



# HP EliteBook 830 G8 bärbar dator

## Samarbeta på distans

Team som arbetar på flera platser kräver en kraftfull, säker och tålig bärbar dator som är enkel att ansluta för bibehållen produktivitet. Klara arbetsdagens krav med multitasking på flera platser med HP EliteBook 830.



\*Bilden motsvarar kanske inte produkten

HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag

### Designad för dig

- HP EliteBook 830 är utformad för ert sätt att arbeta med en ny AI-baserad ljudupplevelse. Denna ultratunna och lätta bärbara företagsdator har ett förhållande mellan skärm och hölje på 85 procent och ett tyst, smidigt tangentbord.

### Skyddad av HP Wolf Security

- HP Wolf Security for Business skapar ett hårdvaruförstärkt och alltid aktivt samt flexibelt försvar. Dessa lösningar är i ständig utveckling och hjälper till att skydda datorn mot moderna hot, i allt från BIOS till webbläsaren och både i och utanför operativsystemet.<sup>1</sup>

### Hitta framgången

- Prestera på topp när och var ni vill. Håll er uppkopplade med tillvalen 5G<sup>2</sup> och 4G LTE trådlöst<sup>3</sup>, lång batteritid och kraftfull 11:e generationens Intel® Core™<sup>4</sup>-processor.
- Få en suverän kombination av responsiv prestanda, anslutning och hastighet med en 11:e generationens fyrkärnig Intel® Core™ vPro®-processor som tillval som gör det möjligt att starta, skapa och ansluta snabbt och pålitligt.<sup>4,5</sup>
- Gör det omöjligt för nyfikna personer att se skärmen med HP Sure View Reflect (tillval) som ger en reflekterande kopparfinish när skärmen ses från sidan vilket gör att den verkar vara oläslig.<sup>7</sup>
- Vi jobbar för mer miljömedvetna produkter. Vi använder havsbunden plast i högtalarhöljet och den yttre förpackningen är 100 % hållbar.<sup>8,9</sup>
- AI-baserad brusreducering förbättrar samarbetet genom att använda branschledande ljudfiltreringstekniker på alla ljudingångar som levererar en förbättrad ljud- och videokonferensupplevelse.
- Spara tid med automatisk uppdatering av drivrutiner, BIOS och HP-programvara med HP Patch Assistant. Det här nya verktyget som finns i HP Manageability Integration Kit, gör det enklare att övervaka status och säkerhet för alla datorer.<sup>10</sup>
- "Kontoret" kan finnas överallt och låter er anslutas i stort sett var som helst med er HP EliteBook 830 som har stöd för upp till 5G-teknik för trådlöst bredband (tillval) med 4x4-antennerna för snabb ned- och uppladdning.<sup>2</sup>
- Utvalda konfigurationer av HP EliteBook 830 är designad för personer som alltid hittar ett sätt att få jobbet gjort. Den levererar hög prestanda, respons, lång batterilivslängd och otroliga visuella standarder för Intel® Evo™-plattformen.<sup>13</sup>
- Få vetskap om när någon försöker öppna datorns lock med ett system för intrångsdetektering som kan kräva administratörslösenord för omstart av systemet.<sup>14</sup>

