

# HP ZBook Power 16 tum G11 Mobile Workstation

Ta prestandan till nästa nivå. Inte storleken



Uppgradera till professionell ZBook-prestanda och säkerhet till ett extremt överkomligt pris. Öka produktiviteten med den här hållbara men ändå förstklassiga enheten. Den erbjuder förbättrade samarbetsfunktioner och komponenter i proffsklass för att köra ledande programvaror som möjliggör CAD, 3D-modellering, -rendering och mer.

## Klara enkelt av de mest avancerade arbetsflödena

Klara av även de mest krävande projekten och intensiv 3D-modellering med upp till en Intel® Core™ Ultra 9-processor med Intel vPro® som tillval,<sup>1,2</sup> NVIDIA RTX™ 3000 Ada-grafikkort för bärbara datorer<sup>3</sup>. Eliminera flaskhalsar och klara av avancerad multitasking med 64 GB minne<sup>4</sup> och 8 TB lagring<sup>5</sup>.

## Slitstark med en förstklassig prägel

Med ett chassi helt i aluminium och hållbarhet i MIL-STD 810-klass,<sup>6</sup> är den här bärbara datorn i förstklassig design slitstark nog för att hålla länge. En 2K QHD-skärm som erbjuder mer skärmutrymme med en smal ram och mjuka rörelser tack vare en uppdateringsfrekvens på 120 Hz<sup>7</sup>.

## Anslut. Kommunícera. Samarbeta

Samarbeta effektivt på en ZBook Power som använder en 5 MP-kamera<sup>8</sup> med hög kvalitet, programvara för AI-brusreducering<sup>10</sup> som blockerar bakgrundsbrus, lång batteritid<sup>9</sup> och Wi-Fi 6E<sup>8</sup> för en pålitlig internetanslutning.

## Hjälptill att skydda vår gemensamma framtid med datorer som skapas för att ta vara på miljön

Vi på HP bryr oss om den påverkan som våra produkter har på människor, samhällen och vår planet. Det är därför den här enheten är EPEAT® Gold-registrerad<sup>12</sup> och den yttre förpackningen är 100 % hållbart framtagen<sup>13</sup>.



# HP ZBook Power 16 tum G11 Mobile Workstation



## Windows 11

Arbeta utan att kompromissa med prestandan med Windows 11<sup>14</sup> tillsammans med HPs samarbets- och säkerhetsteknik.

## Intel® Core™ Ultra-processor<sup>1</sup>

Släpp loss produktiviteten med en ny arkitektur som ger energieffektiv prestanda för komplexa arbetsuppgifter. En arkitektur som är framtagen för nästa era av AI-programvara där rätt uppgifter skickas till rätt motor vid rätt tidpunkt.

## NVIDIA®-grafik

Klara enkelt av alla projekt med upp till ett NVIDIA RTX™ 3000 Ada-grafikkort för bärbara datorer<sup>3</sup> som är certifierat för Pro-appar.

## Blixtn snabb lagring

Utför flera uppgifter samtidigt och slipp externa enheter tack vare upp till 8 TB lokal NVMe-lagring.<sup>15</sup>

## Smart energihantering<sup>16</sup>

HP Smart Sense<sup>17</sup> är intelligent och kan optimera datorns värme- och energihantering baserat på användningen. Välj fullständigt prestandaläge för krävande uppgifter som gör det möjligt att maximera prestandan.

## Stora minneskonfigurationer

Klara snabbt av alla projekt med upp till 64 GB RAM<sup>3</sup> för snabb redigering och design.

## 2K QHD-skärm på 120 Hz

Bli som ett med den fängslande definitionen och de knivskarpa detaljerna. Upplösningen på 2560 x 1600 förvandlar allt innehåll till en enastående tittarupplevelse. En uppdateringsfrekvens på 120 Hz skapar dessutom mjuka rörelser för höghastighetsvideor.<sup>3,18,19</sup>

## HP Fast Charge

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>20</sup>

## AI-brusreducering

Collaborate with confidence with advanced features like AI Noise Suppression<sup>10</sup> to suppress background noise for crisp, clear calls.

## HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business<sup>21</sup> kräver Windows 10 eller senare, innehåller olika HP-säkerhetsfunktioner och finns på HP Pro-, Elite-, RPOS- och Workstation-produkter. Se produktinformationen för inkluderade säkerhetsfunktioner och operativsystemkrav.

