

# HP ProBook 4 G1a 16 inch Notebook AI PC

## Utmerk deg med banebrytende, robust bærbar AI-ytelse

Opplev avansert teknologi som bidrar til å drive AI-arbeidsstiler, sikkerhet og lang levetid. Denne HP ProBook 4 G1a 16-tommers bærbare AI-PC-en kan enkelt utvides med et ekstra SSD-<sup>3</sup> og portalternativ<sup>4</sup>, og brukervennlighet med et sideforhold på 16:10<sup>5</sup> og et stort tastatur og styreflate.

### Maksimer ytelsen med avanserte funksjoner

Styrk virksomheten og administrer oppgaver effektivt med opptil en AMD Ryzen™ R7-prosessor.<sup>2,4</sup> Åpne for AI-drevne arbeidsflyter med en 16 TOPS NPU<sup>6</sup>, integrert AMD Radeon-grafikk<sup>TM4</sup>, et ekstra SSD-alternativ<sup>3</sup> og oppgraderbart minne og lagring.

### Hybrid produktivitet sluppet løs

Tilpass deg varierte arbeidsstiler for brukervennlig komfort. Med et sideforhold på 16:10<sup>5</sup> på en 16-tommers skjerm og stort tastatur og styreflate får du en forbedret produktivitetsopplevelse i en kompakt, moderne design, enten du jobber hjemme eller på kontoret.

### Sikkerhet på foretaksnivå, forenklet

Sikre bedriften mot skadelig programvare og hacking med neste generasjons antivirus. Flerlags sikkerhetsfunksjoner for isolering av programmer og dyp læring fungerer sammen med administrasjonsverktøy for å effektivisere sikkerhet, maskinvare og BIOS-oppgaver for å beskytte PC-en.<sup>7</sup>



\*Produktbildet kan avvike fra faktisk produkt.

## Bærekraft i aksjon

### Hjelp oss med å beskytte vår felles fremtid

ProBook 4 G1a bærbar PC inneholder 50 % resirkulert aluminium i dekselet<sup>8</sup>, bruker 100 prosent HP papirbasert emballasje fra resirkulerte eller sertifiserte bærekraftige kilder<sup>9</sup>, og bruker vekselstrømsensorer til å måle strømforbruket.



# HP ProBook 4 G1a 16 inch Notebook AI PC

## Med

### HP anbefaler Windows 11 Pro for bedrifter

Jobb hvor som helst uten at det går ut over ytelsen med Windows 11<sup>1</sup> og HPs samarbeids-, sikkerhets- og tilkoblingsteknologi. Oppsummer og skriv om innhold, få relevante innholdsanbefalinger og hold deg organisert med Microsoft Copilot.<sup>11</sup>

### Slipp løs AI-kraft med en AMD Ryzen™-prosessor

Opplev lynrask AI-ytelse og sømløs fleroppgavekjøring med opptil en AMD Ryzen™ 7-prosessor.<sup>2,4</sup> Med 16 TOPS<sup>6</sup> får du høyere effektivitet, overlegen grafikk og forlenget batteritid. Perfekt for avanserte brukere på arbeidsplassen eller på farten.

### Beskyttet av HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business<sup>7</sup> oppretter et maskinvarestyret og motstandsdyktig forsvar som alltid er på. Fra BIOS til nettleser, over, i og under operativsystemet, bidrar disse løsningene som er i stadig utvikling, til å beskytte PC-en mot moderne trusler.

### Fang alle detaljene med en strålende UHD-skjerm

Velg en krystallklar skjerm med WUXGA-oppløsning og en lysstyrke på 300 nits<sup>4,12,13</sup> eller en ultraskarp WQXGA med 400 nits.<sup>4,12,13</sup> Kombinert med svakt blått lys<sup>4</sup> og touchskjerm<sup>4,13</sup> gir denne skjermen et skarpt og engasjerende bilde.

### Dekk ytelsesbehovene med et oppgraderbart DDR5 SO-DIMM-spor

Hev effektiviteten til den bærbare PC-en med opptil 32 GB tokenals minne.<sup>4</sup> Oppgrader og vedlikehold minne enkelt for å møte bedriftens økende krav.