HP EliteBook 830 G8 bärbar dator Specifikationstabell



|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| *Bilden motsvarar kanske inte produkten        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tillgängliga operativsystem                    | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Home – HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag <sup>1</sup><br>Windows 11 Home Single Language <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise eller Windows 10 Enterprise finns tillgängligt med ett volymlicensavtal) <sup>1</sup><br>Windows 10 Pro <sup>1</sup><br>Windows 10 Home <sup>1</sup><br>Windows 10 Home Single Language <sup>1</sup><br>FreeDOS<br>(Enheten levereras med Windows 10 och en kostnadsfri Windows 11-uppgradering eller kan levereras förinstallerad med Windows 11. Tidsgränsen för uppgradering kan variera mellan olika enheter. Funktioner och apptillgänglighet kan variera i olika regioner. Vissa funktioner kräver specifik hårdvara (se specifikationerna för Windows 11).)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Processorfamilj <sup>2</sup>                   | 11:e generationens Intel® Core™ i7 -processor; 11:e generationens Intel® Core™ i5 -processor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tillgängliga processorer <sup>4,5,6,7,41</sup> | Intel® Core™ i7 -1165G7 (upp till 4,7 GHz med Intel® Turbo Boost-teknik, 12 MB L3-cache, 4 kärnor); Intel® Core™ i7 -1185G7 (upp till 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost-teknik, 12 MB L3-cache, 4 kärnor), med stöd för Intel® vPro®-teknik; Intel® Core™ i5 -1135G7 (upp till 4,2 GHz med Intel® Turbo Boost-teknik, 8 MB L3-cache, 4 kärnor); Intel® Core™ i5 -1145G7 (upp till 4,4 GHz med Intel® Turbo Boost-teknik, 8 MB L3-cache, 4 kärnor), med stöd för Intel® vPro®-teknik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maximalt minne                                 | 64 GB DDR4-3200 SDRAM <sup>8</sup><br>Stöd för dubbel kanal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Minnesplatser                                  | 2 SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Intern lagring                                 | upp till 512 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD med 32 GB Intel® Optane™-minne H10 <sup>9,10,11</sup><br>256 GB upp till 2 TB PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>9</sup><br>256 GB upp till 512 GB PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>9</sup><br>upp till 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>9</sup><br>upp till 128 GB PCIe® Gen3x2 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>9</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)     | 33,8 cm (13,3 tum)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bildskärm                                      | 13,3 tum (33,8 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-bildskärm, 400 cd/m <sup>2</sup> , låg energiförbrukning, 72 % NTSC (1920 x 1080); 13,3 tum (33,8 cm) FHD IPS-pekskärm, 250 cd/m <sup>2</sup> , 45 % NTSC, (1920 x 1080); 13,3 tum (33,8 cm) FHD IPS-skärm, 1 000 cd/m <sup>2</sup> , 72 % NTSC, HP SureView Reflect integrerad sekretessfilter (1920 x 1080); 13,3 tum (33,8 cm) FHD IPS-bildskärm, 250 cd/m <sup>2</sup> , 45 % NTSC, (1920 x 1080) <sup>16,17,18</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tillgänglig grafik                             | Inbyggd: Intel® Iris® Xe-grafik <sup>15</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ljud                                           | Ljud från Bang & Olufsen, dubblas stereohögtalare, 3 multisystemsmikrofoner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Trådlös teknik                                 | (Kompatibelt med Miracast-certifierade enheter.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Portar och anslutningar                        | 2 Thunderbolt™ 4 med USB4 Type C® 40 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (1 laddning); 1 kombinerat stereohörlurs-/mikrofonuttag; 1 HDMI 2.0b; 1 näuttag <sup>40</sup> ; (HDMI-kabel säljs separat.);<br>Portar som tillval: 1 smartkortläsare (tillval)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Inmatningsenheter                              | HP Premium Keyboard – spålltåligt och bakgrundsbelyst tangentbord; Styrplatta med stöd för multipeksgester;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kommunikation                                  | HP-modul med NXP NFC-skyrenhet NPC300 (PC NFC-modul (Near Field Communication)); Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) och Bluetooth® 5 kombinerat, icke-vPro®; Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) och Bluetooth® 5 kombinerat, vPro® <sup>12,13,14</sup> ; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Qualcomm® Snapdragon™ X55 5G LTE Cat 20;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kamera                                         | 720p HD-kamera; IR-kamera (utvalda modeller) <sup>16</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Programvara                                    | HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation-programvara; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; Köp Office (säljs separat); HP Power Manager; myHP; HPs sekretessinställningar; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Notifications; HP QuickDrop; HP Wireless Button-drivrutin; <sup>19,20</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tillgänglig programvara                        | HP Smart Support <sup>27</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Säkerhetshantering                             | Absolute Persistence-modul; HP DriveLock och Automatic DriveLock; HP SecureErase; Autentisering vid start; Autentisering före start; TPM 2.0 inbäddat säkerhetschip levereras med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certifierat); HP Sure Click; HP Sure Sense; Stöd för enheter med chassislås och vajerlås; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; <sup>23,24,25,26,27,28,29,30,31,33</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Licenser för säkerhetsprogramvara              | HP Wolf Pro Security Edition HP Pro Security Edition är tillgängligt och förinstallerat på vissa HP-datorer och inkluderar HP Sure Click Pro och HP Sure Sense Pro. En 3-årslicens krävs. Programvaran HP Pro Security Edition är licensierad enligt villkoren i HPs Licensavtal för slutanvändare (EULA) som finns på <a href="https://h30670.www3.hp.com/ecommerce/common/disclaimer.do#EN_US">https://h30670.www3.hp.com/ecommerce/common/disclaimer.do#EN_US</a> modifierad 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"). Slutet av den ursprungliga tidsperioden kan nianingen (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 förkonfigurerad – hanterbarhet 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 <a href="http://www.hp.com/go/clientmanagement">http://www.hp.com/go/clientmanagement</a> . |
| Fingeravtrycksläsare                           | Fingeravtryckssensor (utvalda modeller)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Administrationsfunktioner                      | HPs drivrutinspaket; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen4 <sup>21,22</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Strömförsörjning                               | HP Smart 65 W EM extern nätströmsadapter <sup>34</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Batterityp                                     | HP 53 Wh litiumjonbatteri med 3 celler och lång livslängd <sup>34,44</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Batteridriftstid                               | Upp till 14 timmar och 15 minuter <sup>32</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ytermått                                       | 30,76 x 20,45 x 1,79 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vikt                                           | Från 1,35 kg (touch); Från 1,24 kg (non-touch); (Vikten varierar för olika konfigurationer.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Miljöcertifikat                                | ENERGY STAR®-certifierad; EPEAT®-registrerad (om tillämpligt). EPEAT-registreringen varierar mellan olika länder. Se registreringsstatus efter land på <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> . <sup>36</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Specifikationer för hållbar inverkan           | Låg halogen; TCO 8.0-certifierad <sup>38,42,43</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Garanti                                        | 3 års (3-3-0) begränsad garanti och service inklusive 3 års garanti avseende material- och tillverkningsfel. Villkoren kan variera mellan olika länder. Vissa restriktioner och undantag gäller.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## HP EliteBook 830 G8 bärbar dator

