



HP ProBook 430 G7-notebook-pc

Computerkraft til arbejdsbrug til en overkommelig pris

Den pålidelige HP ProBook 430 med alle funktioner er slank og let og har grundlæggende kommercielle funktioner til en overkommelig pris for alle virksomheder. Automatiske sikkerhedsløsninger, kraftfuld ydelse og lang batterilevetid sikrer, at din virksomhed kan forblive produktiv.



HP recommends Windows 10 Pro for business

Klar til at imødekomme dagens krav

- HP ProBook 430-laptoppen er forsynet med den seneste 10. generations quad-core Intel® Core™-processor^{2,3}, lang batterilevetid og hurtig forbindelse og giver dig masser af multitaskingmuligheder, så du kan komme gennem dagens mange deadlines.

Sikkerhedsbeskyttelse i flere lag

- Din voksende virksomheder har brug for at få beskyttet pc'en med sikkerhedsfunktioner på professionelt niveau. HP ProBook 430 er forbedret med sikkerhed og beskyttelse af privatlivets fred fra BIOS og op.

Gennemprøvet driftssikkerhed

- Denne superslanke HP ProBook 430 kan åbnes 180° og har bestået 19 MIL-STD 810G-testene⁴. Den har et holdbart og stilfuldt cover, der både indeholder den stort set kantfrie skærm og holder til CNC-tastatur.
- Firmwareangreb kan ødelægge din pc fuldstændigt. Sørg for at være beskyttet med HP's selvreparerende BIOS – HP Sure Start Gen5, der automatisk gendanner BIOS efter malware-angreb, rootkits eller korruption.
- Malware udvikler sig hurtigt, og traditionel antivirus genkender ikke altid nye angreb. Beskyt din pc mod nye angreb med HP Sure Sense, der bruger dyb indlærings-AI til at levere fremragende beskyttelse mod avanceret malware.
- Få ro i sindet med et indbygget HP Privacy-kamera, som blokerer kameraets objektiv.
- Bloker nysgerriges mulighed for at se din skærm ved at få den til at se mørk og ulæselig ud, når den ses fra siden, med det valgfri HP Sure View Gen3.
- Beskyt din pc mod websteder og vedhæftede filer med malware, ransomware og virus med hardwareforstærkende sikkerhed fra HP Sure Click.
- Øg din sikkerhed med multifaktorgodkendelse og politikker, der er hærdet på hardwareniveau.
- Gør det nemmere at beskytte din pc. 5. generation af HP Client Security Manager tilbyder en enkelt grænseflade til opsætning og administration af din pc's avancerede sikkerhedsfunktioner.
- Afdæk flere områder, og gør din wi-fi-forbindelse bedre med HP Extended Range Wireless LAN, der muliggør en større afstand fra transmissionspunktet og hurtig datagennemløb med kortere intervaller.
- Gør krævende forretningsprogrammer hurtigere med en 10. generations quad-core Intel® Core™-processor.