## Wi-Fi 6E

Få en snabb och pålitlig trådlös anslutning med Wi-Fi 6E.<sup>8</sup>

## Tester med militära standarder

Denna ZBook är designad för ultimata hållbarhet och klarar rigorösa MIL-STD 810H<sup>6</sup>-tester för att säkerställa att den klarar av en hel arbetsdag.



# HP ZBook Power 16 tum G11 Mobile Workstation

## Specifikationstabell

<b>Tillgängliga operativsystem</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language <sup>1</sup> Windows 11 Enterprise <sup>1</sup> Ubuntu 24.04 LTS Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
<b>Processorfamilj</b> <sup>2,3,4,5,12,25</sup>	Intel® Core™ Ultra 5-processor; Intel® Core™ Ultra 7-processor; Intel® Core™ Ultra 9-processor
<b>Tillgängliga processorer</b> <sup>2,3,4,5,12,25</sup>	Intel® Core™ Ultra 9 185H (upp till 3,8 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,1 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 24 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 22 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 7 165H (upp till 3,8 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,0 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 24 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 22 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 7 155H (upp till 3,8 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,8 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 24 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 22 trådar) Intel® Core™ Ultra 5 135H (upp till 3,6 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,6 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 18 MB L3-cache, 4 P-kärnor och 8 E-kärnor, 18 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 5 125H (upp till 3,6 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,5 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 18 MB L3-cache, 4 P-kärnor och 8 E-kärnor, 18 trådar)
<b>Kretsar</b>	Intel® -integrerat SoC
<b>Maximalt minne</b>	64 GB DDR5-5600 non-ECC SDRAM <sup>7</sup> Överföringshastighet: upp till 5600 MT/s.
<b>Minnesplatser</b>	2 SODIMM; stöd för dubbla kanaler <sup>8,9,10,32</sup>
<b>Intern lagring</b>	512 GB upp till 2 x 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD <sup>11,52</sup> 256 GB upp till 512 GB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD <sup>7</sup> 512 GB upp till 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD <sup>11</sup>
<b>Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)</b>	40,6 cm (16 tum)
<b>Bildskärm</b>	
<b>Tillgänglig grafik</b>	Inbyggd: Intel® Arc™-grafik Separat: NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation-grafikkort för bärbara datorer (8 GB GDDR6 dedikerat) NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation-grafikkort för bärbara datorer (8 GB GDDR6 dedikerat) NVIDIA RTX™ 1000 Ada Generation-grafikkort för bärbara datorer (6 GB GDDR6 dedikerat) NVIDIA RTX™ 500 Ada Generation-grafikkort för bärbara datorer (4 GB GDDR6 dedikerat)
<b>Ljud</b>	Ljud från Poly Studio, dubbla stereohögtalare, HPs utåtriktade dubbla digitala mikrofonssystem, funktionstangenter för att höja och sänka volymen, kombinerat mikrofon-/hörlursuttag och HD-ljud <sup>45</sup>
<b>Minneskortsenhet</b>	1 smartkortsläsare (utvalda modeller); 1 SD-kortläsare (tillval); Nano SIM-kortplats (tillval)
<b>Portar och anslutningar</b>	Vänster sida: 1 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (laddning); 1 HDMI 2.1; 1 kombinerat uttag för hörlurar/mikrofon; 1 strömkontakt; 2 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1) ; Höger sida: 1 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 1 RJ-45; 1 SD-kortläsare; 1 plats för Nano-säkerhetslås; 1 SIM-kortplats <sup>6,55,56</sup>