### Tillbehör och tjänster (ingår ej)

---

**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**

---

## HP EliteBook 830 G8 bärbar dator

### Fotnoter om meddelandetjänster

<sup>1</sup> HP Wolf Security för Business kräver Windows 10, innehåller olika HP-säkerhetsfunktioner och finns på HP Pro-, Elite-, Workstation- och RPOS-produkter. Se produktinformationen för inkluderade säkerhetsfunktioner och operativsystemkrav.

<sup>2</sup> 5G-modulen förväntas bli tillgänglig mars 2021 och är ett tillval som måste konfigureras vid köp. AT&T och T-Mobile stöds i USA. Modul utformad för 5G-nätverk eftersom operatörer använder ENDC (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access/New Radio Dual Connectivity) med både 100 MHz 5G NR och LTE-kanalbandbredd med 256QAM 4x4 enligt definition av 3GPP, kräver aktivering och separat inköpt tjänsteavtal. Vänd er till operatören för information om täckning och tillgänglighet i region.

<sup>3</sup> Anslutnings-, uppladdnings- och nedladdningshastighet varierar beroende på nätverket, platsen, omgivningarna, nätverksförhållandena och andra faktorer. 5G är inte tillgängligt för alla produkter i alla regioner. Bakåtkompatibel med 4G LTE och 3G HSPA.

