



# HP ZBook Firefly 14 tum G10 A Mobile Workstation PC

Öka prestandan. Inte storleken

Prestanda på proffsnivå kombineras med verklig mobilitet i den här otroligt eleganta och kraftfulla bärbara datorn. Förbli produktiva var ni än befinner er med integrerad grafik och en AMD®-processor, AI-förbättrad webbkamera och ljud samt en fantastisk skärm – allt ni behöver för att samarbeta och hantera projekt från var som helst.



\*Bilden motsvarar kanske inte produkten

HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag

#### Uppgradera till prestanda på proffsnivå

- Slipp lagb och krascher med snabbare respons i projekt. Öppna stora filer och köra proffsappar samtidigt för snabb multitasking och produktivitet med nästa generations AMD Ryzen™ PRO-processor<sup>1</sup> och 64 GB minne<sup>2</sup> – tyst och svält.

#### Arbeta hela dagen.<sup>4</sup> Från var som helst

- Vår mest mobila ZBook gjord för att ta med sig, med en startvikt på ca 1,4 kg<sup>3</sup>. Med lång batteritid<sup>4</sup> är den eleganta men ändå hållbara enheten liten nog att få plats i valfri väska som låter er vara produktiva från var som helst. Detta är prestandan hos en högpresterande workstation, på språng.

#### Anslut. Kommunicera. Samarbeta

- Samarbeta effektivt från valfri plats med ZBook Firefly. 5 MP-kameran<sup>5</sup> med AI-förbättrad automatisk inramning, AI-baserad brusreducerande programvara<sup>6</sup> som blockerar bakgrunds ljud och Wi-Fi 6E<sup>7</sup> eller 5G<sup>8</sup> (tillval) möjliggör sömlös anslutning från nästan var som helst.

#### Bli som ett med arbetsuppgiften

- Få exakt färgkalibrering med en HP DreamColor-skärm<sup>9</sup> med ett sidförhållande på 16:10 och se 11 % mer innehåll vertikalt jämfört med en skärm på 16:9. Lita alltid på det som visas med 100 % DCI-P3 och 120 Hz uppdateringsfrekvens som erbjuder smidiga rörelser för höghastighetsvideo.<sup>9</sup>
- Arbeta var som helst utan att kompromissa med prestandan eller säkerheten med Windows 11<sup>10</sup> som drivs av HPs samarbets- och anslutningsteknik.
- Förbättra produktiviteten och multitasking med en nästa generations AMD Ryzen™ PRO-processor<sup>1</sup> med integrerad Radeon™-grafik, utrustad för att klara av krävande proffsprogram med ett batteri som vara länge.
- Utför enkelt flera uppgifter samtidigt och slipp externa enheter tack vare upp till 2 TB lokal NVMe-lagring.<sup>13</sup>
- Klara snabbt av alla projekt med upp till 64 GB RAM<sup>2</sup> för snabb rendering och design.
- Lita på det som visas med en HP DreamColor-skärm (tillval) med 100 % DCI-P3-färgskala och en uppdateringsfrekvens på 120 Hz som erbjuder smidiga rörelser för höghastighetsvideo.<sup>9</sup>
- Ett sidförhållande på 16:10 minskar behovet av att skrolla och 11 % mer innehåll visas vertikalt jämfört med en skärm på 16:9. Se mer av aktiva projekt utan att minimera programmenyer eller verktygsfält.
- Hantera och övervaka batteriets prestanda och tillstånd samt anpassa laddningsalternativ med den lätthanterliga HP Power Manager-kontrollpanelen.<sup>15</sup>
- Lång batteritid gör det möjligt att arbeta hela dagen utan att ladda. Ladda datorn snabbt med HP Fast Charge. Batteriet laddas upp till 50 % på bara 30 minuter.<sup>16</sup>
- Flytta runt och var alltid i centrum under videosamtal med HP Auto Frame.<sup>5</sup> Nu erbjuds ett ännu bredare synfält som låter kameran och ljudet följa den som presenterar och alltid hålla det som är viktigt i fokus.
- Få en snabb och pålitlig trådlös anslutning med Wi-Fi 6E.<sup>17</sup>
- Hjälp till att skydda allas vår framtid med världens mest hållbara PC-sortiment.<sup>18</sup>