# HP ZBook Power 16 tum G11 Mobile Workstation

## Specifikationstabell

<b>Tangentbord</b>	HP Premium Quiet-tangentbord – spillsäkert, fullstort och bakgrundsbelyst tangentbord med programmerbar tangent och numerisk knappsats
<b>Mus</b>	ClickPad Mylar med stöd för multigester och -tryckningar aktiverade som standard; Microsofts precisionsspekplatta (Precision touchpad) med stöd för gester
<b>Kommunikation</b>	LAN: Intel® I219-LM GbE; Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, non-vPro® <sup>12</sup> ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) och Bluetooth® 5.3 trådlöst kort, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) och Bluetooth® 5.3 trådlöst kort, icke-vPro® <sup>13</sup> ; WWAN: HP 4000 4G LTE Advanced Pro <sup>10</sup> ; LPWAN: Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1-modem (utan internet) <sup>27</sup>
<b>Kamera</b>	FHD-kamera; 5 MP IR-kamera <sup>17,18</sup>
<b>Programvara</b>	Adobe-erbjudande <sup>51</sup> ; Bing-sökning för IE11; Köp Microsoft Office (säljs separat); HP Connection Optimizer <sup>36</sup> ; HP Easy Clean <sup>44</sup> ; HP Easy Clean-tangentbordsdrivrutin; Stöd för snabbtangenter; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager <sup>31</sup> ; HP sekretessinställningar; myHP <sup>34</sup> ; HP Smart Support <sup>14</sup> ; HP Support Assistant <sup>35</sup> ; HSA Fusion for Commercial; Copilot i Windows med Copilot-nyckel <sup>39</sup>
<b>Säkerhetshantering</b>	HP Client Security Manager <sup>33</sup> ; HP Sure Admin; HP Sure Click <sup>19</sup> ; HP Sure Recover Gen6 <sup>49</sup> ; HP Sure Run Gen5 <sup>43</sup> ; HP Sure Sense <sup>50</sup> ; HP Sure Start Gen7 <sup>38</sup> ; HP Tamper Lock <sup>46</sup> ; Dator med Secured-Core aktiverad; Windows Hello med förbättrad inloggnings säkerhet (ESS) aktiverad
<b>Administrationsfunktioner</b>	HP Client Catalog (laddas ned); HP Client Management Script Library (laddas ned); HP Cloud Recovery; HP Connect för Microsoft Endpoint Manager; HP drivrutinspaket (laddas ned); HP Image Assistant Gen5 (laddas ned); HP Manageability Integration Kit (laddas ned) <sup>30</sup> ; HP Patch Assistant (laddas ned) <sup>28</sup>
<b>Strömförsörjning</b>	150 W Slim Smart extern nätadapter <sup>20</sup>
<b>Batterityp</b>	6-cells HP-batteri med lång livslängd, 83 Wh litiumjonpolymer <sup>37,40</sup>
<b>Batteridriftstid</b>	Upp till 13 timmar <sup>54</sup>
<b>Yttermått</b>	35,94 x 25,1 x 2,29 cm; (Måtten varierar för olika konfigurationer); 552 x 69 x 345 mm (Package)
<b>Vikt</b>	Från 2,12 kg; (Vikten varierar beroende på konfiguration och komponenter.)
<b>Miljöcertifikat</b>	EPEAT®-registrerade konfigurationer tillgängliga <sup>41</sup>
<b>Energy star-certifierad</b>	ENERGY STAR®-certifierad
<b>Specifikationer för hållbar inverkan</b>	Låg halogenhalt; Storförpackning tillgänglig; Externt nätaggregat med 90 % effektivitet; Kuddarna i gjuten pappersmassa inuti förpackningen är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; Den yttre förpackningen och de korrugerade kuddarna är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; 60 % återvunnen hushållsplast <sup>42,47,48</sup>



# HP ZBook Power 16 tum G11 Mobile Workstation

## Fotnoter om meddelandetjänster

<sup>1</sup> Tekniken med fler kärniga processorer innebär förbättrad prestanda hos vissa programvara. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programbelastning samt hårdvara- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda. Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.

<sup>2</sup> Intel vPro® kräver Windows 10 Pro 64-bitars eller senare, en processor med stöd för vPro, vPro-kompatibla chippuppsättningar, vPro-aktiverat trådat LAN och/eller Wi-Fi 6E WLAN och TPM 2.0. Vissa funktioner kräver ytterligare programvara från tredje part för att kunna köras. Funktionerna i vPro® Essentials och Enterprise varierar. Se <http://intel.com/vpro>.

<sup>3</sup> Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.

<sup>4</sup> Upp till 64 GB minne är ett tillval med konfigurerbar funktion.

<sup>5</sup> För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljon byte. Den faktiska kapaciteten efter formatering är något lägre. Upp till 35 GB på systemdisken (för Windows) är reserverade för systemets återställningsprogramvara. Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.

<sup>6</sup> Tester är inte avsedda att påvisa lämplighet enligt avtalskrav med USA:s försvarsdepartement eller för militärt bruk. Testresultaten innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Oavsiktliga skador kräver ett HP Care Pack (tillval) för skydd mot oavsiktliga skador.