<sup>4</sup> 5G-modulen planeras bli tillgänglig i utvalda länder där det finns operatörsstöd.

<sup>5</sup> 4G LTE-modul finns som tillval och måste konfigureras på fabriken. Modulen kräver aktivering och separat köpt tjänsteavtal. Bakåtkompatibel med HSPA 3G-tekniker. Kontakta tjänsteleverantören gällande täckning och tillgänglighet i ert område.

<sup>6</sup> Anslutningen samt uppladdnings- och nedladdningshastighet varierar beroende på nätverket, platsen, omgivningarna, nätverksförhållandena och andra faktorer. 4G LTE finns inte tillgängligt på alla produkter i alla regioner.

<sup>7</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 programmens arbets

<sup>8</sup> Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6 är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11 a-11 g-specifikationer. Specifikationerna för Wi-Fi 6 (802.11 a) är endast utkast och inte slutgiltiga. Om de slutliga specifikationerna skiljer sig från utkastet kan det påverka möjligheten för den bärbara datorn att kommunicera med andra 802.11 a-enheter.

<sup>9</sup> HP SureView Reflect integrerar sekretessfilter är ett tillval som måste konfigureras vid köp till fallet och är utformat för att fungera i liggande orientering.

<sup>10</sup> Komponenterna i högtalarna höjer är ett tillval med 5 % plast som annars skulle ha minnats.

<sup>11</sup> 100 % av den yttre förpackningen är tillverkad av hållbart tillverkat och certifierat återvunnet fibrer. Fibrkuddar är gjorda av 100 % återvunnet träfiber och organiskt material. Alla plastkuddarna är gjorda av > 90 % återvunnen plast.

<sup>12</sup> HP Patch Assistant på utvalda HP-datorer med HP Manageability Kit som hanteras via Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit kan laddas ned från <http://www8.hp.com/us/en/ads/clients/management/bvreview.html>.

<sup>13</sup> Vissa SKU är lokaliserade som en Intel® Evo™-plattform.

<sup>14</sup> HP Tamper Lock måste aktiveras av kunden eller administratören.

### Fotnoter med tekniska specifikationer

<sup>1</sup> Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att dra maximal nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller det kan krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvaror eller en BIOS-uppdatering. Windows uppdateras och aktiveras automatiskt. Internet med hög hastighet och ett Microsoft-konto krävs. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för 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 programmens arbets

<sup>3</sup> Processorhastigheten anger maximalt prestanda i läge; processorn kör med lägre hastighet i läget för batterioptimering.

<sup>4</sup> Intel Turbo Boost-prestanda varierar beroende på hårdvara, programvaror samt övergripande systemkonfiguration. Gå till [www.intel.com/technology/turbo-boost](http://www.intel.com/technology/turbo-boost) för mer information.

<sup>5</sup> Inlängd med Microsofts supportpolicy stödjer HP i en operativsystem 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

<sup>6</sup> Virekommendern minnen från HP för att säkerställa kompatibilitet, då vissa minnesmoduler från tredje part inte följer branschstandard. Om minnen med olika hastigheter kombineras kommer systemet att arbeta i den lägre minneshastigheten.

<sup>7</sup> För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte, TB = 1 biljon byte. Den kapacitet som faktiskt formateras är lägre. Upp till 30 GB (för Windows 10) är reserverat för programvaror för systemåterställning.

<sup>8</sup> Intel® Optane™-minne säljs separat. Intel® Optane™-minnesystemsacceleration varken ersätter eller ökar systemets DRAM. Tillgängligt för HP-kommersiella stationära datorer och bärbara datorer samt för utvalda HP-arbetsstationer (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 och 17 G5) och kräver en SATA-hårddiskenhet, 7:e generationens Intel® Core™-processor eller högre, eller Intel® Xeon®-processor i produktfamiljen E3-1200 V6 eller högre, BIOS-version med stöd för Intel® Optane™, Windows 10 version 1703 eller högre, M.2 typ 2280-S1-B-M-kontaktpåen PCH Remapped PCIe-styrenhet och banor i x2- eller x4-konfiguration med B-M-tangenter som uppfyller NVMe™ Spec 1.1 samt en Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5-drivrutin.