## HP ZBook Firefly 14 tum G10 A Mobile Workstation PC Specifikationstabell



\*Bilden motsvarar kanske inte produkten

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tillgängliga operativsystem                | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro Education <sup>1</sup><br>Windows 11 Home – HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag <sup>1</sup><br>Windows 11 Home Single Language – HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag. <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise tillgängligt med volymlicensavtal) <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (förinstallerat med nedgradering av Windows 10 Pro) <sup>1,2</sup><br>FreeDOS <sup>49</sup>                                                                                                                                      |
| Processorfamilj <sup>3,4,5,6</sup>         | Nästa generationens AMD Ryzen™ -processor för mobila enheter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kretsar                                    | AMD-integrerat SoC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maximalt minne                             | 64 GB DDR5-5600 icke-ECC SODIMM <sup>8,30</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Minnesplatser                              | 2 SODIMM; stöd för dubbla kanaler <sup>25</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Intern lagring                             | 256 GB upp till 2 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD <sup>7</sup><br>256 GB upp till 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt) | 35,6 cm (14")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bildskärm                                  | 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad WQXGA 120 Hz IPS-bildskärm, 500 cd/m², 100 % DCI-P3, HP DreamColor; (2560 x 1600); 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad WUXGA IPS-bildskärm, 250 cd/m², 45 % NTSC, (1920 x 1200); 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad WUXGA IPS-pekskärm, 250 cd/m², 45 % NTSC, (1920 x 1200); 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad WUXGA IPS-bildskärm, 400 cd/m², 100 % sRGB, (1920 x 1200); 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad WUXGA IPS-bildskärm med HP Sure View Reflect integrerat sekretessfilter, 1000 cd/m², 100 % sRGB, (1920 x 1200); <sup>11,33,37</sup> |
| Tillgänglig grafik                         | Inbyggd: AMD Radeon™ -grafik <sup>27,28,32</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ljud                                       | Ljud från Bang & Olufsen, dubbla stereohögtalare, HP utåtvänd digital dual-array-mikrofon, funktionsknappar för att höja och sänka volymen, kombinerat mikrofon-/hörlursuttag och HD-ljud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Minneskortsenhet                           | 1 smartkortsläsare (vissa modeller)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Portar och anslutningar                    | Vänster sida: 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (laddning); 1 HDMI 2.0b; 2 Thunderbolt™ 4 med USB4™ Type-C® 40 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4 och HP Sleep and Charge) <sup>12</sup> ; Höger sida: 1 kombinerat uttag för hörlurar/mikrofon; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet                                                                                                                                                                                                                                     |
| Inmatningsenheter                          | HP Premium Quiet-tangentbord – spiltåligt och fullstort tangentbord med avrinning och DuraKeys; HP Premium Quiet-tangentbord – spiltåligt, bakgrundsbelyst och fullstort tangentbord med avrinning och DuraKeys; Styrplatta med stöd för multipekfunktion och tryckningar aktiverade som standard; Microsofts precisionsspekplatta (Precision touchpad) med stöd för gester;                                                                                                                                                                                                                  |
| Kommunikation                              | WLAN: Mediatek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort <sup>9</sup> ; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G-lösning 5000 <sup>10,47</sup> ; NFC-modul (Near Field Communication) som tillval                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kamera                                     | 5 MP-kamera; IR-kamera (tillval) <sup>13,14</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Programvara                                | Bing-sökning för IE11; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation-programvara; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; Inbyggt stöd för Miracast; HP Connection Optimizer; HP Z Central Remote Boost-programvara; myHP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics för Windows; HPs integritetsinställningar; HP programmerbar nyckel; HP QuickDrop; HP Touchpoint Customizer; Microsoft 365 och Office (säljs separat och internetåtkomst krävs för aktivering); <sup>18,19,20,21,22,26,35,55</sup>                                                                        |
| Säkerhetshantering                         | HP Sure Click; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; MS Bitlocker-kryptering; Plats för Nano-säkerhetslås; HP Image Assistant Gen4.6; HP TPM Configuration Utility; HP Sure Run Gen4; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Recover Gen4 med Embedded Reimaging; Dator med secured-core; Inbäddat TPM 2.0-säkerhetschipp; Infineon SLB9670; Kamera med stängningsfunktion; HP-manipuleringslås (utvalda modeller); HP Sure View Reflect <sup>24,29,31,32,33,34,38,40,42,43,44,45</sup>                                  |
| Fingeravtrycks läsare                      | Fingeravtrycks läsare (utvalda modeller)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Administrationsfunktioner                  | HP Client Catalog; HP Power Manager; HP Client Management Script Library (laddas ned); HP drivrutinspaket (laddas ned); HP Image Assistant Gen5 (laddas ned); HP Patch Assistant (laddas ned); HP Cloud Recovery; HP Connect för Microsoft Endpoint Manager <sup>15,23,39</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Strömförsörjning                           | HP Smart 65 W extern AC USB Type-C®-nätadapter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Batterityp                                 | 3-cells HP-batteri med lång livslängd, 51 Wh litiumjonpolymer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Batteriladdningstid                        | Stöd för snabb batteriladdning: uppskattningsvis 50 % på 30 minuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ytermått                                   | 31,56 x 22,43 x 1,99 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vikt                                       | Från 1,4 kg; (Vikten varierar beroende på konfiguration och komponenter.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Miljöcertifikat                            | EPEAT®-registrerade konfigurationer tillgängliga <sup>16</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Energy Star-certifierad (fast serie)       | ENERGY STAR®-certifierad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Specifikationer för hållbar inverkan       | Låg halogenhalt; Storförpackning tillgänglig; Externt nätaggregat med 90 % effektivitet; Kuddarna i gjuten pappersmassa inuti förpackningen är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; Yttre förpackning och korrugerade kuddar är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; 60 % återvunnen hushållsplast <sup>17,51,52,53,54</sup>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Garanti                                    | 1 års (1/1/0) begränsad garanti inklusive 1 års garanti avseende material och arbete. Ingen reparation på plats. Villkoren kan variera mellan olika länder. Vissa restriktioner och undantag gäller.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## HP ZBook Firefly 14 tum G10 A Mobile Workstation PC