HP ProBook 430 G7-notebook-pc Specifikationstabel



Understøttede operativsystemer	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Pro 64 (kun National Academic) Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise fås med en licensmængdeaf tale) FreeDOS
Processorfamilie ⁷	10. generations Intel® Core™ i7-processor (i7-10510U); 10. generations Intel® Core™ i5-processor (i5-10210U); 10. generations Intel® Core™ i3-processor (i3-10110U)
Tilgængelige processorer ^{3,4,5,6,7}	Intel® Core™ i7-10510U-processor med Intel® UHD-grafik 620 (basisfrekvens på 1,8 GHz, op til 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3cache, 4 kerner); Intel® Core™ i5-10210U-processor med Intel® UHD-grafik 620 (basisfrekvens på 1,6 GHz, op til 4,2 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB L3cache, 4 kerner); Intel® Core™ i3-10110U-processor med Intel® UHD 620-grafikkort (basisfrekvens på 2,1 GHz, op til 4,1 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 4 MB L3 cache, 2 kerner)
Skærmstørrelse (målt diagonalt)	13,3" ^{14,15,16,17,38}
Synsvinkel	##displayviewangle##
Maksimal hukommelse	32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁸ Begge slots er kun tilgængelige/kan opgraderes af it-afdelingen eller folk, der selv udfører vedligeholdelsesarbejde. Understøtter hukommelse med to kanaler.
Hukommelsessokler	2 SODIMM
Internt storage	op til 512 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M. 2 SSD med Intel® Optane™-hukommelse på 32 GB H10 ^{9,35,36} op til 256 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M. 2 SSD med Intel® Optane™-hukommelse på 16 GB H10 ^{9,35,36} 256 GB op til 512 GB PCIe® M.2 Value SSD ⁹ op til 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD-drev ⁹ op til 128 GB M.2 SATA-3 SSD TLC ⁹ op til 1 TB 5400 o/m SATA ⁹ op til 500 GB 7200 o/m SATA ⁹
Skærm	Refleksfri, ultratynd HD SVA eDP-skærm på 13,3", 220 nits, 45 % NTSC (1366 x 768); Slank, refleksfri FHD IPS eDP-skærm på 13,3", 250 nits, 45 % NTSC (1920 x 1080); Refleksfri, flad, ultraslank FHD IPS eDP + PSR på 13,3" og integreret HP Sure View Privacy-skærm, 1000 nits, 72 % NTSC (1920 x 1080); Slank FHD IPS eDP-beröringskærm på 13,3", 250 nits, 45 % NTSC (1920 x 1080) ^{14,15,16,17,38}
Tilgængelige grafikkort	Integreret: Intel® UHD Graphics 620 ¹⁴ (Understøttelse af HD Decode, DX12 og HDMI-1.4b.)
Lyd	Stereohøjttalere, integreret mikrofon (mono- eller dobbeltsystem)
Trådløse teknologier	Kombination af Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® og Bluetooth® 5, ikke-vPro™; Kombination af Realtek 802.11ac (2x2) WLAN og Bluetooth® 5; Kombination af Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2 x 2) og Bluetooth® 5, ikke-vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced kategori 9 ^{10,11,12}
Udvidelsessluk	1 SD (Understøtter SD, SDHC, SDXC.)
Porte og stik	1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (strømforsyning, DisplayPort™); 2 HDMI 3.1 Gen 1; 1 HDMI 1.4b; 1 RJ-45; 1 kombineret hovedtelefon-/mikrofonstik (HDMI-kabel skal købes separat.)
Input-enheder	HP Premium-tastatur, der tåler mindre væskespild, bagbelysning som ekstraudstyr; Clickpad med understøttelse af multi-touch-bevægelse;
Kommunikation	Realtek 10/100/1000 GbE NIC ¹³ ;
Kamera	HD-kamera på 720p; IR-kamera ^{14,15}
Tilgængelig software	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP Noise Cancellation-software; HP Support Assistant; Køb Office (skal købes separat) ¹⁸
Sikkerhedsstyring	Absolute Persistence-modul; HP DriveLock og Automatic DriveLock; HP-fingeraftrykssensor; HP Secure Erase; Godkendelse før systemstart; Integreret TPM 2.0-sikkerhedschip følger med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certificeret); HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Start Gen5; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Gen5; HP Sure Sense ^{21,22,23,24,25,26,27,28,29,34,37}
Administrationsfunktioner	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3 ^{19,20}
Strømforsyning	Ekstern HP Smart 65 W-vekselstrømsadapter; HP Smart 65 W EM ekstern AC-strømadapter; HP Smart USB Type-C™-adapter, 65 W; Ekstern HP Smart 45 W-vekselstrømsadapter; HP Smart USB Type-C™-adapter, 45 W ³⁰
Batteritype	3-cellers HP-litiumionbatteri på 45 Wh med lang levetid
Mål	30,85 x 23,1 x 1,8 cm
Vægt	Vægt fra 1,49 kg (uden touchteknologi); Vægt fra 1,68 kg (med touchteknologi) (Vægten afhænger af konfigurationen.)
Overholdelse af standarder for energieffektivitet	ENERGY STAR®-certificeret; EPEAT® 2019 Silver ³²
Miljøspecifikationer	Lavt halogenindhold; TCO 5.0-certificeret ³³
Garanti	I nogle lande tilbyder HP Services en 3 og 1 års begrænset garanti og 90 dages softwaregaranti afhængig af landet og det varenummer, der er valgt af kunden. Batterier har som standard 1 års begrænset garanti med undtagelse af batterier med lang levetid, som vil have samme 1 eller 3 års begrænsede garanti som platformen. Service på stedet og udvidet dækning kan også fås med HP Care Pack Services, valgfrie udvidede servicekontrakter, der ligger uden for de begrænsede standard garantier. Find det rette serviceniveau for dit HP-produkt med HP Care Pack Services-søgeværktøjet på: http://www.hp.com/go/cpc .

