

# HP EliteBook 840 G5 bärbar dator



## En bärbar dator med unik design som låter dig arbeta var som helst

Den toppsäkra och lätthanterliga HP EliteBook 840 är vackert utformad med modern professionalism i åtanke, och erbjuder kraftfulla samarbetsverktyg som maximerar din produktivitet både på kontoret och på rörlig fot.



## HP rekommenderar Windows 10 Pro.

### Strålande ny design

- Den här ultratunna, precisionstillverkade bärbara datorn av aluminium gör ett stilfullt intryck överallt. En valfri ultraljus skärm<sup>2</sup> anpassar sig automatiskt till alla miljöer, vilket ger en optimal skärmmupplevelse var du än arbetar.

### Byggt på säker grund

- Skydda din dator mot framtida hot från skadlig programvara med hjälp av självläkande, hårdvarustödda och lätthanterliga säkerhetslösningar från HP. HP Sure Start Gen4<sup>3</sup> och HP Sure Click<sup>4</sup> bidrar till att skydda din dator, allt från BIOS till webbläsaren.

### Kristallklart samarbete

- Klara och tydliga samtal med avancerade samarbetsfunktioner som HP Noise Cancellation. Kraftfulla högtalare med fyllig ljudåtergivning. Den tredje mikrofonen, som är riktad mot omgivningen, och samarbetsknaparna bidrar till mer produktiva datorsamtal.

### En modern dockningslösning

- Snabb övergång till produktiviteten hos en stationär dator, med en enda USB-C™-kabel<sup>5</sup>. Den valfria HP Thunderbolt-dockan G2<sup>6</sup> ger administrerbarhet i företagsklass och har en valfri ljudmodul<sup>7</sup>. Traditionell sidodockning fungerar även med din befintliga lösning.
- Fånga arbetsdagen med Windows 10 Pro<sup>1</sup> och kraftfulla säkerhets-, samarbets- och anslutningsfunktioner från HP.
- Hjälper till att påskynda krävande företagstillämpningar med en valfri Intel® Core™-processor i åttonde generationen<sup>8</sup>.
- Kör kreativa program på högupplösta 4K-skärmar med det valfria diskreta grafikortet AMD Radeon™ RX540<sup>9</sup>.
- Slipp grubbla över om någon spionerar på dig och känn större sinnesro med den integrerade HP Privacy-kameran<sup>9</sup>, med en fysisk stängningslucka som förhindrar all form av olovlig övervakning.
- Skydda din dator med det hårdvarustödda och självläkande skyddet hos HP Sure Start Gen4<sup>3</sup> som återställer BIOS automatiskt.
- Fortsätt köra dina verksamhetskritiska program och processer med hjälp av självläkande skydd, även om skadlig programvara försöker stänga dem<sup>10</sup>.
- Omedelbart skydd mot visuella hackare med en HP Sure View Gen2<sup>11</sup>-skärm med inbyggt sekretessfilter som tillval. Efter en knapptryckning ser skärmen oläslig ut för personer i närheten medan du ser innehållet klart och tydligt.
- Skydda din dator mot webbplatser och PDF-filer inuti webbläsaren som infekterats med skadlig programvara, ransomware eller virus med hjälp av HP Sure Click<sup>4</sup>.

# HP EliteBook 840 G5 bärbar dator

## Specifikationstabell

HP rekommenderar Windows 10 Pro.



