Datablad

HP ProBook x360 435 G7 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 intensiva arbetsdagar och snäva deadlines med de senaste AMD Ryzen™-processorerna med åtta, sex eller fyra kärnor[2,3] som även har enastående grafisk prestanda.
- Arbeta hela dagen med Windows 10 Pro med inbyggda funktioner för säkerhet, samarbete och anslutning.[1]
- 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 inbyggd programvara (firmware) kan vara helt förödande för datorn. Förbli skyddad med HP Sure Start för AMD som är ett självhelande BIOS som automatiskt återhämtar sig från attacker eller korruption utan IT-resurser eller användares ingripande.[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 malware.[7]
- Blockera omedelbart nyfikna ögon genom att göra bildskärmen verkligt mörk och oläslig från sidan med HP Sure View Gen3 (som tillval).[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 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 var som helst. Få en snabb och tillförlitlig anslutning i trådlösa miljöer med mycket trafik med gigabit-hastighet via Wi-Fi 6.[11,12,13]

HP rekommenderar Windows 10 Pro för företag

HP ProBook x360 435 G7 bärbar dator Specifikationstabell

Tillgängliga operativsystem	Windows 10 Pro 64[1] Windows 10 Home 64 – HP rekommenderar Windows 10 Pro för företag.[1] Windows 10 Home Single Language 64[1] FreeDOS
Processorfamilj[6]	AMD Ryzen™ APU-processor
Tillgängliga processorer[3,4,5,6,35]	AMD Ryzen™ 3 4300U med AMD Radeon™ -grafik (2,7 GHz basklockfrekvens, upp till 3,7 GHz max. boostklockfrekvens, 4 MB L3-cache, 4 kärnor); AMD Ryzen™ 5 4500U med AMD Radeon™ -grafik (2,3 GHz basklockfrekvens, upp till 4,0 GHz max. boostklockfrekvens, 8 MB L3-cache, 6 kärnor); AMD Ryzen™ 7 4700U med AMD Radeon™ -grafik (2,0 GHz basklockfrekvens, upp till 4,1 GHz max. boostklockfrekvens, 8 MB L3-cache, 8 kärnor); APU Ryzen™ 5 PRO 4650U APU med AMD Radeon™ -grafik (2,1 GHz basklockfrekvens, upp till 4 GHz max. boostklockfrekvens, 8 MB L3-cache, 6 kärnor); APU Ryzen™ 7 PRO 4750U APU med AMD Radeon™ -grafik (1,7 GHz basklockfrekvens, upp till 4,2 GHz max. boostklockfrekvens, 8 MB L3-cache, 8 kärnor)
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	512 GB upp till 1 TB PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC[8] 256 GB upp till 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 Value SSD TLC[8] upp till 128 GB M.2 SATA SSD TLC[8]
Bildskärmsstorlek (diagonalt)	13,3 tum
Bildskärm	13,3 tum (33,8 cm) WLED-bakgrundsbelyst FHD IPS eDP + PSR BrightView-pekskärm med Corning® Gorilla® Glass 5 och integrerat HP Sure View-sekretessfilter, 1 000 cd/m², 72 % NTSC (1 920 x 1 080); 13,3 tum (33,8 cm) WLED-bakgrundsbelyst FHD IPS eDP BrightView-pekskärm och med Corning® Gorilla®-glas 5, 250 cd/m², 45 % NTSC (1 920 x 1 080); 13,3 tum (33,8 cm) WLED-bakgrundsbelyst FHD IPS eDP + PSR BrightView-pekskärm och med Corning® Gorilla®-glas 5, 400 cd/m², 72 % NTSC (1 920 x 1 080) [11,13,14,15,16,36]
Tillgänglig grafik	Inbyggd: AMD Radeon™ -grafik[11] (Stöd för HD-avkodning, DX12 och HDMI 1.4b.)
Ljud	HD-ljud, dubbla högtalare, dubbel mikrofonuppsättning
Trådlös teknik	Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) och Bluetooth® 5 kombinerat, non-vPro™; Realtek 802.11ac (2x2) WLAN och Bluetooth® 5 kombinerat [9,10] (Kompatibel med Miracast-certifierade enheter.)
Expansionsplatser	1 microSD (Stöder SD, SDHC, SDXC.)
Portar och anslutningar	2 USB 3.1 Gen 1 (1 för laddning); 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps signalfrekvens (USB-strömförsörjning, DisplayPort™); 1 kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag; 1 HDMI 1.4b (HDMI-kabel säljs separat.)
Inmatningsenheter	HP Premium-tangentbord som är spilltåligt med DuraKeys och bakgrundsbelysning som tillval[12]; Styrplatta med stöd för multi-touch-gester; Magnetometer; Hallsensor; Kombichipp med accelerometer och gyroskop
Kamera	HD IR-webbkamera; 720p HD-kamera (framåtvänd); 5 MP kamera (utåtvänd) [11,13]
Programvara	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP Noise Cancellation-programvara; HP Support Assistant; Köp Office (säljs separat); HP Client Security Manager Gen6[17]
Säkerhetshantering	Absolute Persistence-modul; HP DriveLock och Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Autentisering vid start; Autentisering före start; TPM 2.0 inbäddat 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; Master Boot Record Security; Stöd för enheter med chassilås och vajerlås[20,21,22,23,24,25,26,27,28,29]
Fingeravtrycksläsare	Fingeravtryckssensor (utvalda modeller)
Administrationsfunktioner	HPs drivrutinspaket; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3[18,19]
Strömförsörjning	HP Smart 65 W extern nätadapter; HP Smart 45 W extern nätadapter; HP Smart 65 W USB Type-C®-adapter[31]
Batterityp	3-cells HP-batteri med lång batteritid, 45 Wh litiumjon [30]
Batteridriftstid	Upp till 17 timmar och 15 minuter[37]
Yttermått	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, guld i USA; EPEAT® 2019-registrerad där detta är tillämpligt. EPEAT®-registreringen varierar mellan olika länder. Se registreringsstatus efter land på www.epeat.net.[33]
Specifikationer för omgivning	Låghalogen; TCO-certifierad[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 rekommenderar Windows 10 Pro för företag