### Tillbehör och tjänster (ingår ej)

---

#### HP Nano vajerlås med nyckel



Lås fast din bärbara dator eller platta på kontoret eller en offentlig plats genom att förankra den vid ett fast föremål med HP Nano-vajerlåset med nyckel och tunn profil.

**Produktnummer: 1AJ39AA**

#### HP 935 Creator trådlös mus



Upplev smidig och oavbruten kreativitet med en mus som är tillverkad för att skapa. Maximera kreativiteten med programmerbara knappar, ergonomisk design och batteritid som varar i upp till 12 veckor<sup>1</sup>. Förbättra den kreativa processen genom att parkoppla med upp till tre enheter och upplev friheten i att arbeta på vilken yta som helst med en sensor som fungerar på glas.

**Produktnummer: 1DOK8AA**

<sup>1</sup> Den faktiska batteritiden varierar beroende på användning och miljöförhållanden, och kommer att sjunka naturligt med tiden och beroende på användningen.

<sup>2</sup> Aktiverad av HP Accessory Center-programvaran. HP Accessory Center-programvaran finns tillgänglig för nedladdning utan kostnad i Microsoft Store eller Apple Store.

#### HP 975 trådlöst tangentbord med dubbla lägen



Nu kan ni anpassa tangentbordet fullt ut medan ni tar del av en förhöjd skrivupplevelse. Allt tack vare anslutningsmöjligheterna för upp till tre enheter antingen via Bluetooth® eller USB-A. Vi har också inkluderat många nödvändiga funktioner såsom bekväma, tysta och mjuka returknappar, varav över 20 kan programmeras med genvägar, kontrollerbar smart bakgrundsbelysning och ett uppladdningsbart batteri med lång livslängd.

**Produktnummer: 3Z726AA**

<sup>1</sup> Batteriets livslängd baserad på en vecka med fem dagar och åtta timmar per dag. Batteriets faktiska livslängd varierar beroende på användning och miljöförhållanden och sjunker naturligt med tiden och utifrån användning.

<sup>2</sup> Aktiverad av HP Accessory Center-programvaran (HPAC). HP Accessory Center-programvaran (HPAC) finns tillgänglig för kostnadsfri nedladdning i Microsoft Store eller Apple Store.

---

## HP ZBook Firefly 14 tum G10 A Mobile Workstation PC

### Fotnoter om meddelandetjänster

- <sup>1</sup> Tekniken med flerkärniga processorer innebär förbättrad prestanda 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 arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfiguration. AMD:s numering är inte ett mått på klockfrekvens. Internetåtkomst krävs och ingår inte.
- <sup>2</sup> Upp till 64 GB minne är en valfri och konfigurerbar funktion.
- <sup>3</sup> Den lägsta vikten. Vikten varierar för olika konfigurationer.
- <sup>4</sup> Batteritiden varierar beroende på produktmodell, konfiguration, inlästa program, funktioner, användning, trådlös funktion och energihanteringsinställningar. Batteriets maximala kapacitet minskar naturligt med tid och användning. Mer information om MobileMark 10-batteritesten finns på <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>
- <sup>5</sup> Kräver myHP-appen och operativsystemet Windows.
- <sup>6</sup> AI-brusreducering levereras snart automatiskt via Windows Update eller kan laddas ned från <https://support.hp.com/us-en/drivers>. Kräver Windows 10 eller senare, kompatibilitet med interna datorhögtalare, mikrofon och analogt headset. Inställningen för AI-brusreducering kan konfigureras via applikationen HP Audio Control.
