



HP ProBook x360 435 G8 bärbar dator

Imponerande design som levererar både prestanda och säkerhet

HP ProBook x360 435 levererar prestandan, säkerheten och hållbarheten som er växande verksamhet behöver med en mångsidig 360-gradersdesign som anpassar sig till hur ni arbetar.



HP rekommenderar Windows 10 Pro för företag

Anpassar sig efter arbetssättet

- Den mångsidiga och ultratunna HP ProBook x360 435 med fyra användningslägen gör att ni kan skapa, presentera och samarbeta på ett bekvämt sätt.

Säkerhetsskydd i flera lager

- Det växande företaget kräver skyddet från en dator med säkerhetsfunktioner med kommersiell kvalitet. HP ProBook x360 435 är förbättrad med både säkerhet och sekretess från BIOS och upp genom hela systemet.

Redo att möta dagens krav

- Klara av intensiva arbetsdagar och snäva deadlines med de senaste AMD-processorerna^{3,4} med enastående grafisk prestanda.
- Återgå snabbt till det normala med Easy Clean 2.0 som inaktiverar pekskärm, tangentbord och styrplatta med endast en knapptryckning så att det snabbt går att desinficera systemet utan att stänga av det.⁵
- Oavsett om ni arbetar lite överallt eller bara på kontoret är HP ProBook x360 435 byggd för att vara tillförlitlig. Denna eleganta och hållbara dator är designad med chassi och tangentbord i anodiserat aluminium.
- Attacker på den inbyggda programvaran kan helt förstöra datorn. Håll er skyddade med HP Sure Start Gen6, vår självläkande BIOS som automatiskt återhämtar sig från attacker eller skador.⁶
- Skadeprogram blir allt vanligare och traditionella antiviruslösningar upptäcker inte alltid de nya hoten. Skydda datorn mot nya typer av attacker med HP Sure Sense som använder AI med djup maskininlärning för att ge ett effektivt skydd mot avancerad malwa⁷
- Förhindra att nyfikna ögon kan se det som visas på skärmen med tillvalet HP Sure View Gen3 som reducerar det synliga ljuset ur betraktningvinklar från sidan så att skärmen blir mörk och oläsbar.⁸
- Slipp oron över att någon spionerar på er med den extra trygghet som kommer från den inbyggda HP Privacy Camera. Den integrerade fysiska slutaren skyddar mot olovlig övervakning.⁹
- Ta fantastiska bilder med ett dubbelkamerasystem som finns som tillval och en andra kamera på tangentbordet som är perfekt för att ta foton och videoklipp i läget som platta.¹⁰
- Sätt snabbt tankar på pränt med HP Pro Pen. Skriv kommentarer, rita och anteckna på skärmen på ett naturligt sätt med ett verktyg som känns som en riktig penna.¹¹
- Med en bärbar dator och en snabb och pålitlig anslutning kan ni arbeta flexibelt från var som helst. Få en snabb och tillförlitlig anslutning i trådlösa miljöer med mycket trafik med gigabithastigheter via Wi-Fi 6.^{12,13}

