



# Bärbar HP 470 G7-dator

Produktivitet på språng med en stor bildskärm

HP 470 är byggd för att vara produktiv och tillhandahålla den prestanda och mobilitet som är avgörande för dagens arbetsstyrka. Den attraktiva designen och antireflexbehandlade 17-tumsbildskärmen tillhandahåller er en omfattande tittarupplevelse för alla era applikationer.



HP rekommenderar Windows 10 Pro för företag

## Redo för att jobba

- Klara av projekt snabbt med prestandan hos en stationär dator som ryms i en bärbar dator. Dra nytta av den råa prestandan hos en 10:e generationens Intel® Core™ -processor<sup>2</sup>, dedikerad AMD-grafik och dubbel lagring för alla viktiga data.<sup>3</sup>

## Förbli produktiv

- Affärsverksamheten kräver mer från en dator. Denna 17-tums bärbara dator är utrustad med funktioner såsom ett helt numeriskt tangentbord, en exakt pekplatta och TPM-skydd för inbyggd programvara för att hålla jämna steg med er verksamhet oavsett om ni är på kontoret eller hos kunder.

## På kontoret eller på språng

- Arbeta där behovet finns över hela kontoret med mobilitetsfunktioner såsom HP Fast Charge<sup>5</sup>, en HD-webbkamera och en inbyggd mikrofon. Se allt i detalj på IPS-bildskärmen med bred visningsvinkel i full HD som finns som tillval.<sup>4</sup>
- Se till att vara produktiv i alla situationer. De säkerhets- och produktivetsfunktioner som finns i Windows 10 hjälper er att vara produktiva under hela dagen.
- Öka hastigheten för krävande företagstillämpningar med en 10:e generationens Intel® Core™-processor.
- Skriv enkelt i svagt ljus med ett elegant bakgrundsbelyst tangentbord som finns som tillval.
- Hjälptill att skydda din investering och dina data med inbyggd programvara TPM och en plats för säkerhetslås.
- Datorns portabilitet och tillförlitligheten hos en snabb anslutning avgör var arbete kan utföras. Få en pålitlig anslutning med gigabithastighet i täta trådlösa miljöer med hjälp av Wi-Fi 6.
- Donglar är ett minne blott då ni har alla anslutningar som behövs inklusive HDMI, SD-kort, tre USB-A och en RJ-45.
- Med enastående batteritid kan ni jobba en hel dag med möten och projekt utan att ladda. HPs snabbladdningsteknologi laddar batteriet till 50 % på 30 endast minuter.
- HP 470 var föremål för noggranna tester för att säkerställa dess tillförlitlighet. Under HPs totala testprocess upplever datorer 115 000 timmar med prestandatester för att hjälpa er att klara av arbetsdagen utan problem.