### Hold deg tilkoblet med rask og effektiv Wi-Fi 7

Muligheten til å bære med seg PC-en og en pålitelig og rask tilkobling, avgjør hvor du kan jobbe. Få rask og pålitelig tilkobling i tettepakke trådløse miljøer med Wi-Fi 7 med gigabit-datahastigheter.<sup>4,14,15</sup>

### Ytelsesforbedringer for HPs sikkerhetsløsninger

Aktiver maskinvarestøttede, selvreparerende sikkerhetsløsninger med HP Endpoint Security-kontroller<sup>16</sup> og enhetsidentitet. Kryptografisk beskyttet maskinvare bidrar til å beskytte mot kvantedataangrep og skaper en tillitsgrunnlag.

### Forbedret bilde

Flytt grensene for ytelse med denne bærbare PC-ens tynne og lette chassis og 16-tommers skjerm. Med et sideforhold på 16:10<sup>5</sup>, slik at du ser mer vertikalt innhold med en overraskende liten grunnflate, samtidig som behovet for å bla reduseres.

### Opprett forbindelser som betyr noe

Sørg for at publikummet ser deg klart og tydelig med et FHD<sup>4</sup>-kamera eller det valgfrie 5 MP + IR-kameraet, som har temporal støyreduksjon og ISP.<sup>4</sup> Sammen med høyttalere fininnstilt av Poly Studio bidrar den til å sikre førsteklasses lyd og bilde.

### Finne, låse eller slette en mistet PC

Tap av en viktig PC kan koste mer enn bare penger. Bidra til redusert risiko og reduserte kostnader med valgfri HP Wolf Security Protect and Trace med Wolf Connect. Nå har du en omfattende måte å finne, låse og slette en PC i alle strømtilstander.<sup>17,18</sup>

### Arbeid lenger, lad raskere

Med lang batteritid kommer du deg gjennom arbeidsdager fulle av møter uten å koble til strømmen. Lad den bærbare PC-en raskt med HP Fast Charge. Du får opptil 50 % batteritid på bare 30 minutters lading.<sup>19</sup>

### En moderne universell dockingløsning

Rask overgang til stasjonær produktivitet med to multifunksjonelle USB Type-C®-porter. Koble USB-C®-kabler<sup>20</sup> fra den bærbare PC-en til skjermer og andre eksterne enheter, helt enkelt.