<sup>7</sup> Alla uppgifter motsvarar de normala specifikationer som anges av HPs komponenttillverkare; Faktiskt prestanda kan vara högre eller lägre.

<sup>8</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. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6E är bakåtkompatibel med tidigare 802.11-specifikationer. Är tillgängligt i länder där Wi-Fi 6E stöds.

<sup>9</sup> Batteritiden varierar beroende på produktmodell, konfiguration, inlästa program, funktioner, användning, trådlös anslutning och energihanteringsinställningar. Batteriets maximala kapacitet minskar naturligt med tid och användning. Mer information om batterietest MobileMark25 finns på <https://bapco.com/products/mobilemark-2018>/<https://bapco.com/products/mobilemark-25/>.

<sup>10</sup> AI-busreducering 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 datorhögglare, mikrofon och analogt headset. Inställningen för AI-busreducering kan konfigureras via applikationen HP Audio Control.

<sup>12</sup> Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-statusen varierar mellan olika länder. Mer information finns på [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>14</sup> Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att kunna använda alla funktionerna i Windows fullt ut 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>15</sup> Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället. För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljon byte. Den faktiska kapaciteten efter formatering är något lägre. Upp till 35 GB på systemdisken (för Windows) är reserverade för systemets återställningsprogramvara. Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.

<sup>16</sup> HP Power Manager kräver Windows 10 och senare och kan laddas ned från Microsoft Store.

<sup>17</sup> HP Smart Sense kräver Windows 10 eller senare och en Intel-processor.

<sup>18</sup> QHD-innehåll (Quad High Definition) krävs för visning av QHD-bilder.

<sup>19</sup> Alla specifikationer motsvarar de normala specifikationer som anges av HPs komponenttillverkare; faktiskt prestanda kan vara högre eller lägre.

<sup>20</sup> Laddar batteriet upp till 50 % på 30 minuter när systemet är avstängt eller i vänteläge. Nätdapter med en minsta kapacitet på 65 W krävs. När laddningen har nått 50 % återgår den till normal laddningshastighet. Laddningsstiden kan variera med plus/minus 10 % beroende på vad systemet tolererar.

<sup>21</sup> HP Wolf Security for Business kräver Windows 10 eller 11 Pro eller senare, innehåller olika HP-säkerhetsfunktioner och finns på HP Pro-, Elite- samt Workstation-produkter. Se produktinformation för inkluderade säkerhetsfunktioner.

## 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> Tekniken med fler kärniga 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 programbelastning samt hårdvara- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda. (AMD:s numrering är inte ett mått på klockfrekvensen. Qualcomms numrering är inte ett mått på klockfrekvensen.)

<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> HDMI-kabel medföljer inte.

<sup>7</sup> Vi rekommenderar minnen från HP för att säkerställa kompatibilitet, eftersom vissa minnesmoduler från tredje part inte följer branschstandard. Om minnen med olika hastigheter kombineras arbetar systemet med den lägre minnes hastigheten.

<sup>8</sup> För maximal dubbelkanalsprestanda krävs SODIMM med samma storlek och hastighet i båda minneskanaler.

<sup>9</sup> Intel® medger arkitekturer med fyra DIMM-platser vid 3200 MT/s

<sup>10</sup> Maximal minneskapacitet förutsätter Windows 64-bitars operativsystem. Med Windows 32-bitars operativsystem är minne över 3 GB eventuellt inte tillgängligt på grund av kraven på systemresurser.

<sup>11</sup> För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljon byte. Den faktiska kapaciteten som formateras är lägre. Upp till 35 GB (för Windows 10) är reserverat för programvara för systemåterställning.

<sup>12</sup> Funktioner och programvara som kräver en NPU kan kräva att en programvara köps eller att ett abonnemang tecknas eller aktiveras av en programvaru- eller plattformslieferant. Programvara från tredje part kan dessutom ha särskilda konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Prestandan varierar beroende på användning, konfiguration och andra faktorer.

<sup>13</sup> Wi-Fi 6E kräver en Wi-Fi 6E-router, som säljs separat, och Windows 10 för att fungera med 6 GHz bandet. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6E är bakåtkompatibel med tidigare 802.11-specifikationer. Och är tillgängligt i länder där Wi-Fi 6E stöds.