Tillgängligt operativsystem	Windows 10 Pro 64 – HP rekommenderar Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
Processorfamilj <sup>4</sup>	8:e generationens Intel® Core™ i7-processor (i7-8650U); 8:e generationens Intel® Core™ i7-processor (i7-8550U); 8:e generationens Intel® Core™ i5-processor (i5-8350U); 8:e generationens Intel® Core™ i5-processor (i5-8250U); 7:e generationens Intel® Core™ i5-processor (i5-7300U); 7:e generationens Intel® Core™ i5-processor (i5-7200U)
Tillgängliga processorer <sup>2,3,4</sup>	Intel® Core™ i7-8650U med Intel® UHD Graphics 620 (1,9 GHz basfrekvens, upp till 3,9 GHz med Intel® Turbo Boost-teknik, 8 MB cache, 4 kärnor); Intel® Core™ i7-8550U med Intel® UHD Graphics 620 (1,8 GHz basfrekvens, upp till 4 GHz med Intel® Turbo Boost-teknik, 8 MB cache, 4 kärnor); Intel® Core™ i5-8350U med Intel® UHD Graphics 620 (1,7 GHz basfrekvens, upp till 3,6 GHz med Intel® Turbo Boost-teknik, 6 MB cache, 4 kärnor); Intel® Core™ i5-8250U med Intel® UHD Graphics 620 (1,6 GHz basfrekvens, upp till 3,4 GHz med Intel® Turbo Boost-teknik, 6 MB cache, 4 kärnor); Intel® Core™ i5-7300U med Intel® HD Graphics 620 (2,6 GHz basfrekvens, upp till 3,5 GHz med Intel® Turbo Boost-teknik, 3 MB cache, 2 kärnor); Intel® Core™ i5-7200U med Intel® HD Graphics 620 (2,5 GHz basfrekvens, upp till 3,1 GHz med Intel® Turbo Boost-teknik, 3 MB cache, 2 kärnor)
Maximalt minne	Upp till 32 GB DDR4-2400 SDRAM-minne <sup>5</sup> Not om standardminne: Stöd för dubbel kanal.
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	256 GB Upp till 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet <sup>6</sup> 128 GB Upp till 256 GB M.2 SATA SSD SSD <sup>6</sup>
Bildskärm	35,6 cm (14 tum) LED-bakgrundsbelyst FHD IPS-pekskärm med Corning® Gorilla®-glas 3, 220 cd/m <sup>2</sup> , 45 % sRGB (1920 x 1080); HP Sure View 35,6 cm (14 tum) LED-bakgrundsbelyst FHD IPS-pekskärm med Corning® Gorilla®-glas 3, 700 cd/m <sup>2</sup> , 72 % sRGB (1920 x 1080); 35,6 cm (14 tum) LED-bakgrundsbelyst antireflexbehandlad 4K IPS, 400 cd/m <sup>2</sup> , 72 % sRGB (3840 x 2160); HP Sure View 35,6 cm (14 tum) LED-bakgrundsbelyst antireflexbehandlad FHD IPS, 700 cd/m <sup>2</sup> , 72 % sRGB (1920 x 1080); 35,6 cm (14 tum) LED-bakgrundsbelyst antireflexbehandlad FHD IPS, 220 cd/m <sup>2</sup> , 45% sRGB (1920 x 1080); 35,6 cm (14 tum) LED-bakgrundsbelyst antireflexbehandlad FHD IPS, 400 cd/m <sup>2</sup> , 72 % sRGB (1920 x 1080) <sup>11,13,14,15</sup>
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® UHD Graphics 620; Intel® HD Graphics 620 <sup>11</sup> Separat: AMD Radeon™ RX 540 (4 GB GDDR5 dedikerat) <sup>13</sup>
Trådlös teknik	Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® och Bluetooth® 4.2 kombinerat, vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® och Bluetooth® 4.2 kombinerat, non-vPro™; Realtek 802.11ac (2x2) Wi-Fi® och Bluetooth® 4.2 kombinerat, non-vPro™; HP Lt4132 LTE/HSPA+ modul för mobilt bredband; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced <sup>7,8,9</sup>
Kommunikation	HP-modul med NXP NFC-styrenhet NPC300 I2C NCI; Intel® I219-LM GbE, vPro™; Intel® I219-V GbE, non-vPro™ <sup>10</sup>
Portar och anslutningar	1 Thunderbolt™ (USB Type-C™-kontakt); 2 USB 3.1 Gen 1 (1 för laddning); 1 HDMI 1.4b; 1 RJ-45; 1 dockningskontakt; 1 kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag; 1 strömuttag (HDMI-kabeln säljs separat.)
Inmatningsenhet	HP Premium Collaboration spilltåligt tangentbord med avrinning, bakgrundsbelysning som tillval Clickpad med stöd för multi-touch-gester, tryckningar aktiverade som standard Sensor för omgivande ljus <sup>3</sup>
Webbkamera	HD-kamera; HD IR-webbkamera <sup>11,12</sup>
Tillgänglig programvara	Inbyggd stöd för Miracast; HP LAN Protection; HP Connection Optimizer; HP Velocity; HP 3D DriveGuard; HP ePrint-drivrutin + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Recovery Manager; HP JumpStart; HP Support Assistant; HP-programvaran för brusreducering; HP PhoneWise; HP Client Security Gen4; Köp Office <sup>9,16,17,18,19</sup>
Säkerhetshantering	HP BIOSphere Gen4; HP DriveLock och automatisk DriveLock; Autentisering vid start; HP Secure Erase; Absolute Persistence-modul; HP fingeravtryckssensor; Autentisering före start; HP Password Manager; Microsoft Security Defender; HP Device Access Manager; HP Security Manager; TPM 2.0 inbäddat säkerhetschip levereras med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certifierat); HP Sure Click <sup>23,24,25,26,27,28,29</sup>
Strömförsörjning	65 W USB Type-C™ adapter; 45 W USB Type-C™ adapter; HP Smart 65 W extern nätdapter; HP Smart 65 W EM extern nätströmsadapter; HP Smart 45 W extern nätdapter <sup>31</sup> HP Long Life 3-cells 50 Wh litiumjonbatteri <sup>30</sup> (Batteriet är inbyggt och kan inte bytas av kunden. Användning enligt garantin.)
Yttermått	32,6 x 23,4 x 1,79 cm
Vikt	Från 1,48 kg (non-touch); Från 1,61 kg (touch) (Vikten varierar för olika konfigurationer.)
Miljö	Låghalogen; TCO 5.0-certifierad <sup>34</sup>
Energieffektivitet	ENERGY STAR®-certifierad och EPEAT® Gold-registrerad
Garanti	3 års begränsad garanti avseende material och tillverkningsfel (3-3-0). Vissa restriktioner och undantag gäller.