# HP ProBook 4 G1a 16 inch Notebook AI PC

## Tekniske spesifikasjoner

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilgjengelige operativsystem               | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Home – HP anbefaler Windows 11 Pro for bedrifter <sup>1</sup><br>Windows 11 Home Single Language – HP anbefaler Windows 11 Pro for bedrifter <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise er tilgjengelig med en volumlisensieringsavtale) <sup>1</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Prosessorfamilie                           | AMD Ryzen™ AI 7-prosessor<br>AMD Ryzen™ AI 5-prosessor<br>AMD Ryzen™ 5-prosessor<br>AMD Ryzen™ 3-prosessor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tilgjengelige prosessorer <sup>2,3,4</sup> | AMD Ryzen™ 7 250 (3,3 GHz basefrekvens, opptil 5,1 GHz toppfrekvens, 16 MB L3 buffer, 8 kjerner, 16 tråder) med AMD Radeon™-grafikk og AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS)<br>AMD Ryzen™ 5 230 (3,5 GHz basisfrekvens, opptil 4,9 GHz toppfrekvens, 16 MB L3 cache, 6 kjerner, 12 tråder) med AMD Radeon-grafikk™ og AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS)<br>AMD Ryzen™ 5 220 med AMD Radeon™-grafikk (opptil 4,9 GHz toppfrekvens, 16 MB L3 cache, 6 kjerner, 12 tråder)<br>AMD Ryzen™ 3 210 med AMD Radeon™-grafikk (opptil 4,7 GHz maks. toppfrekvens, 8 MB L3 cache, 4 kjerner, 8 tråder)                                                                          |
| Nevral prosesseringsenhet                  | AMD Ryzen™ AI <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Produktfarge                               | Gjeddeseølv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Maksimalt minne                            | 48 GB DDR5-5600 MT/s; (Overføringshastighet opptil 5600 MT/s.)<br>Begge sporene er tilgjengelig/kan kun oppgraderes av IT-eller selvstendig vedlikeholdere. Støtter tokenalsminne. <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Minnespor                                  | 2 SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Internminne                                | 256 GB inntil 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>6</sup><br>256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>6,7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Skjermstørrelse (diagonal, metrisk)        | 40,6 cm (16")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Skjerm <sup>14,15,16,17</sup>              | 40,6 cm (16") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), IPS, antirefleks, 400 nits, lavt strømforbruk, 100 % sRGB med HP Eye Ease; 40,6 cm (16") diagonalt, WQXGA (2560 x 1600), IPS, antirefleks, 400 nits, lavt strømforbruk, 100 % sRGB med HP Eye Ease; 40,6 cm (16") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, antirefleks, 300 nits, 62,5 % sRGB; 40,6 cm (16") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), IPS, antirefleks, 300 nits, 62,5 % sRGB                                                                                                                                                                                                                 |
| Tilgjengelig grafikk                       | Integrert: AMD Radeon™-grafikk<br>(Støtter DX12 og HDMI 2.1.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lyd                                        | Lyd fra Poly Studio, to stereohøytalere, dual array-mikrofoner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Porter og kontakter                        | 1 HDMI 2.1; 1 kombinert stereohodetelefon-/mikrofonkontakt; 1 RJ-45; 1 spor for sikkerhetslås; 2 USB type-A 5 Gbps signalhastighet (strømforsynt); 2 USB type-C® 10 Gbps signalhastighet (USB-strøml levering 3.0, DisplayPort™ 1.4);<br>(Kabler er ikke inkludert.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Inndataenheter                             | Sølebestandig, valgfritt bakkelyst tastatur og DuraKeys med talltastatur <sup>51</sup> ; Styreflate med støtte for flere bevegelser; Microsoft presisjonsstyreflate; HP Sure-plattform; Termisk sensor; HP Tamper Lock; Halleffekt-sensor <sup>14</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kommunikasjon                              | (Kompatibel med Miracast-sertifiserte enheter. <sup>11</sup> );<br>Realtek RTL8111HSH-CG GbE; Realtek RTL8111EPP 1 GbE Ethernet-kontroller <sup>12,14</sup> ;<br>Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort; MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort; MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) og Bluetooth® 5.4 trådløst kort;<br>HP 4G LTE Advanced Pro kategori 16 WWAN eSIM                                                                                                                                                                                                                     |
| Kamera                                     | FHD-kamera (enkelte modeller); 5 MP IR-kamera (enkelte modeller) <sup>14</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Programvare                                | Kjøp Microsoft Office (selges separat); Kant-tilpasning; HP Connection Optimizer; HP Hotkey-støtte; HP MAC Address Manager; HP-varslinger; HP UEFI BIOS-sertifiseringsnivå 2.8; HP PC-maskinvarediagnostikk for Windows; HP personverninnstillinger; HP Services Scan <sup>19</sup> ; HP Smart-kundestøtte <sup>20</sup> ; HP Support Assistant <sup>21</sup> ; myHP; HSA Fusion for kommersielle; HSA-telemetri for kommersielle; Poly-kamera Pro; Poly-objektiv <sup>22</sup> ; Copilot i Windows med Copilot-tast <sup>30</sup>                                                                                                                    |
| Sikkerhetsadministrasjon                   | HP Sure Admin <sup>31</sup> ; HP Sure Click <sup>32</sup> ; HP Sure Recover <sup>33</sup> ; HP Sure Run <sup>34</sup> ; HP Sure Sense <sup>35</sup> ; HP Sure Start <sup>36</sup> ; HP Tamper Lock; PC med sikret kjerne-aktivering; TPM 2.0 innebygd sikkerhetsbrikke (Common Criteria EAL4+-sertifisert) (FIPS 140-2 Nivå 2-sertifisert); Absolute Persistence Module <sup>37</sup> ; Permanent deaktivering av lyd; HP Disaster Recovery; BIOS-oppdatering via nettverk; HP BIOSphere <sup>38</sup> ; HP DriveLock og automatisk DriveLock; HP Secure Erase <sup>39</sup> ; HP Wake on WLAN; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Aktiver |
| Lisenser for sikkerhetsprogramvare         | HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fingeravtrykksleser                        | Fingeravtrykksensor (enkelte modeller)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