## Bärbar HP 470 G7-dator Specifikationstabell



Tillgängliga operativsystem	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 – HP rekommenderar Windows 10 Pro för företag <sup>1</sup>
Processorfamilj <sup>5</sup>	10:e generationens Intel® Core™ i7-processor (i7-10510U); 10:e generationens Intel® Core™ i5-processor (i5-10210U); 10:e generationens Intel® Core™ i3-processor (i3-10110U)
Tillgängliga processorer <sup>2,3,4,5</sup>	Intel® Core™ i7-10510U-processor med Intel® UHD Graphics 620 (1,8 GHz basfrekvens, upp till 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 kärnor); Intel® Core™ i5-10210U-processor med Intel® UHD Graphics 620 (1,6 GHz basfrekvens, upp till 4,2 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB L3 cache, 4 kärnor); Intel® Core™ i3-10110U-processor med Intel® UHD Graphics 620 Graphics (2,1 GHz basfrekvens, upp till 4,1 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 4 MB L3 cache, 2 kärnor)
Maximalt minne	16 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>6</sup> Stöd för dubbel kanal.
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	256 GB upp till 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>7</sup> upp till 128 GB M.2 SATA-3 SSD TLC <sup>7</sup> upp till 1 TB 5 400 rpm SATA med 128 GB M.2 SATA SSD TLC <sup>7</sup> upp till 1 TB 5 400 rpm SATA med 256 GB PCIe® NVMe™ -värde M.2 SSD <sup>7</sup> 500 GB upp till 1 TB 5 400 rpm SATA <sup>7</sup>
Optisk enhet	DVD-brännare <sup>9,10</sup>
Bildskärm	17,3 tum (43,9 cm) WLED-bakgrundsbelyst antireflexbehandlad FHD IPS eDP, 300 nits, 72 % NTSC (1 920 x 1 080) <sup>10,13,16</sup>
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® UHD Graphics 620 <sup>13</sup> Separat: AMD Radeon™ 530-grafikkort (2 GB GDDR5 dedikerat) <sup>14</sup> (Stöd för HD-avkodning, DX12, och HDMI 1.4b.)
Ljud	HP Audio Center, dubbla högtalare och en digital mikrofon
Trådlös teknik	Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) och Bluetooth® 5 kombinerat, non-vPro™ <sup>11</sup>
Portar och anslutningar	2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0; 1 RJ-45; 1 kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag; 1 HDMI 1.4; 1 ström (HDMI-kabeln säljs separat.)
Inmatningsenheter	Fullstort och texturerat chiclet-tangentbord med numerisk knappsats; Fullstort chiclet-tangentbord med två lager färg, bakgrundsbelysning och numerisk knappsats <sup>10,15</sup> ; Styrplatta med stöd för multipekgest;
Kommunikation	Integrerat GbE NIC 10/100/1000 <sup>12</sup> ;
Kamera	720p HD-kamera <sup>13</sup>
Säkerhetshantering	TPM 2.0; HP Sure Click; Windows Defender; HP Client Security Gen5; HP Sure Sense; Kensington säkerhetslås <sup>18,19,20,21,22</sup>
Strömförsörjning	HP Smart 65 W extern nätströmsadapter <sup>23</sup>
Batterityp	HP 41 Wh litiumjonbatteri med 3 celler och lång livslängd
Ytermått	41,48 x 27,2 x 2,45 cm
Vikt	Från 2,36 kg (Vikten varierar för olika konfigurationer. Inkluderar inte nätadapter.)
Ergonomiska egenskaper	##displaytiltswiv##
Energieffektivitet	ENERGY STAR®-certifierad; EPEAT® 2019 Silver <sup>25</sup>
Garanti	1 år standarddelar, arbete och begränsad garanti på plats (1-1-1) beroende på land (uppgraderingar tillgängliga). 1 års begränsad garanti på primärt batteri.

## Bärbar HP 470 G7-dator

## Tillbehör och tjänster (ingår ej)

## HP USB-C bärbar dator Power Bank



Öka den bärbara datorns<sup>1</sup> drifttid och ladda USB-enheter samtidigt med den bärbara och laddningsbara HP Notebook Power Bank. Den erbjuder flexibilitet och trådlösa anslutningar på kontoret och på resande fot. HP:s stora utbud av bärbara datorer ger ökad produktivitet och effektivitet genom att erbjuda den perfekta kombinationen av inbyggda mobila funktioner som kan tillgodose behoven på såväl stora som små företag.

Produktnummer: 2NA10AA

## HP 17,3 Business-ryggsäck



Håll händerna fria och din bärbara dator skyddad med HP 17,3 Business-ryggsäcken, som är utformad för att följa med dig in på och ut från kontoret samt på resor. Den har läsbara dragkedjor, en säker RFID-ficka och utrymme för en enhet som är upp till 43,94 cm (17,3-tum) diagonalt, telefon, tillbehör och mycket mer. Den erbjuder flexibilitet och trådlösa anslutningar på kontoret och på resande fot. HP:s stora utbud av bärbara datorer ger ökad produktivitet och effektivitet genom att erbjuda den perfekta kombinationen av inbyggda mobila funktioner som kan tillgodose behoven på såväl stora som små företag.