## HP EliteBook 840 G5 bärbar dator

HP rekommenderar Windows 10 Pro.

## Tillbehör och tjänster (ingår ej)

Mörkblå HP Exec 15,6-Top Load-väska



Skydda allt i din väska när du pendlar med HP Executive 15,6 Midnight Top Load i en ny snygg midnattsblå färg.  
**Produktnummer: 1KM15AA**

HP USB-C-universaldocka



Förvandla din HP-notebook eller surfplatta till ett komplett stationärt system med HP USB-C-universaldockan, som ger USB-C™-laddning<sup>1</sup> och anslutningar för nätverk, dubbla 4K-bildskärmar och tillbehör med en kabelanslutning.  
**Produktnummer: 1MK33AA**

HP extern USB-DVDRW-enhet



Anslut HP:s externa USB DVD/RW till vilken ledig USB-port som helst på datorn<sup>1</sup> för att få omedelbar läs- och skrivåtkomst till dina optiska medier.  
**Produktnummer: F2B56AA**

HP 65 W smart nätadapter



Ladda din bärbara dator med kontrollerad tillförsel av elektricitet. HPs nya 65 W Smart-nätadapter reglerar strömmen och skyddar mot överslag. Den är utformad för att minska påfrestningen på kabeln och en särskild dongel ingår som stöd för aktuella och tidigare HP-modeller – perfekt för att byta ut den bärbara datorns nätadapter eller som extra säkerhet.  
**Produktnummer: H6V89AA**

HP vajerlås med nyckel 10 mm



Hjälp till att skydda din bärbara dator på kontoret och i högtrafikerade områden genom att förankra den till en säker yta med HP Master nyckelvajerlås på 10 mm, som utformats speciellt för notebook-datorer med ultratunn profil.  
**Produktnummer: T1A62AA**

HP 4 års maskinvarusupport för bärbara datorer på plats nästa arbetsdag

Under fyra år får du hjälp med hårdvaran på plats av en behörig HP-tekniker nästa arbetsdag om problemet inte kan lösas på distans.  
**Produktnummer: U7860E**