# HP ProBook 4 G1a 16 inch Notebook AI PC

## Tekniske spesifikasjoner

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Administrasjonsfunksjoner                             | HP Client Catalog (nedlasting) <sup>23</sup> ; HP Client Management Script Library (nedlasting) <sup>24</sup> ; HP Cloud Recovery <sup>25</sup> ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (nedlasting) <sup>26</sup> ; HP Image Assistant (nedlasting) <sup>27</sup> ; HP Manageability Integration Kit (nedlasting) <sup>28</sup> ; HP Power Manager med batteritilstandsstyring (nedlasting) <sup>29</sup>                                                  |
| Minnekortenhhet                                       | 1 nano-SIM (valgfritt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Strøm                                                 | 65 W USB Type-C®-adapter; HP 100 W tynn USB type-C®-adapter; HP 65 W USB Type-C®-adapter uten halogen <sup>43</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Batteritype                                           | HP Long Life 3-cellers, 56 Wh litiumionpolymer; HP Long Life 3-cellers, 48 Wh litiumionpolymer <sup>41</sup> ; Batteriet er internt og kan ikke byttes av kunden. Service ifølge garanti. Hurtiglades til 50 % på 30 minutter. <sup>42</sup>                                                                                                                                                                                                                                     |
| Batteridriftstid                                      | Opptil 14 timer og 15 minutter <sup>44</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mål                                                   | 35,94 x 25,1 x 1,7 cm (bak); 35,94 x 25,1 x 1,09 cm (foran); (Høyde foran måles nær forkanten der avsmalningen av chassissets bunndeksel begynner. Høyde bak måles nær bakkanten der avsmalningen av chassissets bunndeksel slutter.)                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vekt                                                  | Fra 1,75 kg;<br>(Vekten varierer med konfigurasjonen. Inkluderer ikke strømadapter.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ecolabels                                             | EPEAT®-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig; TCO-sertifiserte konfigurasjoner tilgjengelig; EPEAT® Gold-registrert i USA <sup>18</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sertifisering og overholdelse av lover og forskrifter | CECP; GS-merket; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-merket; Kina CCC/SRRC; Taiwan BSMI/NCC; Korea KCC/KC/KES; Ukraina NSoC/TEC; EAEU-samsvar; Saudiarabisk samsvar; Svak blå belysning; WW RoHS; MIL-STD 810H                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner               | Lavhalogen; Bulkemballasje tilgjengelig; 25 % resirkulert plast fra forbruker; 50 % plast som ellers ville havnet i havet; 50% resirkulert metall; 100 % av HPs papirbaserte emballasje kommer fra resirkulerte eller sertifiserte bærekraftige kilder                                                                                                                                                                                                                           |
| Garanti                                               | 1 års garanti og 90 dagers begrenset programvaregaranti, avhengig av land. Batterier har en standard ett års begrenset garanti. Det tilbys også på stedet-service og utvidet dekning. HP Care Pack-tjenester er valgfrie, utvidede servicekontrakter som er mer omfattende enn de standard begrensede garantiene. Bruk HP Care Pack Services Lookup Tool på <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> for å velge riktig tjenestenivå for ditt HP-produkt. |





# HP ProBook 4 G1a 16 inch Notebook AI PC

## Fotnoter

## Fotnoter

<sup>2</sup> Multi-core er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer vil dra nytte av å bruke denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i henhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. AMDs nummerering er ikke et mål på klokkefrekvens. Internettilgang er påkrevd, men ikke inkludert.

<sup>3</sup> Tilleggsfunksjon som må konfigureres på kjøpstidspunktet. Sekundært SSD-alternativ er bare tilgjengelig i utvalgte markeder.

<sup>4</sup> Valgfri funksjon som må konfigureres på kjøpstidspunktet.

<sup>5</sup> Alle ytelsesspesifikasjonene er typiske spesifikasjoner som er gitt av HPs komponentprodusenter; den faktiske ytelsen kan være høyere eller lavere.