<sup>14</sup> HP Smart Support kräver att HP Insights-agenten är installerad. För generation 9 och tidigare av HPs företagsenheter måste kunden ladda ned programvaran manuellt på [hp.com/active-care](http://hp.com/active-care) eller ge sitt samtycke vid tidpunkten då hårdvaran startas för första gången.

Detta gör det möjligt för HP att installera HP Insights-agenten som samlar in information relaterad till enheten. För generation 10 och tidigare av HPs företagsenheter kan HP Services Scan erhållas via Windows Update. HP Services Scan kontrollerar rättigheten på varje hårdvaruenhet för att avgöra om en HP TechPulse-aktiverad tjänst har köpts. Tillämplig programvara laddas sedan med automatiskt. Följ instruktionerna på <http://www.hpdaas.com/requirements> för att inaktivera den här funktionen. HP Insights-agenten är en plattform för telemetri och analys som tillhandahåller kritiska data avseende enheter och program. Den säljs inte som en fristående tjänst. HP följer stränga GDPR-sekretessbestämmelser och är ISO27001, ISO27017, ISO27018, ISO27701, ISO27017 och SOC2 Type2-certifierad för informationssäkerhet. Internetåtkomst med anslutning till portalen krävs. Besök <http://www.hpdaas.com/requirements> för fullständig systemkrav.

<sup>15</sup> HP Cloud Recovery är tillgängligt på stationära och bärbara HP Elite och Pro-datorer med Intel® eller AMD-processor och kräver en öppen och trådbunden nätverksanslutning. Obs: Viktiga filer, data, foto, videor osv. måste säkerhetskopieras före användning för att undvika förlust av data. Se <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630> för mer information.

<sup>16</sup> De grafiska funktionerna med Intel® Iris® X kräver att systemet konfigureras med Intel® Core™ i5- eller i7-processorer och dubbelkanalsminne. Intel® Iris® X-grafik med Intel® Core™ i5- eller i7-processorer och enkelkanalsminne fungerar bara som UHD-grafik.

<sup>17</sup> För visning av HD-bilder måste innehållat vara i FHD resp. HD.

<sup>18</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>19</sup> HP Sure Click kräver Windows 10. Se [https://bit.ly/2PrlT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrlT6A_SureClick) för fullständig information.

<sup>20</sup> En 150 W nätdapter är endast tillgänglig med dedikerade grafikalternativ.

<sup>21</sup> För visning av QHD-bilder måste innehållat vara i QHD.

<sup>22</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>23</sup> Upplösningen är beroende av skärmens kapacitet och inställningarna för upplösning och färgdjup.

<sup>24</sup> Den faktiska ljusstyrkan blir lägre med HP Sure View eller en pekskärm.

<sup>25</sup> Intel vPro® kräver Windows 10 Pro 64-bitars eller senare, en processor med stöd för vPro, vPro-kompatibla chippuppsättningar, vPro-aktiverat trådat LAN och/eller Wi-Fi 6E WLAN och TPM 2.0. Vissa funktioner kräver ytterligare programvara från tredje part för att kunna köras. Funktionerna i vPro® Essentials och Enterprise varierar. Se <http://intel.com/vpro>.

<sup>26</sup> HP Connect för Microsoft Endpoint Manager är tillgängligt från Azure Market Place för HP Pro-, Elite-, Z- och butksdatorer som administreras med Microsoft Endpoint Manager. Ett abonnemang på Microsoft Endpoint Manager krävs och säljs separat. Nätverksanslutning krävs.

<sup>27</sup> Cat M1 LPWAN-kort (mobil smalband) har stöd för utvalda plattformar med tjänsten HP Protect & Trace med Wolf Connect men har inte stöd för mobil bredband/internetanvändning.

<sup>28</sup> HP Patch Assistant är tillgängligt på utvalda HP-datorer med HP Manageability Kit som administreras via Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit kan laddas ned från <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>29</sup> HP Sure Admin kräver Windows 10 eller senare, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit från

<http://www.hp.com/go/clientmanagement> och appen HP Sure Admin Local Access Authenticator från Android- eller Apple-butiken.

<sup>30</sup> HP Manageability Integration Kit kan laddas ned på <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>31</sup> HP Power Manager kräver Windows 10 och senare och kan laddas ned från Microsoft Store.

