energy Star-gecertificeerd	ENERGY STAR [®] -gecertificeerd
Certificering en compatibiliteit	GS-markering; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-markering; China CCC/SRRC; Taiwan BSMI/NCC; Korea KCC/KC/KES; Oekraïne NSoC/TEC; EAEU-compliance; Compliance Saoedi-Arabië; blauwlichtfilter; WW RoHS
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Halogeenarm; Bulkverpakking beschikbaar; De kussens van vormkarton in de doos zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; 20% gerecycled plastic uit consumentenproducten; Speakerbehuizing en systeemventilator bevatten gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland; 50% gerecycled metaal ^{45,46,47,48,49}
Garantie	Opties voor 1 jaar garantie en 90 dagen beperkte softwaregarantie zijn 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 uitgebreide servicecontracten bovenop 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.