<sup>6</sup> Funksjoner og programvare som krever en NPU kan kreve kjøp av, abonnement på eller aktivering av programvare fra en programvare- eller plattformleverandør, og tredjeparts programvare kan ha spesifikke konfigurasjons- eller kompatibilitetskrav. Ytelsen varierer med bruk, konfigurasjon og andre faktorer.

<sup>7</sup> HP Wolf Security for Business krever Windows 10 og høyere, inkluderer forskjellige HP-sikkerhetsfunksjoner og er tilgjengelig på produkter i seriene HP Pro, Elite, arbeidsstasjoner og RPOS. Se i produktinformasjonen for inkluderte sikkerhetsfunksjoner og operativsystemkrav.

<sup>8</sup> Resirkulert metall er uttrykt som en prosentandel av metallets totale vekt i henhold til ISO 14021-definisjonene for metalldeleer over 25 gram.

<sup>9</sup> HPs papir- og fiberbaserte emballasje for PC-er, skjerm, utskrift og rekvizita hjemme og på kontoret rapporteres av leverandører som resirkulert eller sertifisert, med minst 97 prosent av volumet verifisert av HP. Emballasjen er esken som følger med produktet og alt papirbasert materiale i esken. Emballasje for personlige systemer, tilbehør og reservedeler er ikke inkludert.

<sup>10</sup> Ikke alle funksjoner er tilgjengelige i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøp av maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppdatering for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows 11 oppdateres automatisk, noe som alltid er aktivert. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Gå til <http://www.windows.com>.

<sup>11</sup> Kan kreve Windows Update eller nedlasting av app fra Microsoft Store. Microsoft Copilot er IKKE tilgjengelig i Kina, Russland, Hviterussland og regionene Cuba, Iran, Nord-Korea og Krim som er underlagt embargo.

<sup>12</sup> WUXGA- (1920 x 1200) eller WQXGA- (2560 x 1600) innhold er nødvendig for å vise WUXGA- eller WQXGA-bilder.

<sup>13</sup> Touchskjerm vil redusere faktisk lysstyrke.

<sup>14</sup> Trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste kreves og selges separat. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Wi-Fi 7-funksjonalitet (802.11BE) krever kompatibelt Windows 11-operativsystem, kompatibel prosessor og separat innkjøpt Wi-Fi 7-ruter for å støtte bakoverkompatibilitet med tidligere 802.11-spesifikasjoner. Tilgjengelig i land der Wi-Fi 7 støttes. Spesifikasjonen for 802.11BE foreligger i utkastform og er ikke endelige. Hvis den endelige spesifikasjonen avviker fra utkastspesifikasjonen, kan det påvirke enhetens mulighet til å kommunisere med andre 802.11BE-enheter.

<sup>15</sup> Wi-Fi® som støtter gigabit-datatshastigheter er oppnåelig med Wi-Fi 7 (802.11BE) når du overfører filer mellom to enheter koblet til samme ruter. Krever en trådløs ruter som støtter 160 MHz-kanaler, og selges separat.

<sup>16</sup> Krever Windows 10 eller høyere. For støttede HP PC-er med den nyeste HP Endpoint Security Controller (Gen 5). Se <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW>.

<sup>17</sup> Service er ikke tilgjengelig i alle land. Mobiljenester over hele verden er begrenset til områder der Wolf Connect har tilgjengelige tjenester. Hvis du vil vite mer om løsnings-tjenestedekning, kan du gå til <https://www.hpwolf.com/en/legal/ptwc/countries>.

<sup>18</sup> HP Protect & Trace med Wolf Connect er tilgjengelig på utvalgte kommersielle G10 og G11 bærbare HP-PC-er og mobile arbeidsstasjoner og krever HP Workforce Central-registrering, tilgjengelig på <https://admin.hp.com>. Enheter med et mobilf malbåndskort (MNB) støtter ikke Internett-tilgang. Internett-tjeneste for enheter med 4G LTE- og 5G-moduler er ikke inkludert og må kjøpes separat. Wolf Connect. Tjenesten er ikke tilgjengelig i alle land.