HP ProBook x360 435 G8 bärbar dator Specifikationstabell



Tillgängliga operativsystem	Windows 10 Pro 64 – HP rekommenderar Windows 10 Pro för företag ¹ Windows 10 Pro 64 (endast National Academic-licens) ² Windows 10 Home 64 – HP rekommenderar Windows 10 Pro för företag. ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise tillgängligt med volymlicensavtal) ¹ FreeDOS
Processorfamilj ⁶	AMD Ryzen™ 3–processor; AMD Ryzen™ 5–processor; AMD Ryzen™ 7–processor
Tillgängliga processorer ^{3,4,5,6,38}	AMD Ryzen™ 3 5400U (up to 4.0 GHz max boost clock, 10 MB L3 cache, 4 cores); AMD Ryzen™ 7 5800U with Radeon™ Graphics (1.9 GHz base clock, up to 4.4 GHz max boost clock, 16 MB L3 cache, 8 cores); AMD Ryzen™ 5 5600U with Radeon™ Graphics (2.3 GHz base clock, up to 4.2 GHz max boost clock, 16 MB L3 cache, 6 cores)
Maximalt minne	16 GB DDR4-3200 SDRAM ⁷ Båda kortplatser är endast tillgängliga/uppgraderbara via IT eller ansvariga för eget underhåll. Stöd för dubbelkanalminne.
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	upp till 1 TB PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 256 GB upp till 512 GB PCIe® NVMe™ Value SSD ⁹ upp till 128 GB M.2 SATA SSD TLC ⁸
Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)	33,8 cm (13,3 tum)
Bildskärm	13,3 tum (33,8 cm) FHD IPS-pekskärm med BrightView och Corning® Gorilla® Glass 5, 400 cd/m ² , låg strömförbrukning, 72 % NTSC (1920 x 1080); 13,3 tum (33,8 cm) FHD IPS-pekskärm med BrightView, Corning® Gorilla® glas 5, 250 cd/m ² , 45 % NTSC, (1920 x 1080); 13,3 tum (33,8 cm) FHD IPS-pekskärm med BrightView, Corning® Gorilla® Glass 5 och integrerat HP Sure View-sekretessfilter, 1000 cd/m ² , 72 % NTSC, (1920 x 1080) ^{11,13,14,15,16}
Tillgänglig grafik	Inbyggd: AMD Radeon™ -grafik ¹¹ (Stöd för HD-avkodning, DX12 och HDMI 1.4b.)
Ljud	Dubbla stereohögtalare och dubbel mikrofonuppsättning
Trådlös teknik	(Kompatibel med Miracast-certifierade enheter.)
Expansionsplatser	1 microSD (Stöder SD, SDHC, SDXC.)
Portar och anslutningar	2 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate (1 charging); 1 SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1 headphone/microphone combo; 1 HDMI 1.4b; 1 AC power (HDMI-kabel säljs separat.)
Inmatningsenheter	HP Premium Keyboard – spilttåligt tangentbord med avrinning och DuraKeys samt bakgrundsbelysning som tillval ¹² ; Styrplatta med stöd för multipekfunktion;
Kommunikation	Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) och Bluetooth® 5 kombinerat, icke-vPro®; Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® och Bluetooth® 5 kombinerat med extra antenn ;
Kamera	5 MP kamera (bakåtvänd); 720p HD-kamera; IR-kamera (utvalda modeller) ^{11,13}
Programvara	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Noise Cancellation-programvara; HP Support Assistant; HP Easy Clean; Köp Office (säljs separat); HP WorkWell; Touchpoint Customizer for Commercial; HP QuickDrop ¹⁷
Säkerhetshantering	Absolute Persistence-modul; HP Secure Erase; TPM 2.0 inbyggd säkerhetschipp levereras med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certifierat); HP Sure Click; HP Sure Start Gen5; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Sense; BIOS-uppdatering via nätverk; HP Sure Admin; HP Sure View Reflect (tillval) ^{20,21,22,23,24,25,26,27,28,29}
Licenser för säkerhetsprogramvara	HP Pro Security Edition (utvalda modeller) HP Pro Security Edition är förinläst på vissa artikelnummer och innehåller HP Sure Click Pro och HP Sure Sense Pro och en 3-årslicens som köps. HP Pro Security Edition-programvaran är licensierad enligt licensvillkoren i HPs licensavtal för slutanvändare (EULA) som finns på: https://h30670.www3.hp.com/eCommerce/common/Disclaimer.do#EN_US enligt följande: "7. Tidsperiod. Om licensen inte sägs upp tidigare i enlighet med villkoren i detta EULA träder licensen för HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro och HP Sure Click Pro) i kraft vid aktiveringen och fortsätter under 36 månader därefter ("ursprungliga tidsperioden"). I slutet av den ursprungliga tidsperioden kan ni antingen (a) köpa en förnyad licens för HP Pro Security Edition från HP.com, HP Sales eller en HP Channel-partner eller (b) fortsätta att använda standardversionerna av HP Sure Click och HP Sure Sense utan extra kostnad och utan framtida programuppdateringar eller HP-support." HP Pro Security Edition är optimerad för små och medelstora företag och levereras förkonfigurerade – managerbarhet är ett tillval. HP Pro Security Edition har stöd för ett begränsat antal verktygsuppsättningar som kan användas av HP Manageability Integration Kit som kan laddas ned från http://www.hp.com/go/clientmanagement .
Fingeravtrycks läsare	Fingeravtryckssensor (utvalda modeller)
Administrationsfunktioner	HP drivrutinspaket; HP CIK för Microsoft SCCM; HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen4 ^{18,19}
Strömförsörjning	HP Smart 65 W extern nätadapter; HP Smart 45 W extern nätadapter; HP Smart 65 W USB Type-C®-adapter; HP Smart 45 W USB Type-C®-adapter ³¹
Batterityp	3-cells HP-batteri med lång batteritid, 45 Wh litiumjon ^{30,37}
Batteridriftstid	Upp till 17 timmar och 15 minuter ³⁵
Ytermått	30,85 x 22,29 x 1,79 cm
Vikt	Från 1,45 kg (Vikten varierar för olika konfigurationer.)
Energieffektivitet	ENERGY STAR®-certifierad; EPEAT® 2019-registrerad där detta är tillämpligt. EPEAT®-registreringen varierar mellan olika länder. Se registreringsstatus efter land på www.epeat.net . ³³
Specifikationer för hållbar inverkan	Låg halogenhalt ³⁴
Garanti	1 års (1-1-0) begränsad garanti och service inklusive 1 års garanti avseende material- och tillverkningsfel. Villkoren kan variera mellan olika länder. Vissa restriktioner och undantag gäller.