Produktnummer: 2SC67AA

## HP Comfort Grip trådlös mus



HP Comfort Grip trådlös mus har 30 månaders batterilivslängd och en kraftfull, moderna design som integreras sömlöst med HP:s bärbara företagsdatorer. Den erbjuder flexibilitet och trådlösa anslutningar på kontoret och på resande fot. HP:s stora utbud av bärbara datorer ger ökad produktivitet och effektivitet genom att erbjuda den perfekta kombinationen av inbyggda mobila funktioner som kan tillgodose behoven på såväl stora som små företag.

Produktnummer: H2L63AA

## HP Slim USB-tangentbord och -mus



Arbeta smart och maximera din arbetsyta med HP Slims snygga USB-tangentbord och mus, utformade för att komplettera 2015-klassen av HP:s företagsdatorer. Arbeta smart och maximera din arbetsyta med HP Slims snygga USB-tangentbord och mus, utformade för att komplettera 2015-klassen av HP:s företagsdatorer. HP:s stora utbud av bärbara datorer ger ökad produktivitet och effektivitet genom att erbjuda den perfekta kombinationen av inbyggda mobila funktioner som kan tillgodose behoven på såväl stora som små företag.

Produktnummer: T6T83AA

## HP 2 års service på plats nästa arbetsdag, endast för Notebook



Under två år får du hjälp med hårdvaran på plats av en behörig HP-tekniker nästa arbetsdag om problemet inte kan lösas på distans.

Produktnummer: U9BA3E

## Bärbar HP 470 G7-dator

### Fotnoter om meddelandetjänster

- <sup>1</sup> Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. Systemen kan behöva uppdateras och/eller förses med separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller BIOS-uppdatering för att dra full nytta av funktionerna i Windows. Automatisk uppdatering av Windows 10 är alltid aktiverat. ISP-avgifter kan tillkomma och ytterligare krav kan läggas till över tid vid uppdateringar. Se <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</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 programmets arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- <sup>3</sup> Säljs separat eller som tillval.
- <sup>4</sup> Säljs separat eller som tillval.
- <sup>5</sup> Laddar batteriet upp till 50 % på 30 minuter när systemet är avstängt eller i vänteläge. En nätadapter med kapacitet på minst 65 watt krävs. När laddningen har nått 50 % återgår den till det normala. Laddningstiden kan variera +/- 10 % beroende på systemtolerans.
- <sup>6</sup> Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6 är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer.
- <sup>7</sup> Wi-Fi® med stöd för gigabitshastigheter uppnås med Wi-Fi 6 (802.11ax) vid överföring av filer mellan två enheter som är anslutna till samma router. Kräver en trådlös router som har stöd för 160 MHz-kanaler, säljs separat.
- <sup>8</sup> Resultaten från HPs totala testprocess innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Oavsiktliga skador kräver tillvalet HP Care Pack för skydd mot oavsiktliga skador.