## Fotnoter om meddelandetjänster

- <sup>1</sup> Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor av Windows. Systemen kan behöva uppgraderas och/eller förses med separat inköpt hårdvara, drivrutiner och/eller programvara för att dra full nytta av funktionerna i Windows. Windows 10 uppdateras automatiskt och det är alltid aktiverat. ISP-avgifter kan tillkomma och ytterligare krav kan tillämpas över tid för uppdateringar. Mer information finns på <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Ultraljus bildskärm är en tillvalsfunktion som måste installeras på fabriken.
- <sup>3</sup> HP Sure Start Gen4 är tillgängligt på HP EliteBook-produkter som är utrustade med åttonde generationens Intel®-processorer.
- <sup>4</sup> HP Sure Click är tillgängligt på utvalda HP-plattformar och stöder Microsoft® Internet Explorer och Chromium™. Se <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> för en lista över alla kompatibla plattformar i takt med att de görs tillgängliga.
- <sup>5</sup> Bärbara datorer med USB-C™ måste kunna stödja ström och video.
- <sup>6</sup> Säljs separat eller som tillval.
- <sup>7</sup> HP ljudmodul säljs separat och krävs för ljud.
- <sup>8</sup> Intel® Quad-Core™-processorer finns som tillval. Tekniken med flerkärniga processorer är utformad för att förbättra prestandan hos vissa programvara. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmets arbetsbelastning, samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- <sup>9</sup> HP Privacy-kameran finns endast på icke-pekskärmar med en HD- eller IR-kamera och måste installeras på fabriken.
- <sup>10</sup> HP Sure Run är tillgängligt på HP Elite-datorer som är utrustade med åttonde generationens Intel®- eller AMD-processorer.
- <sup>11</sup> HP Sure View-skärmen med integrerad sekretessfilter är en tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.
- <sup>12</sup> Ultraljus bildskärm är en tillvalsfunktion som måste installeras på fabriken.

