

# HP EliteBook 840r G4 bärbar dator



## Säkerhet, hanterbarhet och prestanda i en ultratunn design.

Lyft din verksamhet med en ultratunn, professionell bärbar dator som hjälper användarna att prestera sitt allra bästa. Hantera även de mest krävande uppgifter med smidig effektivitet tack vare funktioner i företagsklass, omfattande säkerhet och en raffinerad samarbetsupplevelse.



## HP rekommenderar Windows 10 Pro.

### 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>2</sup> och HP Sure Click<sup>3</sup> bidrar till att skydda din dator, allt från BIOS till webbläsaren.

### Hög prestanda och stor rörlighet.

- Snabba upp krävande företagsprogram och -data. Kombinera hög prestanda och lång batteritid med 8:e generationens fyrkärniga Intel® Core™-processorer<sup>4</sup>, 3:e generationens PCIe SSD-enheter<sup>5</sup>, upp till 32 GB DDR4-minne och dubbla lagringsenheter<sup>5</sup>.

### Tunn design, ingen adapter krävs.

- Ge bärbarhet en helt ny innebörd med en ultratunn design som inte tar några genvägar. HP EliteBook 840r från otroliga 18,9 mm är utrustad med flera fullstora portar som VGA, DisplayPort™, RJ-45 och USB-C™-dockning.

### Se och hör dem tydligt

- Ge ditt samarbete online samma skärpa och klarhet som ett personligt möte med HP Audio Boost, HP Noise Cancellation, ljud från Bang & Olufsen och en 720p-webbkamera som tillval<sup>6</sup>.

### Höjdpunkter

- Jobba effektivt hela dagen med Windows 10 Pro<sup>1</sup> och säkerhets-, samarbets- och anslutningsfunktioner från HP.
- Skydda din dator med det hårdvarustödda och självläkande skyddet hos HP Sure Start Gen4<sup>2</sup> som återställer BIOS automatiskt.
- Fortsätt köra verksamhetskritiska processer, även om skadlig programvara försöker stänga av dem. HP Sure Run<sup>6</sup> utökar det hårdvarustödda och självläkande skyddet till operativsystemet för att skydda mot skadliga angrepp på program och processer.
- 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>3</sup>.
- Använd HP Manageability Integration Kit Gen2<sup>7</sup> för snabbare image-skapande och hantering av hårdvara, BIOS och säkerhet för enheter via Microsoft System Center Configuration Manager.
- Få upp till 50 % batteritid med endast 30 minuters laddning<sup>8</sup> med ett snabbaddningsbatteri från HP.
- Optimeras din lagring med de senaste högprestandaalternativen från HP<sup>5</sup>.
- Dämpa omgivande ljud inklusive klick från tangenterna med programvaran HPs programvara för brusreducering.