<sup>19</sup> Lader batteriet opptil 50 % på 30 minutter når systemet er slått av eller i hvilemodus. En strømadapter med en minimumskapasitet på 65 watt er nødvendig. Etter at ladingen har nådd 50 % kapasitet, går ladingen tilbake til normalt. På grunn av systemtoleranse kan ladetiden variere med +/- 10 %.

<sup>20</sup> USB-C™-kablerx selges separat.

## Spesifikasjon Fotnoter

<sup>1</sup> Ikke alle funksjoner er tilgjengelige i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøp av maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppdatering for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows 11 oppdateres automatisk, noe som alltid er aktivert. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Gå til <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Multi-core er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer vil dra nytte av å bruke denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i henhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. AMDs nummerering er ikke et mål på klokkefrekvens. Internettilgang er påkrevd, men ikke inkludert.

<sup>3</sup> Max Boost-klokkefrekvens varierer alt etter maskinvare, programvare og generell systemkonfigurasjon.

<sup>4</sup> Funksjoner og programvare som krever en NPU kan kreve kjøp av, abonnement på eller aktivering av programvare fra en programvare- eller plattformleverandør, og tredjeparts programvare kan ha spesifikke konfigurasjons- eller kompatibilitetskrav. Ytelsen varierer med bruk, konfigurasjon og andre faktorer.

<sup>5</sup> Da enkelte tredjeparts minnemoduler ikke følger etablerte bransjestandarder, anbefaler vi bruk av HP-merket minne for å sikre kompatibilitet. Hvis du blander minnehastigheter, vil systemet benytte den laveste minnehastigheten.

<sup>6</sup> For lagringsstasjoner: GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 32 GB er reservert for systemgjennopprettingsprogramvare.

<sup>7</sup> Tilleggsfunksjon som må konfigureres på kjøpstidspunktet. Sekundært SSD-alternativ er bare tilgjengelig i utvalgte markeder.

<sup>8</sup> Wi-Fi 6E krever en Wi-Fi 6E-ruter, som selges separat, for å fungere i 6 GHz-båndet. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Wi-Fi 6E er bakoverkompatibel med tidligere 802.11-spesifikasjoner. Og tilgjengelig i land der Wi-Fi 6E støttes.

<sup>9</sup> Wi-Fi 6E er utviklet for å støtte gigabit-datatshastigheter ved overføring av filer mellom to enheter som er koblet til samme ruter. Krever en trådløs ruter, selges separat.

<sup>10</sup> Trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste kreves og selges separat. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Wi-Fi 7-funksjonalitet (802.11BE) krever kompatibelt Windows-operativsystem, utvalgte prosessorer og en Wi-Fi 7-ruter, selges separat. Wi-Fi 7 er bakoverkompatibel med tidligere 802.11-spesifikasjoner. Tilgjengelig i land der Wi-Fi 7 støttes. Spesifikasjonen for 802.11BE foreligger i utkastform og er ikke endelige. Hvis den endelige spesifikasjonen er forskjellig fra utkastspesifikasjonen, kan det påvirke enhetens mulighet til å kommunisere med andre 802.11BE-enheter.

<sup>11</sup> Miracast er en trådløs teknologi som PC-en kan bruke til å projisere skjermbildet på TV-er og projektorer og til streaming.

<sup>12</sup> Begrepet «10/100/1000» eller «Gigabit» Ethernet angir kompatibilitet med IEEE-standarden 802.3ab for Gigabit Ethernet, og betyr ikke at faktisk driftshastighet er på 1 Gbps. For høyhastighetsoverføring kreves tilkobling til en Gigabit Ethernet-server og nettverksinfrastruktur.

<sup>13</sup> 4G LTE-modul er tilleggsutstyr, må være konfigurert fra fabrikk, og krever aktivering og kjøp av en egen tjenestekontrakt. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om tilgjengelighet og dekning i ditt område. Tilkoblings-, opplastings- og nedlastingshastigheter varierer, avhengig av nettverk, sted, miljø, nettverksforhold og andre faktorer. 4G LTE er ikke tilgjengelig på alle produkter i alle regioner.

<sup>14</sup> Tilleggsfunksjon som må konfigureres på kjøpstidspunktet.

<sup>15</sup> Oppløsninger avhenger av skjermegenskap og innstillinger for oppløsning og fargegybde.