HP ProBook 430 G7-notebook-pc

Tilbehør og services (medfølger ikke)

HP USB-C-strømadapter på 65 W



Du kan forsyne din bærbare pc eller tablet-pc¹ med strøm og oplade den via USB-C™-porten med en HP USB-C™-strømadapter på 65 W. Du kan forsyne din bærbare pc eller tablet-pc¹ med strøm og oplade den via USB-C™-porten med en HP USB-C™-strømadapter på 65 W. HP's store udvalg af bærbare pc'er sikrer øget produktivitet og effektivitet med en perfekt kombination af indbyggede mobile egenskaber, der opfylder såvel større som mindre virksomheders behov.

Produktnummer: 1HE08AA

HP 17.3-forretningsrygsæk



Hold dine hænder fri og din bærbare computer sikker med en HP 17.3-forretningsrygsæk, som er designet til at være med dig både på og uden for kontoret. Den har låsbare lynlåse, en sikker RFID-lomme og plads til din enhed (op til 17,3"), telefon, tilbehør og meget mere. HP's bedste kombination af forretningsegenskaber, funktionalitet og værdi til generel forretningsbrug HP's store udvalg af bærbare pc'er sikrer øget produktivitet og effektivitet med en perfekt kombination af indbyggede mobile egenskaber, der opfylder såvel større som mindre virksomheders behov.

Produktnummer: 2SC67AA

HP 3 year Next Business Day Onsite Hardware Support for Notebooks



Receive 3 years of next business day onsite HW support from an HP-qualified technician for your computing device, if the issue cannot be solved remotely.

Produktnummer: U9VF3E

HP ProBook 430 G7-notebook-pc

Fodnoter

² Quad Core-processoren sælges separat eller som tilbehør.

³ Multicore er udviklet med henblik på forbedring af visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og frekvens afhænger af programarbejdsindsatsen samt software- og hardwarekonfigurationen. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke en målestok for højere ydeevne.

⁴ Formålet med MIL-STD-810G-testen er ikke at demonstrere egnethed i forhold til de kontraktmæssige krav fra U.S. Department of Defense eller til militærbrug. Testresultaterne er ikke en garanti for fremtidig ydeevne under disse testforhold. Dækning af hændelige skader kræver en valgfri HP Care Pack med dækning af hændelige skader.

⁵ HP Sure Start 5. generation fås til HP-pc'er, der er udstyret med Intel-processorer. Se produktspecifikationerne for tilgængelighed.

⁶ HP Sure Sense kræver Windows 10. Se produktspecifikationerne for tilgængelighed. På enheder med WWAN, der sendes til Kina, er HP Sure Sense kun tilgængelig via Softpaq-download.

⁸ Den integrerede gen3 HP Sure View Privacy-skærm er ekstraudstyr og skal konfigureres ved købet. Den er kun tilgængelig på modeller uden touchteknologi og er designet til at fungere i liggende stilling.

⁷ HP Privacy-kamera fås kun til pc'er, der er udstyret med et HD- eller IR-kamera, og skal installeres fra fabrikken.

⁹ HP Sure Click fås til de fleste HP-pc'er og understøtter Microsoft® Internet Explorer og Chromium™. Understøtter vedhæftede Microsoft Office- (Word, Excel, PowerPoint) og PDF-filer i skrivebeskyttet tilstand, når Microsoft Office eller Adobe Acrobat er installeret.

¹⁰ 3. generation af HP's multifaktorgodkendelse er tilgængelig på udvalgte HP-pc'er og kræver Intel® Core™-processor, integreret Intel®-grafikkort og Intel®-WLAN.

¹¹ HP Client Security Manager Gen5 kræver Windows og er tilgængelig på udvalgte HP Pro- og Elite-pc'er. Se detaljer i produktspecifikationerne.

¹² Baseret på interne tests i forhold til tidligere generationer med 802.11ac trådløst LAN-modul.

Ansvarsfraskrivelser vedr. tekniske specifikationer

¹ Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktioner skal kunne anvendes. Windows 10 bliver automatisk opdateret, og dette er altid aktiveret. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstra krav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com/>.