HP ProBook x360 435 G8 bärbar dator

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP USB-C-minidocka



Var produktiv på resande fot med en smidig portexpansion i fickstorlek som är snygg och funktionell. HP USB-C™-minidockan har en modern, texturerad design och levererar pass-through-laddning¹ samt data-, video-, nätverks- och enhetsanslutning² i form av en kompakt, bärbar docka. Var produktiv på resande fot med en smidig portexpansion i fickstorlek som är snygg och funktionell. HP USB-C™-minidockan har en modern, texturerad design och levererar pass-through-laddning¹ samt data-, video-, nätverks- och enhetsanslutning² i form av en kompakt, bärbar docka.

Produktnummer: 1PM64AA

HP 15,6 Business toppmatad väska



När din bärbara dator är din följeslagare både på och utanför kontoret behöver du en pålitlig väska som förvarar den säkert. HP 15,6 Business toppmatad väska är klar att användas, med läsbara¹ dragkedjor, en säker RFID-ficka och gott om utrymme för en enhet som är upp till 39,6 cm (15,6 tum) och andra viktiga tillbehör. HPs bästa kombination av företagsfunktioner, funktionalitet och värde för generella företagstillämpningar

Produktnummer: 2SC66AA

HP Smart nätadapter 45 W



Vara produktiv hela dagen och ha en extra adapter till hands med en lätt och mångsidig HP 45 W Smart nätadapter. HPs bästa kombination av företagsfunktioner, funktionalitet och värde för generella företagstillämpningar

Produktnummer: H6Y88AA

HP 3 års service nästa arb.dag på platsen, endast notebook



Under tre år får du hjälp med hårdvaran på plats av en behörig HP-tekniker nästa arbetsdag om problemet inte kan lösas på distans.

Produktnummer: 3JF59AV

HP ProBook x360 435 G8 bärbar dator

Fotnoter om meddelandetjänster

- ³ Processorer med 8, 6 och 4 kärnor är ett tillval.
- ⁴ Flerkärniga processorer förbättrar prestandan för vissa program. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmets arbetsbelastning samt hårdvara- och programvarukonfigurationer. AMD:s numrering är inte ett mått på klockfrekvensen.
- ⁵ HP Easy Clean kräver Windows 10 RS3 och inaktiverar enbart tangentbord, pekskärm och styrplatta. Portarna inaktiveras inte. Rengöringsanvisningar finns i användarhandboken.
- ⁶ HP Sure Start Gen6 är tillgängligt på utvalda HP-datorer.
- ⁷ HP Sure Sense kräver Windows 10 Pro eller Enterprise.
- ⁸ HP Sure View Gen3 integrerar sekretessfilter är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället och är utformat för att fungera i liggande orientering.
- ⁹ HP Privacy-kameran finns endast på datorer med HD- eller IR-kamera och måste konfigureras vid köp.
- ¹⁰ Den uttävande kameran är en tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.
- ¹¹ Säljs separat eller som tillval.
- ¹² Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6 är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-spezifikationer. Specifikationerna för Wi-Fi 6 (802.11ax) är endast utkast och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från utkastet kan det påverka möjligheten för datorn att kommunicera med andra 802.11ax-enheter.
- ¹³ Wi-Fi® har stöd för gigabit-hastigheter som kan uppnås med Wi-Fi 6 (802.11ax) vid överföring av filer mellan två enheter som är anslutna till samma router. Kräver en trådlös router som har stöd för 160 MHz-kanaler, säljs separat.