<sup>16</sup> Faktisk lysstyrke vil være lavere med touch-skjerm.

<sup>17</sup> Alle spesifikasjonene er typiske spesifikasjoner som er gitt av HPs komponentprodusenter; Den faktiske ytelsen kan være høyere eller lavere.

<sup>18</sup> Basert på amerikansk EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 16801:2018 EPEAT®. EPEAT®-status varierer fra land til land. Gå til <http://www.epeat.net> hvis du vil ha mer informasjon.

<sup>19</sup> HP Services Scan er forhåndsinstallert og/eller leveres gjennom Windows Update, sjekker tjenestetilgjteligheter på hver maskinvareenhet og laster ned den aktuelle programvareagenten automatisk. For å deaktivere denne funksjonen, kan du følge instruksjonene på <http://www.hpdaas.com/requirements>. HP Insights-agenten er en telemetri- og analyseplattform som leverer kritiske data rundt enheter og programmer. Selges ikke som en frittstående tjeneste. HP følger de strenge personvernforskriftene i GDPR, og er sertifisert i ISO27001, ISO27701, ISO27017 og SOC2 type2 for informasjonssikkerhet. Internett-tilgang med tilkobling til HP Insights-agenten kreves. For fullstendige systemkrav, gå til <http://www.hpdaas.com/requirements>. Ikke tilgjengelig i Kina.

<sup>20</sup> HP Smart-support krever installering av HP Insights-agenten. For å laste ned eller få mer informasjon om HP Smart-kundestøtte, kan du gå til <http://www.hp.com/smart-support>. HP Services Scan er forhåndsinstallert og/eller leveres gjennom Windows Update, sjekker rettighetene på hver maskinvareenhet for å avgjøre om det er kjøpt en HP Insights-agentaktivert tjeneste og laster ned gjeldende programvare automatisk. HP Insights-agenten er en telemetri- og analyseplattform som leverer kritiske data rundt enheter og programmer. Selges ikke som en frittstående tjeneste. HP følger de strenge personvernforskriftene i GDPR, og er sertifisert i ISO27001, ISO27701, ISO27017 og SOC2 type2 for informasjonssikkerhet. Tilgang til Internett er påkrevd. Du finner informasjon om fullstendige systemkrav eller hvordan funksjonen deaktiveres på <https://www.hpdaas.com/requirements>.

<sup>21</sup> HP Support Assistant er tilgjengelig i Windows. Du finner mer informasjon på [www.support.hp.com/help](http://www.support.hp.com/help)/hp-support-assistant.

<sup>22</sup> Poly Lens stasjoner PC krever et Windows-operativsystem.

<sup>23</sup> HP Client Catalog er ikke forhåndsinstallert, men er tilgjengelig for nedlasting på (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>)

<sup>24</sup> HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).

<sup>25</sup> HP Cloud Recovery er tilgjengelig for stasjoner og bærbare Z by HP-, HP Elite- og Pro-PC-er med Intel®- eller AMD-prosessorer og krever en åpen nettverkstilkobling. Merk: Du må sikkerhetskopiere viktige filer, data, bilder, videoer osv. for å unngå tap av data. Se <https://support.hp.com/us-en/computer> for detaljer.

<sup>26</sup> HP Driver Packs er ikke forhåndsinstallert, men er tilgjengelig for nedlasting på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>27</sup> HP Image Assistant er ikke forhåndsinstallert, men er tilgjengelig for nedlasting på (<https://ftp.ext.hp.com/pub/cops-softpaq/cmit/HPIA.html>)

<sup>28</sup> HP Manageability Integration Kit er ikke forhåndsinstallert, men er tilgjengelig for nedlasting fra <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

<sup>29</sup> HP Power Manager med batteristilstand kan lastes ned ved å skrive inn systeminformasjonen din her: [https://support.hp.com/in-en/document/ish\\_4449597-351950716](https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-351950716).

<sup>30</sup> Copilot i i Windows krever Windows 11. Noen funksjoner krever en NPU. Tidspunkt for levering og tilgjengelighet av funksjoner varierer etter marked og enhet. Microsoft-konto kreves for å logge på. Der Copilot i Windows ikke er tilgjengelig, fører Copilot-tasten til Bing-søkemotoren. Se [aka.ms/copilotpluspc](https://aka.ms/copilotpluspc).