# HP EliteBook 840r G4 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> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
Processorfamilj <sup>5</sup>	7:e generationens Intel® Core™ i5-processor (i5-7200U); 7:e generationens Intel® Core™ i5-processor (i5-7300U); 8:e generationens Intel® Core™ i5-processor (i5-8250U); 8:e generationens Intel® Core™ i5-processor (i5-8350U)
Tillgängliga processorer <sup>3,4,5</sup>	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); 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™ i5-8250U 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™ i5-8350U med Intel® UHD Graphics 620 (1,7 GHz basfrekvens, upp till 3,6 GHz med Intel® Turbo Boost-teknik, 6 MB cache, 4 kärnor)
Maximalt minne	Upp till 32 GB DDR4-2400 SDRAM-minne <sup>6</sup> Not om standardminne: Stöd för dubbel kanal.
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	500 GB Upp till 1 TB 7 200 rpm SATA <sup>7</sup> 256 GB Upp till 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet <sup>7</sup> 128 GB Upp till 256 GB M.2 SATA SSD SSD <sup>7</sup>
Bildskärm	35,6 cm (14 tum) LED-bakgrundsbelyst FHD IPS-pekskärm med Corning® Gorilla®-glas 4, 220 cd/m <sup>2</sup> , 45 % sRGB (1920 x 1080); 35,6 cm (14 tum) antireflexbehandlad LED-bakgrundsbelyst FHD IPS-bildskärm, 220 cd/m <sup>2</sup> , 45% sRGB (1920 x 1080); 35,6 cm (14 tum) antireflexbehandlad LED-bakgrundsbelyst HD-bildskärm, 220 cd/m <sup>2</sup> , 45 % sRGB (1366 x 768) <sup>13,14</sup>
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® UHD Graphics 620; Intel® HD Graphics 620 <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 RTL8822BE 802.11ac (2x2) Wi-Fi® och Bluetooth® 4.2 kombinerat, non-vPro™; HP t4132 LTE/HSPA+ med GPS-modul för mobilt bredband; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced <sup>8,9,10,11</sup>
Kommunikation	HP-modul med NXP NFC-styrenhet NPC300 I2C NCI; Intel® I219-LM GbE, vPro™; Intel® I219-V GbE, non-vPro™ <sup>12</sup>
Expansionsfack	1 digital mediekortläsare för flera formatStöder SD, SDHC, SDXC.
Portar och anslutningar	1 USB 3.1 Type-C™; 2 USB 3.1 Gen 1 (1 för laddning); 1 DisplayPort™ 1.2; 1 VGA; 1 RJ-45; 1 dockningskontakt; 1 kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag; 1 strömgång; 1 SIM-kortplats; 1 smartkortläsare (Kablar medföljer inte.)
Inmatningsenhet	HP Premium-tangentbord, fullstort, spilltåligt med numeriskt tangentbord och bakgrundsbelysning som tillval Styrplatta av glas med stöd för multipekfunktioner, strömbrytare, tryckningar aktiverade som standard
Webbkamera	HD-kamera <sup>8,13</sup>
Tillgänglig programvara	Inbyggt stöd för Miracast; HP LAN Protection; HP Velocity; HP ePrint-drivrutin + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Recovery Manager; HP JumpStart; HP Support Assistant; HP Noise Cancellation-programvaran; HP PhoneWise; Köp Office <sup>11,15,16,17</sup>
Säkerhetshantering	Absolute Persistence-modul; HP BIOSphere Gen4; HP DriveLock och automatisk DriveLock; HP fingeravtryckssensor; HP Password Manager; HP Secure Erase; Microsoft Security Defender; Autentisering vid start; Autentisering före start; TPM 2.0 inbäddat säkerhetschip levereras med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certifierat); HP Sure Click; HP SureStart Gen4; HP Wireless Wakeup; HP Client Security Gen4; RAID-konfigurationer; HP Sure Run; HP Sure Recover <sup>21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,36,37</sup>
Strömförsörjning	HP Smart 45 W extern nätdapter; HP Smart 65 W extern nätdapter <sup>32</sup> HP 51 Wh litiumjonbatteri med 3 celler och lång livslängd <sup>31</sup> (Batteriet är inbyggt och kan inte bytas av kunden. Användning enligt garantin.)
Yttermått	33,8 x 23,7 x 1,89 cm (ej pekskärm); 33,8 x 23,7 x 2,02 cm (pekskärm)
Vikt	Från 1,5 kg (ej pekskärm); Från 1,65 kg (pekskärm) (Vikten varierar för olika konfigurationer.)
Miljö	Låghalogen; TCO 5.0-certifierad <sup>35</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 840r G4 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 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: H6Y89AA**

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 trådlöst Collaboration-tangentbord



Gör dina röst- och videosamtal<sup>1</sup> med Skype för företag<sup>®</sup> lättare än någonsin och organisera din arbetsplats med det eleganta trådlösa HP Collaboration-tangentbordet, som har fått en ny design för att ge bättre vardags- och samarbetsproduktivitet.  
**Produktnummer: Z9N39AA**

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> HP Sure Start Gen4 är tillgängligt på HP EliteBook-produkter som är utrustade med 8:e generationens Intel®-processorer.

<sup>3</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>4</sup> Intel® Quad-Core™-processorer finns som tillval. Tekniken med fler kärniga 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>5</sup> Säljs separat eller som tillval.

<sup>6</sup> HP Sure Run är tillgängligt på HP Elite-datorer som är utrustade med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processorer.

<sup>7</sup> HP Manageability Integration Kit kan hämtas från <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>8</sup> 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 % på grund av systemtolerans.