## Avsägelse angående tekniska specifikationer

- <sup>1</sup> Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att du ska kunna dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller så kan det krävas 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 vid uppdateringar. Se <http://www.windows.com/>.
- (2) 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 programmets arbetsbelastning, samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- <sup>3</sup> Processorklockhastigheten anger maximalt prestandaläge; processorer körs med lägre hastighet i läget för batterioptimering.
- <sup>4</sup> OBS: I enlighet med Microsofts supportpolicy stöder HP inte operativsystemen Windows 8 eller Windows 7 på produkter som konfigurerats med 7:e generationens Intel®- och AMD-processor eller senare modeller, och tillhandahåller heller inga drivrutiner för Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>.
- <sup>5</sup> Vi rekommenderar minnen från HP för att säkerställa kompatibilitet, då vissa minnesmoduler från tredje part inte följer branschstandard. Om du blandar minnen med olika hastigheter kommer systemet att arbeta i den lägre minnes hastigheten.
- <sup>6</sup> För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. 1 TB = 1 biljon byte. Den kapacitet som faktiskt formateras är mindre. Upp till 30 GB (för Windows 10) är reserverat för programvara för systemåterställning.
- <sup>7</sup> Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Specifikationerna för 802.11ac WLAN 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 802.11ac WLAN-enheter.
- <sup>8</sup> För att kunna använda WWAN-modul måste du ha ett separat avtal. Fråga din tjänsteleverantör om täckning och tillgänglighet i ditt område. Anslutningshastigheterna varierar beroende på plats, miljö, nätverksförhållanden och andra faktorer. 4G LTE är inte tillgängligt på alla produkter eller i alla regioner.
- <sup>9</sup> Miracast är en trådlös teknik som din dator kan använda för att projicera din skärm till TV-apparater, projektorer och direktuppspelning.
- <sup>10</sup> Begreppet "10/100/1000" eller "Gigabit" Ethernet anger kompatibilitet med IEEE-standard 802.3ab för Gigabit Ethernet och innebär inte en faktisk driftshastighet på 1 Gb/s. För höghastighetsöverföring krävs anslutning till en Gigabit Ethernet-server och nätverksinfrastruktur.
- <sup>11</sup> För visning av HD-bilder måste innehållet vara i HD.
- <sup>12</sup> Internetåtkomst krävs.
- <sup>13</sup> Säljs separat eller som tillval.
- <sup>14</sup> Upplösningen är beroende av skärmens kapacitet och inställningarna för upplösning och färgdjup.
- <sup>15</sup> HP Sure View finns som tillval och måste konfigureras vid köpet.
- <sup>16</sup> HP ePrint-drivrutinen kräver en internetanslutning till en HP webbberedd skrivare och registrering av ett HP ePrint-konto (en förteckning över godkända skrivare, dokument- och bildtyper som stöds och annan information om HP ePrint finns på [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Utskriftstider och anslutningshastigheter kan variera.
- <sup>17</sup> HP Support Assistant kräver Windows och internetåtkomst.
- <sup>18</sup> HP PhoneWise Client är endast tillgängligt på vissa plattformar. Information om plattformar som stöds och systemkrav för HP PhoneWise finns på [www.hp.com/go/HPPhoneWise](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise).
- <sup>19</sup> HP Client Security Suite generation 4 kräver Windows och 8:e generationens Intel® eller AMD-processor.
- <sup>20</sup> HP drivrutinspaket är inte förinstallerade, men kan hämtas på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>21</sup> HP Manageability Integration Kit kan hämtas på <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>22</sup> Ivanti Management Suite-abonnemang krävs.
- <sup>23</sup> HP BIOSphere Gen4-funktioner kan variera beroende på datorplattform och konfigurationer kräver 8:e generationens Intel®-processorer.
- <sup>24</sup> Secure Erase är avsett för de metoder som nämns i specialpublikation 800-88 från National Institute of Standards and Technology. Det stöds på Elite-plattformar med BIOS-version F.03 och senare.
- <sup>25</sup> Absolute-agenten levereras i inaktivt läge och aktiveras när kunderna köper och aktiverar ett abonnemang. Prenumerationer kan köpas för perioder på flera år. Tjänsten är begränsad. Kontakta Absolute för att kontrollera tillgängligheten utanför USA. Absolute Recovery Guarantee är en begränsad garanti. Särskilda villkor gäller. Fullständig information finns på <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete är en tillvalstjänst som tillhandahålls av Absolute Software. Om tjänsten utnyttjas är Recovery Guarantee ogiltig. För att kunna använda Data Delete-tjänsten måste kunderna först underteckna ett avtal om förhandsgodkännande och antingen få en PIN-kod eller köpa en eller flera RSA SecurID-token från Absolute Software.
- <sup>26</sup> HP Password Manager kräver Internet Explorer, Chrome eller Firefox. Det kan hända att vissa webbplatser och program inte stöds. Användaren kan behöva aktivera eller tillåta tillägget i webbläsaren.
- <sup>27</sup> HP fingeravtrycksensor säljs separat eller som tillvalsfunktion.
- <sup>28</sup> Det krävs Microsoft Defender-registrering och internetanslutning för att få uppdateringar.
- <sup>29</sup> HP Sure Click är tillgängligt på utvalda HP-plattformar och stöder Microsoft® Internet Explorer och Chromium™. Se <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> för en lista över alla kompatibla plattformar i takt med att de görs tillgängliga.
- <sup>30</sup> Stöder HP Fast Charge med 65 W nätadapter.
- <sup>31</sup> Tillgängligheten kan variera i olika länder.
- <sup>32</sup> HP Care Pack-tjänster säljs separat. Tjänstenivåer och svarstider för HP Care Pack-tjänster kan variera mellan olika geografiska områden. Tjänsten startar vid hårdvarans inköpsdatum. Restriktioner och begränsningar gäller. Mer information finns på [www.hp.com/go/cpc](http://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 HPs begränsade garanti som gäller för din HP-produkt.
- <sup>33</sup> EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar mellan olika länder. Gå till <http://www.epeat.net> för att visa registreringsstatus efter land. Sök efter nyckelordsgenerator i HPs butik för tredjepartstillval för solcellsdrivna generatorer tillbehör på [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>34</sup> Externa nätaggregat, strömladdare, kablar och kringenheter har inte låg halogenhalt. Reservdelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.

## Registrera dig för att få uppdateringar

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2018 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 ska betraktas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

Bluetooth är ett varumärke som tillhör varumärkesinnehavaren och används av HP Inc. under licens. Intel, Core, Thunderbolt och vPro är varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och/eller andra länder. USB Type-C™ och USB™ är varumärken som tillhör USB Implementers Forum. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