Fotnoter med tekniska specifikationer

- ¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att kunna dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller kräva separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppd.
- ² Vissa enheter för akademisk användning uppdateras automatiskt till Windows 10 Pro Education med Windows 10 Anniversary Update. Funktionerna varierar; Se <https://aka.ms/ProEducation> om ni vill veta mer om Windows 10 Pro Education-funktionen.
- ³ Tekniken med fler-kärniga processorer har utformats för att förbättra prestandan hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programarbetsbelastningen samt hårdvara- och programvarukonfigurationer. AMD:s numrering är inte ett mått på klockfrekvensen.
- ⁴ Processorhastighet anger maximalt prestandaläge; processorerna körs i lägre hastighet i läget för optimering av batteri.
- ⁵ Maximal boostklockfrekvens varierar beroende på hårdvaran, programvaran och den övergripande systemkonfigurationen.
- ⁶ I enlighet med Microsofts supportpolicy stödjer HP inte operativsystemen Windows 8 eller Windows 7 på produkter som konfigurerats med 7:e generationens Intel- och AMD-processorer och senare och tillhandahåller heller inga drivrutiner för Windows 8 eller
- ⁷ Vi rekommenderar minnen från HP för att säkerställa kompatibilitet, eftersom vissa minnesmoduler från tredje part inte följer branschstandard. Om du blandar minnen med olika hastigheter kommer systemet att arbeta i den lägre minnes hastigheten.
- ⁸ För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljon byte. Den faktiska kapacitet som formateras är lägre. Upp till 30 GB (för Windows 10) är reserverat för programvara för systemåterställning.
- ⁹ Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6 är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-spezifikationer. Specifikationerna för Wi-Fi 6 (802.11ax) är endast utkast och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från utkastet kan det påverka möjligheten för datorn att kommunicera med andra 802.11ax-enheter.
- ¹⁰ Wi-Fi® har stöd för gigabit-hastigheter som kan uppnås med Wi-Fi 6 (802.11ax) vid överföring av filer mellan två enheter som är anslutna till samma router. Kräver en trådlös router som har stöd för 160 MHz-kanaler, säljs separat.
- ¹¹ För visning av HD-bilder måste innehåll vara i HD.
- ¹² Bakgrundsbelyst tangentbord är tillval.
- ¹³ HD IR-webbkamera och 720p HD-kamera säljs separat eller som tillval.
- ¹⁴ Upplösningen är beroende av skärmens kapacitet och inställningarna för upplösning och färgdjup.
- ¹⁵ HP Sure View integrerat sekretessfilter är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället och är utformat för att fungera i liggande orientering.
- ¹⁶ Pekaktiverad bildskärm och Sure View-sekretesspanelen som sänker den faktiska ljusstyrkan.
- ¹⁷ HP Support Assistant kräver Windows och internetåtkomst.
- ¹⁸ HP drivrutinspaket är inte förinstallerade, men kan hämtas på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁹ HP Manageability Integration Kit kan laddas ned från <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁰ Den inbyggda Absolute-programvarumodulen levereras avstängd och kan bara aktiveras genom köp av en licensprenumeration och full aktivering av programvaruagenten. Licensprenumerationer kan köpas för perioder på flera år. Servicen är begränsad, vänd er till Absolute angående tillgänglighet utanför USA. Särskilda villkor gäller. För fullständig information, besök: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>
- ²¹ HP Sure Admin kräver Windows 10, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit från <http://www.hp.com/go/clientmanagement> och appen HP Sure Admin Local Access Authenticator från Android- eller Apple-butiken.
- ²² HP Secure Erase för de metoder som beskrivs för åtgärden "Clear" i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88. HP Secure Erase stödjer inte plattformar med Intel® Optane™.
- ²³ Den inbyggda programvara (firmware) för TPM är version 2.0. Hårdvaran i TPM är v1.2, som är en deluppsättning av den specifika versionen v0.89 på TPM 2.0 och som har implementerats av Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ²⁴ HP Sure Click kräver Windows 10. Se https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick för fullständig information.
- ²⁵ HP BIOSphere Gen5 är tillgängligt på utvalda HP Pro- och Elite-datorer. Se produktspecifikationerna för detaljerad information. Funktionerna kan variera beroende på plattform och konfigurationer.