- <sup>7</sup> Wi-Fi 6E är en tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället. Wi-Fi 6E kräver en Wi-Fi 6E-router, som säljs separat, för att fungera i 6 GHz-bandet. Tillgången på trådlösa åtkomstpunkter som är tillgängliga för allmänheten är begränsad. Wi-Fi 6E är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Är tillgängligt i länder där Wi-Fi 6E stöds.
- <sup>8</sup> Intel® 5G-modulen är ett tillval och måste konfigureras på fabriken. Modul designad för 5G-nätverk, NR NSA (icke fristående), när nätverksleverantörer implementerar Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) med både 100 Mhz för 5G-NR och LTE Channel-bandbredd med 256QAM 4x4 enligt vad som definieras av 3GPP. Modulen kräver aktivering och ett tjänsteavtal som köps separat. Kontakta operatören för information om täckning och tillgänglighet i aktuellt område. Anslutnings-, uppladdnings- och nedladdningshastighet varierar beroende på nätverk, plats, omgivningar, nätverksförhållanden och andra faktorer. Bakåtkompatibel med 4G LTE och 3G HSPA. 5G-modulen planeras vara tillgänglig för utvalda plattformar och länder där den stöds av operatörer.
- <sup>9</sup> Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.
- <sup>10</sup> Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppdateras och/eller det kan krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara 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>12</sup> För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. 1 TB = 1 trillion bytes. Den faktiska kapaciteten efter formatering är något lägre. Upp till 35 GB (för Windows) av disken är reserverad för systemåterställning.
- <sup>13</sup> Tillval eller konfigurerbar funktion. För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. 1 TB = 1 trillion bytes. Den faktiska kapaciteten efter formatering är något lägre. Upp till 35 GB (för Windows) av disken är reserverad för programvara för systemåterställning.
- <sup>15</sup> HP Power Manager kräver Windows 10 och senare och kan laddas ned från Microsoft Store.
- <sup>16</sup> Laddar batterierna upp till 50 % inom 30 minuter när systemet är av eller i vänteläge. Nätdatuppar med en minsta kapacitet på 65 watt krävs. När laddningen har nått 50 % återgår den till normalläget. Laddningstiden kan variera med plus/minus 10 % beroende på vad systemet tolererar.
- <sup>17</sup> Wi-Fi 6E kräver en Wi-Fi 6E-router, som säljs separat, för att fungera med 6 GHz-bandet. Tillgången på trådlösa åtkomstpunkter som är tillgängliga för allmänheten är begränsad. Wi-Fi 6E är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Är tillgängligt i länder där Wi-Fi 6E stöds.
- <sup>18</sup> Gäller för HP-datorer, workstations och skärmar tillverkade efter januari 2019. Baserat på de flesta Gold- och Silver-EPEAT®-registreringar som uppnår alla nödvändiga kriterier och uppnår 50–74 % av ytterligare poäng för EPEAT® Silver och 75–100 % av ytterligare poäng för EPEAT® Gold enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varierar per land. Gå till [www.epeat.net](http://www.epeat.net) för mer information.