<sup>32</sup> Vi rekommenderar minnen från HP för att säkerställa kompatibilitet, då vissa minnesmoduler från tredje part inte följer branschstandard. Om minnen med olika hastigheter kombineras arbetar systemet med den lägre minnes hastigheten.

<sup>33</sup> HP Client Security Manager Gen7 kräver Windows och finns tillgängligt på utvalda HP Elite- och Pro-datorer.

<sup>34</sup> myHP kräver operativsystem Windows.

<sup>35</sup> Internetåtkomst krävs för HP Support Assistant.

<sup>36</sup> HP Connection Optimizer kräver Windows 10.

<sup>37</sup> Batteriet är inbyggt och kan inte bytas av kunden. Kan servas enligt garantin. Batterier har som standard ett års begränsad garanti med undantag för Long Life-batterier som har samma begränsade garanti (1 år eller 3 år) som plattformen.

<sup>38</sup> HP Sure Start är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.

<sup>39</sup> Kräver Windows 11 och en NPU. Tidpunkterna gällande leveransen och tillgängligheten av vissa funktioner varierar beroende på marknad och enhet. Kräver ett Microsoft-konto för inloggning. Om Copilot i Windows inte är tillgängligt öppnas sökmotorn Bing när Copilot-tangenten används. Se <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

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

<sup>41</sup> Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-statusen varierar per land. Besök [www.epeat.net](http://www.epeat.net) för mer information.

<sup>42</sup> Externa nättaggregat, strömkablar, kablar och kringutrustning har inte låg halogenhalt. Service delar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.

<sup>43</sup> HP Sure Run är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.

<sup>44</sup> HP Easy Clean kräver Windows 10 RS3 och senare och inaktiverar enbart tangentbord, pekskärm och styrlatta. Portarna inaktiveras inte. Rengöringsanvisningar finns i användarhandboken.

<sup>45</sup> HD-mikrofon med tillvalen webbkamera och uttåvänd mikrofon.

<sup>46</sup> Dubbel mikrofonuppsättning med tillvalen webbkamera och uttåvänd mikrofon.

<sup>47</sup> HP Tamper Lock måste aktiveras av kunden eller administratören.

<sup>48</sup> Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i standarden IEEE 1680.1-2018.

<sup>49</sup> 100 % av den yttre förpackningen är tillverkad av hållbart framtagna och certifierade återvunna flaster. Fiberkuddar tillverkade av 100 % återvunnet träfiber och organiskt material. Alla plastkuddar är tillverkade av > 90 % återvunnen plast.

<sup>50</sup> HP Sure Recover Gen6 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver en aktiv nätverksanslutning. Viktiga filer, data, foto och videor osv. måste säkerhetskopieras innan HP Sure Recover används för att undvika förlust av data. Nätverksbaserad återställning med Wi-Fi finns endast tillgängligt på datorer med en Intel Wi-Fi-modul.

<sup>51</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 OS.

<sup>52</sup> Klicka på Adobe-ikonen som kan hittas på startmenyn för att använda ett 30 dagars utvärderingsmedlemskap i utvalda Adobe-program. Programvaran är bunden till enheten och går inte att överföra. Det är även möjligt att ange betalningsuppgifter för att förnya automatiskt och fortsätta att använda programvaran efter utvärderingsperioden på 30 dagar. Se Adobe för fullständig information.

<sup>53</sup> Lagringsplats 1 har stöd för både PCIe Gen3- och Gen4-enheter.

<sup>54</sup> Batteritiden varierar beroende på produktmodell, konfiguration, inlästa program, funktioner, användning, trådlös anslutning och energihanteringsinställningar. Batteriets maximala kapacitet minskar naturligt med tid och användning. Mer information om batterietest MobileMark25 finns på <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

<sup>55</sup> Den maximala hastigheten på 40 Gbit/s via Thunderbolt™ 4 och USB 4™ delas mellan de olika dataströmmarna.

<sup>56</sup> SuperSpeed USB 20 Gbit/s finns inte tillgängligt med Thunderbolt™ 4.

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

© Copyright 2024 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, Iris, and Thunderbolt are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. AMD, and Radeon are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth is a trademark owned by its proprietor and used by HP Inc. under license. NVIDIA and GeForce are trademarks and/or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the U.S. and other countries. USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. All other trademarks are the property of their respective owners.

April 2024

--