- ²⁶ HP Sure Sense kräver Windows 10 Pro eller Enterprise.
- ²⁷ HP Sure Start Gen5 är tillgängligt på utvalda HP-datorer med en AMD-processor. Se produktspecifikationerna för tillgänglighet.
- ²⁸ HP Client Security Manager Gen6 kräver Windows och är tillgängligt på utvalda HP Pro- och Elite-datorer. Se produktspecifikationerna för detaljerad information.
- ²⁹ HP fingeravtryckssensor säljs separat eller som tillvalsfunktion.
- ³⁰ Laddar batteriet upp till 50 % på 30 minuter när systemet är avstängt eller i vänteläge. En strömadapter med kapacitet på minst 65 watt krävs. När laddningen har nått 50 % återgår den till det normala. Laddningstiden kan variera +/-10 % beroende på systemtolerans.
- ³¹ Tillgängligheten kan variera i olika länder.
- ³² HP Care Pack-tjänster säljs separat. Tjänstenivåer och svarstider för HP Care Packs kan variera mellan olika geografiska områden. Tjänsten startar vid hårdvarans inköpsdatum. Restriktioner och begränsningar gäller. Mer information finns på www.hp.com/go/cpc. HP-tjänsterna lyder under HP:s tillämpliga villkor och bestämmelser för den tjänst som levereras till eller anges för kunden vid tidpunkten för köpet. Kunden kan ha ytterligare lagstadgade rättigheter i enlighet med gällande lokala lagar och dessa rättigheter påverkas inte på något sätt av HP:s villkor och bestämmelser för tjänsten eller av den begränsade HP-garanti som gäller för er HP-produkt.
- ³³ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på www.epeat.net.
- ³⁴ Externa nätaggregat, strömsladdar, kablar och kringenheter har inte låg halogenhalt. Reservdelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.
- ³⁵ Batteritiden för Windows 10 MM14 varierar beroende på olika faktorer, bland annat produktmodell, konfiguration, inlästa program, funktioner, användning, trådlös funktion samt energihanteringsinställningar. Batteriets maxkapacitet minskar naturligt ju
- ³⁶ Miracast är en trådlös teknik som datorn kan använda för att projicera skärmen till TV-apparater, projektorer samt streaming.
- ³⁷ Batteriets faktiska wattimmar (Wh) varierar per designad kapacitet. Batterikapaciteten minskar naturligt med förvaringstid, tid över lag, användning, miljö, temperatur, systemkonfiguration, laddade program, funktioner, energihanteringsinställningar och andra faktorer.
- ³⁸ AMD Ryzen™ PRO-processorer planeras bli tillgängliga i mars 2021.
- ³⁹ HP Pro Security Edition is available preloaded on select HP PCs and includes HP Sure Click Pro and HP Sure Sense Pro. 3-year license required. The HP Pro Security Edition software is licensed under the license terms of the HP End User License Agreement (EULA) that can be found at: https://h30670.www3.hp.com/e-commerce/common/disclaimer.do#EN_US as modified by the following: "7. Term. Unless otherwise terminated earlier pursuant to the terms contained in this EULA, the license for the HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro and HP Sure Click Pro) is effective upon activation and will continue for thirty-six (36) months thereafter ("Initial Term"). At the end of the Initial Term you may either (a) purchase a renewal license for the HP Pro Security Edition from HP.com, HP Sales or an HP Channel Partner, or (b) continue using the standard versions of HP Sure Click and HP Sure Sense at no additional cost with no future software updates or HP Support." HP Pro Security Edition is optimized for the SMB environment and ships pre-configured - manageability is optional. The HP Pro Security Edition supports a limited tool set that can be used by the HP Manageability Integration Kit which can be downloaded from <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

Registrera dig för att få uppdateringar hp.com/go/getupdated

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för HP:s produkter beskrivs i de uttryckliga garantivillkor som medföljer respektive produkt. Ingenting i detta dokument ska betraktas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

AMD och Radeon är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth är ett varumärke som tillhör innehavaren och används av HP Inc. under licens. DisplayPort™ och DisplayPort™-logotypen är varumärken som ägs av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA samt andra länder. USB Type-C® och USB-C® är registrerade varumärken som tillhör USB Implementers forum. SDXC är ett registrerat varumärke som tillhör SD-3C i USA, andra länder eller bådadera. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

Januari 2021

--