<sup>9</sup> Intel® Optane™-minnesystemsacceleration varken ersätter eller ökar systemets DRAM. Kräver 8:e generationens Intel® Core™-processor eller högre, en BIOS-version som stödjer Intel® Optane™, Windows 10 64-bitars och en Intel® Rapid Storage Technology-drivrutin (Intel® RST).

<sup>10</sup> Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Specifikationerna för 802.11 a WLAN är endast utkast och inte slutgiltiga. Om de slutliga specifikationerna skiljer sig från utkastet kan det påverka möjligheten för den bärbara datorn att kommunicera med andra 802.11 a WLAN-enheter.

<sup>11</sup> WWAN-modulen är en tillvalsfunktion som kräver fabriksinställning och ett separat tekniskt serviceavtal. Vänd er till operatören för information om täckning och tillgänglighet i ert region. Anslutningshastighet varierar beroende på plats, omgivning, nätverksförhållande och andra faktorer. 4G LTE är inte tillgängligt på alla produkter eller i alla regioner.

<sup>12</sup> Miracast är en trådlös teknik som datorn kan använda för att projicera skärmen till TV-apparat, projektorer och direkttv-spelning.

<sup>13</sup> Intel® Iris® X\* grafikfunktioner kräver att systemet konfigureras med Intel® Core™ i5- eller i7-processor och minnemed dubbla kanaler. Intel® Iris® X\* grafik med Intel® Core™ i5- eller 7-processor och minnemed en kanal fungerar endast som UHD.

<sup>14</sup> För visning av HD-bilder måste minnet innehålla ett var i HD.

<sup>15</sup> Upplösningen är beroende av skärmens kapacitet och inställningarna för upplösning och färgdjup.

<sup>16</sup> HP SureView Reflect integrerar sekretessfilter är ett tillval som måste konfigureras vid köp till fallet och är utformat för att fungera i liggande orientering.

<sup>17</sup> HP Connection Optimizer kräver Windows 10.

<sup>18</sup> HP Support Assistant kräver Windows och internetåtkomst.

<sup>19</sup> HP Driver Packs är inte förinstallerade, men kan hämtas på <http://www.hp.com/go/clients/management>.

<sup>20</sup> HP Manageability Integration Kit kan hämtas på <http://www8.hp.com/us/en/ads/clients/management/bvreview.html>.

<sup>21</sup> 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. Besök: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/> för fullständig information.

<sup>22</sup> 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™.

<sup>23</sup> Den inbyggda programvara (firmware) för TPM är version 2.0.

<sup>24</sup> HP SureClick kräver Windows 10. Se [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick) för fullständig information.

<sup>25</sup> HP SureSense kräver Windows 10.

<sup>26</sup> HP SureStart Gen6 är tillgängligt på utvalda HP-datorer.

<sup>27</sup> HP SureRun Gen3 är tillgängligt på utvalda Windows 10-baserade HP Pro-, Elite- och Workstation-datorer med utvalda Intel®- eller AMD-processorer.

<sup>28</sup> HP SureRecover Gen3 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver en öppen nätverksanslutning. Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras innan HP SureRecover används, för att se till att inga data går förlorade.

<sup>29</sup> HP SureAdmin kräver Windows 10, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit från <http://www.hp.com/go/clients/management> och appen HP SureAdmin Local Access Authenticator från Android- eller Apple-butiken.

<sup>30</sup> Batteritiden för Windows 10 MM18 varierar beroende på olika faktorer, bland annat produktmodell, konfiguration, inlästa program, funktioner, användning, trådlös funktion och energihanteringsinställningar. Batteriets maximala kapacitet minskar naturligt med tid och användning. Mer information finns på [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

<sup>31</sup> HP BIOSphere Gen6 är tillgängligt på utvalda HP Pro- och Elite-datorer. Se produktspecifikationerna för detaljerad information. Funktionerna kan variera beroende på plattform och konfigurationer.