HP ProBook x360 435 G7 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-laddning[1] samt data-, video-, nätverks- och enhetsanslutning[2] 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-laddning[1] samt data-, video-, nätverks- och enhetsanslutning[2] 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 låsbara[1] 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 rekommenderar Windows 10 Pro för företag

HP ProBook x360 435 G7 bärbar dator

Fotnoter om meddelandetjänster

[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-uppdatering. Windows 10 uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se http://www.windows.com.
[2] Fyrkärniga, sexkärniga och åttakärniga processorer finns som tillval.
[3] 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 programmens arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. AMD:s numrering är inte ett mått på klockfrekvensen.
[6] HP Sure Start för AMD är tillgängligt på utvalda HP-datorer med en AMD-processor. Se produktspecifikationerna för tillgänglighet.
[7] HP Sure Sense kräver Windows 10. Se produktspecifikationerna för tillgänglighet.
[8] HP Sure View Gen3 integrerat 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 installeras på fabriken.
[10] Kamera vänd utåt är en valfri funktion som måste konfigureras vid fabriken.
[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-specifikationer. Specifikationerna för Wi-Fi 6 (802.11ax) är utkast och är inte slutgiltiga. Om de slutliga specifikationerna skiljer sig från utkastspecifikationerna kan det påverka den bärbara datorns förmåga att kommunicera med andra 802.11ax-enheter. Endast tillgänglig i länder där det finns stöd för 802.11ax.
[13] Wi-Fi® som har stöd för gigabit-hastigheter kan uppnås med Wi-Fi 6 (802.11ax) när ni överför filer mellan två enheter som är anslutna till samma router. Kräver en trådlös router som säljs separat och som har stöd för 160 MHz-kanaler.

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-uppdatering. Windows 10 uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se http://www.windows.com.
[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 flerkärniga 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 hårdvaru- 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 Windows 7 på http://www.support.hp.com.
[7] Vi rekommenderar minnen från HP för att säkerställa kompatibilitet, eftersom vissa minnesmoduler från tredje part inte följer branschsstandard. Om du blandar minnen med olika hastigheter kommer systemet att arbeta i den lägre minneshastigheten.
[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-specifikationer. 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 den bärbara datorn att kommunicera med andra 802.11ax-enheter. Endast tillgängligt i länder där 802.11ax stöds.
[10] Miracast är en trådlös teknik som datorn kan använda för att projicera skärmen till TV-apparater, projektorer och direktuppspelning.
[11] För visning av HD-bilder måste innehållet 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 Drive Lock och Automatic Drive Lock stöds inte av NVMe-enheter.
[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 är tillgängligt på utvalda HP-plattformar och stödjer Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ och Chromium™. Bilagor som stöds är Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) och PDF-filer i skrivskyddat läge, när Microsoft Office eller Adobe Acrobat är installerat.
[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, Se produktspecifikationerna för tillgänglighet.
[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 HPs 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 HPs 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] AMD Ryzen™ 7 PRO 4750U och AMD Ryzen™ 5 PRO 4650U planeras bli tillgängliga i juli 2020.
[36] Bildskärm med 1000 cd/m² beräknas vara tillgängligt i juli 2020.
[37] Batteritiden för Windows 10 MM14 varierar beroende på olika faktorer, bland annat produktmodell, konfiguration, inlästa program, funktioner, användning, trådlös funktion samt energihanteringsinställningar. Batteriets maximala kapacitet minskar naturligt med tid och användning. Mer information finns på www.bapco.com.

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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för HPs produkter beskrivs i de uttryckliga garantivillkor som medföljer respektive produkt. Ingenting i detta dokument skall 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.

4AA7-7536, Oktober 2020