<sup>31</sup> HP Sure Admin krever HP G8 eller nyere plattformer, Windows 10 eller høyere, HP BIOS, HP Manageability Kit eller KMS-service fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement> og HP Sure Admin Local Access Authenticator smarttelefon-app fra Android- eller Apple-butikken.

<sup>32</sup> HP Sure Click krever Windows 10 og høyere. Se <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick for fullstendig informasjon.

<sup>33</sup> HP Sure Recover er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er og krever Windows 10 eller 11 og en åpen nettverkstilkobling. Du må sikkerhetskopiere viktige filer, data, bilder, videoer osv. før du bruker HP Sure Recover for å unngå tap av data. HP Sure Recover Gen6 med Embedded Reimaging er en tilleggsfunksjon på utvalgte HP PC-er som krever Windows 10 eller 11 og må konfigureres på kjøpstidspunktet. Du må sikkerhetskopiere viktige filer, data, bilder, videoer osv. for å unngå tap av data.

<sup>34</sup> HP Sure Run er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er og krever Windows 10 eller høyere.

<sup>35</sup> HP Sure Sense krever Windows 10 eller høyere. Se produktspesifikasjonene for tilgjengelighet. HP Sure Sense er bare tilgjengelig via Softpaq-nedlasting på enheter med WWAN-frakt til Kina.

<sup>36</sup> HP Sure Start er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er og krever Windows 10 eller høyere.

<sup>37</sup> Absolute Persistence-fastvaremodul leveres avslått og kan bare aktiveres ved kjøp av et lisensabonnement og full aktivering av programvareagenten. Lisensabonnementer kan kjøpes for perioder som løper over flere år. Service er begrenset, sjekk med Absolute angående tilgjengelighet utenfor USA. Visse betingelser gjelder. For fullstendig informasjon besøk (<https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>).

<sup>38</sup> HP BIOSphere-funksjoner kan variere avhengig av plattform og konfigurasjon.

<sup>39</sup> HP Secure Erase implementerer metodene som er skissert i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88r, om rensetmetoden "Clear". HP Secure Erase støtter ikke plattformer med Intel® Optane™.

<sup>40</sup> HP Fingerprint Reader er en tilleggsfunksjon, krever Windows 10 eller 11 og må konfigureres ved kjøp.

<sup>41</sup> Faktisk watt per time for nye batterier (Wh) kan avvike fra designkapasitet og kan ha full ladekapasitet som varierer med opptil 10, noe som er vanlig for litiumionbatterier. Batterikapasiteten reduseres naturlig over tid og ved bruk, avhengig av flere faktorer som innstillinger for batteristandsstyring, holdbarhet, temperatur, miljø, aktive apper, funksjoner, systemkonfigurasjon og strøminnstillinger.

<sup>42</sup> Lader batteriet opptil 50 % på 30 minutter når systemet er slått av eller i hvilemodus. En strømadapter med en minimumskapasitet på 65 watt er nødvendig. Etter at ladingen har nådd 50 % kapasitet, går ladingen tilbake til normalt. På grunn av systemtoleranse kan ladetiden variere med +/- 10 %.

<sup>43</sup> Tilgjengelighet kan variere fra land til land.

<sup>44</sup> MobileMark 25-batteritiden vil variere, avhengig av ulike faktorer, som produktmodell, konfigurasjon, aktive programmer, funksjoner, bruk, trådløsfunksjonalitet og strømstyringsinnstillinger. Det er normalt at den maksimale batterikapasiteten reduseres over tid og ved bruk. Du finner mer informasjon på [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

<sup>45</sup> Bakkbelyst tastatur er en valgfri funksjon.

<sup>46</sup> HP Wolf Security for Business krever Windows 10 eller 11 Pro eller høyere, inkluderer forskjellige HP-sikkerhetsfunksjoner og er tilgjengelig på produkter i seriene HP Pro, Elite, arbeidsstasjoner og RPOS. Se inkluderte sikkerhetsfunksjoner i produktinformasjonen.