<sup>32</sup> Laddar batteriet upp till 50 % på 30 minuter när systemet är avstängt eller i vänteläge. En nådadapter med kapacitet på minst 65 watt krävs. När laddningen har nått 50 % återgår den till det normala. Laddningstiden kan variera med +/- 10 % beroende på

<sup>33</sup> HP CarePack-tjänster säljs separat. Tjänstevärde och svarstider för HP CarePack-tjänster kan variera mellan olika geografiska områden. Tjänsten startar vid hårdvarans inköpsdatum. Restriktioner och begränsningar gäller. Mer information finns på [www.epet.net](http://www.epet.net).

<sup>34</sup> Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på [www.epet.net](http://www.epet.net).

<sup>35</sup> Extern strömförsörjning, strömkablar, kablar och kringkretsar har en låg halogenhalt. Service delar som in förskaffas efter köpet kan skilja sig från låg halogenhalt.

<sup>36</sup> SuperSpeed USB 20 Gb/s är inte tillgängligt med Thunderbolt™ 4.

<sup>37</sup> För en fullständig Intel® vPro™-funktionalitet krävs Windows, en processor med stöd för vPro, vPro-aktiverad Q370-chipp uppsättning eller senare och vPro-aktiverat WLAN-kort. Vissa funktioner i denna teknik såsom Intel Active Management Technology och Intel Virtualization Technology kräver ytterligare tredjepartsprogramvaror för att kunna köras. Den framtida tillgången till virtuella tillämpningsprogram för Intel vPro-teknik är beroende av leverantörer av programvara från tredje part. Kompatibilitet med den här generationens Intel vPro-teknik baserad på hårdvara med framtida "virtuella tillämpningsprogram" väntar fortfarande på att fastställas.

<sup>38</sup> Procentandelen av husbunden plast i varje komponent varierar beroende på produkt.

<sup>39</sup> Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i IEEE 1680.1-2018-standard.

<sup>40</sup> Batteriets faktiska wattimmar (Wh) varierar per designad kapacitet. Batterikapaciteten minskar naturligt med förvaringstid, tid överlag, användning, miljö, temperatur, systemkonfiguration, laddade program, funktioner, energihanteringsinställningar och andra faktorer.

<sup>41</sup> HP Pro Security Edition är tillgängligt och förinstallerat på vissa HP-datorer och inkluderar HP SureClick Pro och HP SureSense Pro. En 3-årslicens krävs. Programvaran HP Pro Security Edition är licensierad enligt licensvillkoren i HPs Licensavtal för slutanvändare (EULA) som finns på [https://h30670.www3.hp.com/ecommerce/common/Disclaimer.do#EN\\_US](https://h30670.www3.hp.com/ecommerce/common/Disclaimer.do#EN_US) modifierad 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 SureSense Pro och HP SureClick Pro) i kraft vid aktiveringen och fortsätter under 36 månader därefter (ursprungliga tidsperioden)". Slutet av den ursprungliga tidsperioden kan nianingen (a) köpa en förnyad licens för HP Pro Security Edition från HP, HP Sales eller en HP Channel-partner eller (b) fortsätta att använda standardversionerna av HP SureClick och HP SureSense 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/clients/management>.

<sup>42</sup> HP Smart Support samlar automatiskt in den telemetri som krävs vid den första starten av produkten för att ge data och statusinsikter på enhetsnivå och är förinstallerat på vissa produkter via HP Factory Configuration Services; alternativt kan det laddas ned. Mer information om hur HP Smart Support aktiveras eller laddas ned finns på <http://www.hp.com/smart-support>.

## Registrera dig för att få uppdateringar [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantierna som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska tolkas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

Intel, Core och Intel vPro är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och andra länder. USB Type-C® och USB-C® är registrerade 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.