### 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 uppdateras och/eller det kan krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara 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> Detta system är förinstallerat med programvaran Windows 10 Pro och levereras även med en licens för programvara Windows 11 Pro samt för återställningsprogramvara. Bara en version av Windows kan användas i taget. För att växla mellan versionerna måste den ena versionen först avinstalleras innan den andra installeras. Säkerhetskopiera alla data (filer, foton osv.) före avinstallering och installation av operativsystem för att undvika att data går förlorade.
- <sup>3</sup> Processorhastigheten anger maximalt prestandaläge; processorerna körs med lägre hastighet i läget för batterioptimering.
- <sup>4</sup> Intel® Turbo Boost-prestandan varierar beroende på hårdvara, programvara samt övergripande systemkonfiguration. Mer information finns på [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>5</sup> I enlighet med Microsofts supportpolicy stödjer HP inte operativsystemen Windows 8 eller Windows 7 på produkter som konfigurerats med 7:e generationens Intel- och AMD-processorer och senare och tillhandahåller heller inga drivrutiner för Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>
- <sup>6</sup> 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 programbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfiguration. Intels numering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- <sup>7</sup> För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. 1 TB = 1 biljon byte. Den faktiska kapacitet som formateras är lägre. Upp till 35 GB (för Windows) är reserverat för programvara för systemåterställning.
- <sup>8</sup> Begreppet "10/100/1000" eller "Gigabit" Ethernet anger kompatibilitet med IEEE-standard 802.3ab för Gigabit Ethernet och innebär inte någon faktisk överföringshastighet på 1 Gbit/s. För höghastighetsöverföring krävs anslutning till en Gigabit Ethernet-server och -nätverksinfrastruktur.
- <sup>9</sup> Wi-Fi 6E kräver en Wi-Fi 6E-router, säljs separat, för att fungera med 6 GHz-bandet. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6E är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Och tillgängligt i länder där Wi-Fi 6E stöds.
- <sup>10</sup> WWAN är en tillvalsfunktion som kräver fabriksinställning och ett separat tecknat serviceavtal. Kontakta operatören för information om täckning och tillgänglighet i er region. Anslutningshastighet varierar beroende på plats, omgivning, nätverksförhållande och andra faktorer. 4G LTE är inte tillgängligt på alla produkter eller i alla regioner.
- <sup>11</sup> HP DreamColor-panel tillgänglig under Q2 2021.
- <sup>12</sup> SuperSpeed USB 20 Gbit/s finns inte tillgängligt med Thunderbolt™ 4.
- <sup>13</sup> För visning av HD-bilder måste innehållet vara i HD.
- <sup>14</sup> Windows Hello ansiktsautentisering använder en kamera som särskilt konfigurerats för nära infraröd (IR) teknik för att verifiera och låsa upp Windows-enheter samt Microsoft Passport.
- <sup>15</sup> Hantera och övervaka batteriets prestanda och tillstånd och anpassa laddningsalternativ med den lätthanterliga HP Power Manager-kontrollpanelen.
- <sup>16</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 HP:s butik för tredjepartstillval för solcellsdrivna generatortillbehör på [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>17</sup> Externa nätaggregat, WWAN-moduler, strömsladdar, kablar och kringutrustning är inte undantagna. Servicedelar som införskaffas efter köpet innehåller kanske inte låg halogenhalt.
- <sup>18</sup> HP Support Assistant – kräver Windows och internetåtkomst.