² Nogle enheder til akademisk brug opdateres automatisk til Windows 10 Pro Education med Windows 10-jubilæumsopdatering. Udvalget af funktioner varierer; Du kan få oplysninger om funktionerne i Windows 10 Pro Education på <https://aka.ms/ProEducation>.

³ Multicore er udviklet med henblik på forbedring af visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og frekvens afhænger af programarbejdsindsatsen samt software- og hardwarekonfigurationen. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke en målestok for højere ydeevne.

⁴ Processorhastigheden angiver maksimal ydeevne; Processorerne kører med lavere hastigheder i tilstanden batterioptimering.

⁵ Intel® Turbo Boost-ydeevnen varierer, afhængigt af hardware-, software- og systemkonfigurationen. Få flere oplysninger på www.intel.com/technology/turboboost.

⁶ Ydeevnen for Max Boost-klokkfrekvens varierer, afhængigt af hardware-, software- og systemkonfigurationen.

⁷ I overensstemmelse med Microsofts supportpolitik understøtter HP ikke operativsystemerne Windows 8 eller Windows 7 på produkter, der er konfigureret med 7. generations Intel- og AMD-processorer (eller nyere). Desuden er det ikke muligt at hente drivere til Windows 8 eller 7 på <http://www.support.hp.com>.

⁸ Da hukommelsesmodulerne fra nogle tredjeparter ikke lever op til branchestandarderne, anbefales det at bruge HP-hukommelsesmoduler for at sikre kompatibilitet. Hvis du blander hukommelseshastigheder, vil systemet køre på den laveste hukommelseshastighed.

⁹ I forbindelse med lagerdrev er 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske kapacitet efter formatering er mindre. Der er reserveret op til 30 GB til systemgendannelsessoftware (Windows 10).

¹⁰ Kræver trådløst adgangspunkt og internetforbindelse, som skal købes separat. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Specifikationerne for 802.11ac WLAN foreligger kun i kladdeform og er ikke endelige. Hvis de endelige specifikationer afviger fra kladdespecifikationerne, kan det få indflydelse på den bærbare computers mulighed for at kommunikere med andre 802.11ac WLAN-enheder.

¹¹ Der kræves trådløst adgangspunkt samt forbindelse til internettet, som skal købes separat. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Wi-Fi 6 er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer. Specifikationerne for Wi-Fi 6 (802.11ax) foreligger kun i kladdeform og er ikke endegyldige. Hvis de endelige specifikationer afviger fra kladdespecifikationerne, kan det få indflydelse på laptoppens mulighed for at kommunikere med andre 802.11ax-enheder.

¹² WWAN-modulet er valgfrit, skal konfigureres af producenten og kræver en separat tjenstekontrakt. Du kan få flere oplysninger om udbud og dækning i dit område hos tjenesteudbyderen. Forbindelseshastighederne afhænger af placering, omgivelser, netværksforhold og andre faktorer. 4G LTE fås ikke til alle produkter. Dette gælder for alle områder.

¹³ Begrebet "10/100/1000" eller "Gigabit" Ethernet angiver kompatibilitet med IEEE-standarden 802.3ab for Gigabit Ethernet og betyder ikke en faktisk driftshastighed på 1 Gb/s. Overførsel med høj hastighed kræver forbindelse til en Gigabit Ethernet-server og tilsvarende netværksinfrastruktur.

¹⁴ HD-billeder vises kun med HD-indhold.

¹⁵ Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør

¹⁶ Opløsningen afhænger af skærmens egenskaber samt indstillingerne for opløsning og farvedybde.

¹⁷ Den integrerede HP Sure View Privacy-skærm er ekstraudstyr, der skal konfigureres ved købet, og er designet til brug i liggende format.

¹⁸ HP Support Assistant kræver Windows og internetadgang.

¹⁹ HP's driverpakker er ikke forudinstalleret, men kan downloades på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁰ HP Manageability Integration Kit kan downloades fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²¹ Absolute-agenten er slået fra ved levering og aktiveres, når kunden aktiverer et betalt abonnement. Abonnementer kan købes, så de gælder i perioder på flere år. Tjenesten er begrænset. Kontakt Absolute for at få oplysninger om mulighederne uden for USA. Absolut Recovery Guarantee er en begrænset garanti. Der gælder visse betingelser. Du kan få flere oplysninger på: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete er en valgfri tjeneste, som leveres af Absolute Software. Hvis den anvendes, er Absolut Recovery Guarantee ugyldig. Kunderne skal først underskrive en aftale om forhåndsgodkendelse og enten få eller købe en pinkode eller flere RSA SecurID-tokens fra Absolute Software for at kunne bruge Data Delete-tjenesten.