## 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/>.

<sup>2</sup> 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 programmets arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.

<sup>3</sup> Processorhastighet anger maximalt prestandaläge; processorerna körs i lägre hastighet i läget för optimering av batteri.

<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-processorer och senare, 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 minneshastigheten.

<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> Säljs separat eller som tillval.

<sup>8</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>9</sup> WWAN-modulen är ett tillval och köp av ett separat tjänsteavtal krävs. Fråga din tjänsteleverantör om täckning och tillgänglighet i ditt område. Anslutningshastigheterna varierar beroende på plats, miljö, nätverkets tillstånd och andra faktorer. 4G LTE är inte tillgängligt på alla produkter eller i alla regioner.

<sup>10</sup> Miracast är en trådlös teknik som du kan använda för att projicera datorskärmen på TV-apparater, projektorer och strömmande mediaspelare som även stöder Miracast. Du kan använda Miracast för att dela det du gör på din dator och visa som ett bildspel. För ytterligare information: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>11</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 Gbit/s. För höghastighetsöverföring krävs anslutning till en Gigabit Ethernet-server och -nätverksinfrastruktur.

<sup>12</sup> För visning av HD-bilder måste innehåll vara i HD.

<sup>13</sup> Upplösningen är beroende av skärmens kapacitet och inställningarna för upplösning och färgdjup.

<sup>14</sup> HP ePrint Driver kräver internetanslutning till en av HPs webbberedda skrivare och ett registrerat HP ePrint-konto (en lista över vilka 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>15</sup> HP Support Assistant kräver Windows och internetåtkomst.

<sup>16</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>17</sup> HP drivrutinspaket är inte förinstallerade, men kan hämtas på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>18</sup> HP Manageability Integration Kit kan hämtas på <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>

<sup>19</sup> I wanti Management Suite-abonnemang krävs.

<sup>20</sup> HP BIOSphere Gen4-funktioner kan variera beroende på datorplattform och konfigurationer. Kräver Intel® eller AMD 8:e generationens processorer.

<sup>21</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>22</sup> Absolute-agenten levereras i inaktivt läge och aktiveras när kunden köper och aktiverar ett abonnemang. Abonnemang 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 kunden först underteckna ett avtal om förhandsgodkännande och antingen få en PIN-kod eller köpa en eller flera RSA SecurID-tokens av Absolute Software.

<sup>23</sup> HP Client Security Suite generation 4 kräver Windows och 8:e generationens Intel®- eller AMD-processorer.

<sup>24</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>25</sup> HP fingeravtryckssensor säljs separat eller som tillvalsfunktion.

<sup>26</sup> Det krävs Microsoft Defender-registrering och internetanslutning för att få uppdateringar.

<sup>27</sup> RAID-konfiguration är tillval och kräver en andra hårddisk.

<sup>28</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>29</sup> HP Sure Start Gen 4 är tillgängligt på HP Elite-produkter som är utrustade med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processorer.

<sup>30</sup> Stöder HP Fast Charge.

<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 av den begränsade HP-garanti som gäller för er HP-produkt.

<sup>33</sup> EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar mellan olika länder. Se registreringsstatus efter land på [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Sök efter nyckelordet generator i HPs butik för tredjepartstillval för solcellsdrivna generatorer tillbehör på [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

<sup>34</sup> Extern strömförsörjning, strömkablar, kablar och kringenheter har inte låg halogenhalt. Servicedelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.

<sup>35</sup> HP Sure Run är tillgängligt på HP Elite-produkter som är utrustade med 8:e generationens Intel®- eller AMD®-processorer.

<sup>36</sup> HP Sure Recover är tillgängligt på HP Elite-datorer med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processorer och kräver en öppen och trådbunden nätverksanslutning. Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras innan HP Sure Recover används, för att se till att inga data går förlorade.

## 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 Intel vPro är varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och/eller andra länder. USB Type-C™ och USB-C™ är varumärken som tillhör USB Implementers Forum. SD, SDHC och SDXC är registrerade varumärken som tillhör SD-3C i USA, andra länder eller bådadera. DisplayPort™ och DisplayPort™-logotypen är varumärken som ägs av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA och andra länder. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