- <sup>19</sup> HP ZCentral Remote Boost är inte förinstallerat på Z Workstations men kan laddas ned och köras på alla Z-datorer och bärbara Z-datorer utan licensköp. Med icke-Z-sändarsystem krävs ett köp av en evig individuell licens eller en evig flytande licens per simultant körning av versioner och köp av programvarusupport för ZCentral Remote Boost. RGS kräver operativsystemen Windows, RHEL (7 eller 8), UBUNTU 18.04 LTS eller HP ThinPro 7. Operativsystemet macOS (10.13 eller senare) stöds endast på mottagarsidan. Kräver nätverksåtkomst. Programvaran kan laddas ned från [hp.com/ZCentralRemoteBoost](http://hp.com/ZCentralRemoteBoost).
- <sup>20</sup> Endast stöd för webb
- <sup>21</sup> Microsoft Office säljs separat och kräver internetåtkomst för aktivering.
- <sup>22</sup> Miracast är en trådlös teknik som datorn kan använda för att projicera skärmen på TV-apparater, projektorer och för streaming av mediespelare som också stödjer Miracast. Det går även att använda Miracast för att dela det som görs på datorn och visa det som ett bildspel. Mer information finns på <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>
- <sup>23</sup> HP Connect för Microsoft Endpoint Manager är tillgängligt för HP Pro-, Elite-, Z- och butiksdatorer som administreras med Microsoft Endpoint Manager. Ett abonnemang på Microsoft Endpoint Manager krävs och säljs separat. Nätverksanslutning krävs. HP Sure Admin kräver Windows 10 eller senare och HP-BIOS.
- <sup>24</sup> HP BIOSphere Gen6-funktioner kan variera beroende på plattform och konfiguration.
- <sup>25</sup> Vi rekommenderar minnen från HP för att säkerställa kompatibilitet, då vissa minnesmoduler från tredje part inte följer branschstandarder. Om minnen med olika hastigheter kombineras arbetar systemet med den lägre minneshastigheten.
- <sup>26</sup> HP Connection Optimizer kräver Windows 10.
- <sup>27</sup> Stöd för HD-avkodning, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2 via DP upp till 4 K vid 60 Hz och via HDMI upp till 4 K vid 30 Hz
- <sup>28</sup> Delat videominne (UMA) använder en del av det totala systemminnet för videoprestanda. Systemminne som är dedikerat för videoprestanda är inte tillgängligt för annan användning av andra program.
- <sup>29</sup> HP Sure Click kräver Windows 10 Pro eller senare eller Enterprise. Fullständig information finns på [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>30</sup> I system som är konfigurerade med mer än 3 GB minne och ett 32-bitars operativsystem kanske inte allt minne är tillgängligt på grund av systemets krav på resurser. För att kunna nyttja minne över 4 GB krävs ett 64-bitars operativsystem. Minnesmodulerna har stöd för överföringshastigheter på upp till 4800 MT/s; den faktiska dataöverföringshastigheten bestäms av systemets konfigurerade processor. Information om vilka minnesdatabastahastigheter som stöds finns i specifikationerna för processorn.
- <sup>31</sup> HP Sure Run Gen4 finns tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.
- <sup>32</sup> Dator med "secured core" kräver en Intel® vPro®- eller AMD Ryzen™ Pro-processor. Kräver 8 GB eller mer systemminne. Datorfunktionen "secured core" kan aktiveras på fabriken.
- <sup>33</sup> HP Sure View Reflect integrerat sekretessfilter är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället och är utformat för att fungera i liggande orientering.
- <sup>34</sup> HP Sure Sense är tillgängligt på utvalda HP-datorer med operativsystemen Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise.
- <sup>35</sup> myHP kräver operativsystemet Windows.
- <sup>37</sup> Upplösningen är beroende av skärmens kapacitet och inställningarna för upplösning och färgdjup.