²² HP Drive Lock og Automatic Drive Lock understøttes ikke på NVMe-drev.

²³ HP-fingeraftrykssensoren skal købes separat eller som tilbehør.

²⁴ HP Secure Erase til de metoder, der er nævnt i National Institute of Standards and Technologys specialudgivelse nr. 800-88 "Clear" sanitation method. HP Secure Erase understøtter ikke platforme med Intel® Optane™.

²⁵ Firmware TPM er version 2.0. TPM-hardwaren er v1.2, som er en del af den TPM 2.0-specificerede version v0.89, der er implementeret af Intel Platform Trust-teknologi (PTT).

²⁶ HP Sure Click fås til de fleste HP-pc'er og understøtter Microsoft® Internet Explorer og Chromium™. Understøtter vedhæftede Microsoft Office- (Word, Excel, PowerPoint) og Adobe® PDF-filer i skrivebeskyttet tilstand, når Microsoft Office eller Adobe Acrobat er installeret.

²⁷ Tilvalg af Microsoft Defender og internetforbindelse er påkrævet til opdateringer.

²⁸ HP BIOSphere Gen5 er tilgængelig på udvalgte HP Pro- og Elite-pc'er. Se detaljer i produktspecifikationerne. Funktioner kan variere afhængigt af platform og konfigurationer.

²⁹ HP Client Security Manager Gen5 kræver Windows og er tilgængelig på udvalgte HP Pro- og Elite-pc'er. Se detaljer i produktspecifikationerne.

³⁰ Udbuddet kan variere fra land til land.

³¹ HP Care Packs skal købes separat. Serviceniveauer og svartider for HP Care Packs kan variere afhængigt af din geografiske placering. Tjenesten træder i kraft på datoen for købet af hardwaren. Der gælder visse restriktioner og begrænsninger. Få flere oplysninger på www.hp.com/go/cpc. HP's tjenester er omfattet af HP's gældende vilkår og betingelser, som kunden har modtaget ved købet. Kunden kan have yderligere lovbestemte rettigheder i henhold til den gældende lokale lovgivning, og disse rettigheder påvirkes på ingen måde af HP's vilkår og betingelser for brug af tjenesten eller af HP's begrænsede garanti, der følger med HP-produktet.

³² Baseret på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Få yderligere oplysninger på www.epeat.net.

³³ Eksterne strømforsyninger, strømkabler, kabler og tilbehør har ikke lavt halogenindhold. Servicecentre, der er anskaffet efter køb, har muligvis ikke lavt halogenindhold.

³⁴ HP Sure Sense kræver Windows 10. Se produktspecifikationerne for tilgængelighed. På enheder med WWAN, der sendes til Kina, er HP Sure Sense kun tilgængelig via Softpaq-download.

³⁵ Intel® Optane™-hukommelsessystemets acceleration hverken erstatter eller øger DRAM i systemet. Kræver 8. generations Intel® Core™-processor, BIOS-version med Intel® Optane™-understøttelse, Windows 10 64-bit og en Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST)-driver.

³⁶ Intel® Optane™-hukommelse H10 er kun tilgængelig for Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD-drev.

³⁷ HP Sure Start Gen5 fås til HP-pc'er med Intel-processorer. Se tilgængelighed i produktspecifikationerne.

³⁸ Berøringsfølsom skærm og Sure View Privacy-skærm reducerer den faktiske lysstyrke.

Tilmeld dig for at modtage opdateringer www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. Garantierne, der gælder for HP-produkter, fremgår udtrykkeligt af de garantibestemmelser, der følger med de enkelte produkter og serviceydelse. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser i dette dokument.

Intel, Core og Intel vPro er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Intel Corporation eller dets datterselskaber i USA og andre lande. Bluetooth er et varemærke tilhørende dets ejer og benyttes af HP Inc. under licens. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoet er varemærker, der ejes af Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre lande. USB Type-C™ og USB-C™ er varemærker tilhørende USB Implementers Forum. ENERGY STAR er et registreret varemærke tilhørende det amerikanske miljøagentur (U.S. Environmental Protection Agency). Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

November 2019

--