### Fotnoter med tekniska specifikationer

- <sup>1</sup> Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att kunna dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppdateras och/eller kräva separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 10 uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>.
- <sup>2</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 programmets arbetsbelastning, samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- <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 stöder HP inte operativsystemen Windows® 8 eller Windows 7 på produkter som konfigurerats med 7:e generationens Intel- och AMD-processorer och senare, och tillhandahåller heller inga drivrutiner för Windows® 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>
- <sup>6</sup> Vi rekommenderar minnen från HP för att säkerställa kompatibilitet, då vissa minnesmoduler från tredje part inte följer branschstandard. Om du blandar minnen med olika hastigheter kommer systemet att arbeta i den lägre minnehastigheten.
- <sup>7</sup> För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. 1 TB = 1 biljon byte. Den kapacitet som faktiskt formateras är mindre. Upp till 30 GB (för Windows 10) är reserverat för programvara för systemåterställning.
- <sup>8</sup> Vissa enheter för akademisk användning uppdateras automatiskt till Windows 10 Pro Education med Windows 10 Anniversary Update. Funktionerna varierar; Se <https://aka.ms/ProEducation> om ni vill veta mer om Windows 10 Pro Education-funktionen.
- <sup>9</sup> Enheten levereras antingen med "DVD+/-RW SuperMulti DL" eller "DVD-brännare". Reparerade enheter kan återlämnas med en "DVD+/-RW SuperMulti DL".
- <sup>10</sup> Säljs separat eller som tillval.
- <sup>11</sup> Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6 är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Specifikationerna för Wi-Fi 6 (802.11ax) är endast utkast och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från utkastet kan det påverka möjligheten för notebook-datorn att kommunicera med andra 802.11ax-enheter.
- <sup>12</sup> Begreppet "10/100/1000" eller "Gigabit" Ethernet anger kompatibilitet med IEEE-standard 802.3ab för Gigabit Ethernet och innebär inte en faktisk driftshastighet på 1 Gbit/s. För höghastighetsöverföring krävs anslutning till en Gigabit Ethernet-server och -nätverksinfrastruktur.
- <sup>13</sup> För visning av HD-bilder måste innehållet vara i HD.
- <sup>14</sup> Tekniken AMD växlingsbar grafik i dynamiskt läge kräver en Intel-processor plus en konfiguration med dedikerad AMD Radeon™-grafik och är inte tillgänglig i FreeDOS och Linux OS. Med tekniken AMD växlingsbar grafik i dynamiskt läge kanske inte full aktivering av alla video- och visningsfunktioner i den dedikerade grafiken stöds i alla system (t.ex. körs OpenGL-tillämpningar i den integrerade GPU- eller APU-enheten).
- <sup>15</sup> Bakgrundsbelyst tangentbord är tillval.
- <sup>16</sup> Upplösningen är beroende av skärmens kapacitet och inställningarna för upplösning och färgdjup.
- <sup>17</sup> HP Support Assistant kräver Windows och internetåtkomst.
- <sup>18</sup> HP Sure Click är tillgängligt på de flesta HP-datorer och stödjer Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome och Chromium™. Bilagor som stöds är Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) och PDF-filer i skrivskyddat läge, när Microsoft Office eller Adobe Acrobat är installerat.
- <sup>19</sup> Inbyggd programvara (firmware) för TPM är version 2.0. TPM i hårdvaran är v1.2, som är en deluppsättning av den specifikationsversion av TPM 2.0 v0.89 och som har implementerats av Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>20</sup> Det krävs Microsoft Defender-registrering, Windows 10 och internetanslutning för att få uppdateringar.
- <sup>21</sup> Säkerhetslås (säljs separat).
- <sup>22</sup> HP Sure Sense kräver Windows 10. Se produktspecifikationerna för tillgänglighet.
- <sup>23</sup> Tillgängligheten kan variera i olika länder.
- <sup>24</sup> HP Care Pack-tjänster säljs separat. Tjänstenivåer och svarstider för HP Care Pack-tjänster kan variera mellan olika geografiska områden. Tjänsten startar vid hårdvarans inköpsdatum. Restriktioner och begränsningar gäller. Mer information finns på [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). HP-tjänsterna lyder under HPs tillämpliga villkor och bestämmelser för den tjänst som levereras till eller anges för kunden vid tidpunkten för köpet. Kunden kan ha ytterligare lagstadgade rättigheter i enlighet med gällande lokala lagar och dessa rättigheter påverkas inte på något sätt av HPs villkor och bestämmelser för tjänsten eller av den begränsade HP-garanti som gäller för er HP-produkt.
- <sup>25</sup> Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

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

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan förvarning. De enda garantier som gäller för HPs produkter beskrivs i de uttryckliga garantivillkor som medföljer respektive produkt. Ingenting i detta dokument ska tolkas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

Intel, Core och Intel vPro är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och andra länder. AMD och Radeon är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth är ett varumärke som tillhör innehavaren och används av HP Inc. under licens. USB Type-C™ och USB-C™ är varumärken som tillhör USB Implementers Forum. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

November 2019

--