- <sup>38</sup> HP Manageability Integration Kit kan hämtas från <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>39</sup> HP Cloud Recovery är tillgängligt på stationära och bärbara Z by HP-, HP Elite- och Pro-datorer med Intel®- eller AMD-processor och kräver en öppen och trådad nätverksanslutning. Obs: Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras före användning för att undvika förlust av data. Se <https://support.hp.com/us-en/document/05115630> för mer information.
- <sup>40</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 har inte stöd för plattformar med Intel® Optane™.
- <sup>42</sup> HP Sure Recover Gen4 med Embedded Reimaging är en tillvalsfunktion som kräver Windows 10 eller senare och måste konfigureras vid köptillfället. Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras före användning för att undvika förlust av data. Nätverksbaserad återställning med Wi-Fi är endast tillgänglig på datorer med en Intel Wi-Fi-modul.
- <sup>43</sup> HP sabotagesäkert lås är en tillvalsfunktion som måste konfigureras vid fabriken och kräver ett administratörslösenord innan den kan användas.
- <sup>44</sup> HP Client Security Manager Gen7 kräver Windows och är tillgängligt på utvalda HP Elite- och Pro-datorer.
- <sup>45</sup> HP Sure Start Gen6 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.
- <sup>47</sup> Gigabitklassad 4G LTE-modul i kategori 16 är ett tillval som måste konfigureras på fabriken. Modul designad för nedladdningshastigheter på upp till 1 Gbit/s vid CA 5 (Carrier Aggregation) och en kanalbandbredd på 100 MHz. Kräver aktivering och separat inköpt serviceavtal. Bakåtkompatibel med HSPA 3G-teknik. Kontakta operatören för information om täckning och tillgänglighet i er region. Anslutningen samt uppladdnings- och nedladdningshastigheter varierar beroende på nätverket, platsen, omgivningarna, nätverksförhållandena och andra faktorer. 4G LTE är inte tillgängligt på alla produkter eller i alla regioner.
- <sup>48</sup> Endast stöd för webb
- <sup>51</sup> Procentandelen havsbunden plast i varje komponent varierar beroende på produkt.
- <sup>52</sup> Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i IEEE 1680.1-2018-standardern.
- <sup>53</sup> Fiberkuddar är gjorda av 100 % återvunnet träfiber och organiskt material.
- <sup>54</sup> 100 % av den yttre förpackningen och korrigerade kuddar är tillverkade av hållbart tillverkade och certifierade återvunna fibrer.
- <sup>55</sup> HP Quick Drop kräver internetåtkomst och en dator med Windows 10 som har appen HP QuickDrop förinstallerad och antingen en Android-enhet (telefon eller platta) som kör Android 7 eller senare med Android-appen HP QuickDrop och/eller en iOS-enhet (telefon eller platta) som kör iOS 12 eller senare med iOS-appen HP QuickDrop.

## 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 garantier 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, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM och Thunderbolt är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Intel Corporation eller deras dotterbolag i USA och andra länder. AMD, Ryzen, Athlon och Radeon är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth är ett varumärke som tillhör innehavaren och används av HP Inc. under licens. NVIDIA och GeForce är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör NVIDIA Corporation i USA och andra länder. USB Type-C® och USB-C® är registrerade varumärken som tillhör USB Implementers forum. DisplayPort™ och DisplayPort™-logotypen är varumärken som ägs av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA och andra länder. McAfee och McAfee LiveSafe är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör McAfee LLC i USA och andra länder. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

