



HP ProBook Fortis 14 tum G9 bärbar dator

Robust konstruerad för produktivitet på språng

Klara av hela dagen på språng utan oro med HP ProBook Fortis – förstärkt för ännu bättre hållbarhet. Den stora 14-tumsskärmen, anslutningsmöjligheterna och samarbetsverktygen hjälper till att underlätta alla dagliga aktiviteter, samtidigt som de möjliggör en enklare IT-managering.



*Bilden motsvarar kanske inte produkten

HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag

Hållbarhet för att reducera driftstopp

- Skydda HP ProBook Fortis 14 tum från dagligt slitage och reducera driftstopp. Inbyggd förstärkning som hjälper till att förhindra skador från spill och fall under aktiva dagar på språng.²

Utrustad för produktivitet

- Utför uppgifter i valfri miljö. Samarbeta enkelt och tryggt med LTE³-anslutning (tillval) – den stora 14-tumsskärmen har gott om utrymme för de mest komplexa projekten.

IT-vänlig managerbarhet

- Managera och skydda HP ProBook Fortis med lättanvända funktioner för managering⁴ och HP Wolf Security.⁵ Minska behovet av service från IT-teamet och ge dem mer tid för strategiska initiativ på högre nivå.
- Minska risken för skador på tangentbord med förankrade tangenter. Tack vare ett extra lager av skydd under tangenterna klarar detta robusta tangentbord spill på upp till 350 ml (11,8 oz).²
- Klarar MIL-STD 810-tester och HPs totala testprocess för hårdvara och system vilket säkerställer att HP Fortis ProBook uppfyller eller överträffar hållbarhetsstandarder – vilket sänker den totala ägandekostnaden.^{6,7}
- Hantera flera uppgifter samtidigt och byt enkelt mellan dem, med en optimerad antireflexbehandlad bildskärm med FHD (tillval) på 14 tum. Den stora och kristallklara bildskärmen erbjuder en förbättrad vy för långa lässessioner och komplicerade projekt.⁸
- Förbli ansluten var ni än befinner er med den inbyggda CAT9 WWAN (tillval). Extremt pålitlig och avancerad nätverksanslutning hjälper till att utöka anslutningsmöjligheterna och förbättra säkerheten.³
- Arbeta på en dator med en ljusstark skärm på 250 cd/m² för en bättre helhetsupplevelse under långa arbetsdagar.⁹
- Förläng enhetens livslängd genom att regelbundet underhålla och serva ProBook. Öppna och kom enkelt åt moderkortet från undersidan med permanenta skruvar som sitter kvar med panelen tills den monteras tillbaka.
- Överför enkelt image-uppdateringar till hela maskinparken med en vanlig RJ-45-port. Ingen adapter behövs.
- Slipp oro för att batteriet ska laddas ur. Tack vare den långa batteritiden kan ni fortsätta att arbeta och spela på HP ProBook Fortis – utan sladdar.
- Maximera innehållet som visas med HD- eller FHD-upplösning på en stor bildskärm med en smal ram och nästan 80 % skärm-till-chassi-förhållande. Lägg till en pekskärm (tillval) för att svepa, trycka och skrolla direkt på skärmen.^{10,11}
- Attacker på den inbyggda programvaran kan helt förstöra datorn. Håll er skyddade med HP Sure Start Gen7, vårt självläkande BIOS som automatiskt återhämtar sig från attacker eller skador.¹²
- Malware blir allt vanligare och traditionella antiviruslösningar upptäcker inte alltid de nya hoten. Skydda datorn mot nya attacker med HP Sure Sense som använder AI och djupinlärning för att erbjuda ett exceptionellt skydd.¹³

HP ProBook Fortis 14 tum G9 bärbar dator Specifikationstabell



*Bilden motsvarar kanske inte produkten

Tillgängliga operativsystem	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise eller Windows 10 Enterprise finns tillgängligt med ett volymlicensavtal) ¹ Windows 11 Pro (förinstallerat med nedgradering av Windows 10 Pro) ^{1,30} FreeDOS
Processorfamilj ⁴	Intel® Pentium®-processor; Intel® Celeron®-processor
Tillgängliga processorer ^{2,3,4}	Intel® Pentium® Silver N6000 med Intel® UHD Graphics (upp till 3,3 GHz burst-frekvens, 4 MB L3-cache, 4 kärnor, 4 trådar); Intel® Celeron® N4500 med Intel® UHD Graphics (upp till 2,8 GHz burst-frekvens, 4 MB L3-cache, 2 kärnor, 2 trådar); Intel® Celeron® N5100 med Intel® UHD Graphics (upp till 2,8 GHz burst-frekvens, 4 MB L3-cache, 4 kärnor, 4 trådar)
Maximalt minne	8 GB DDR4-2933 MHz RAM (inbyggd) ⁵ Platser kan inte nås/uppgräderas av kunden. Har stöd för minne med dubbla kanaler (utvalda modeller).
Intern lagring	128 GB upp till 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet ⁶
Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)	35,6 cm (14")
Bildskärm	14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-bildskärm med mikrokant, 250 cd/m², 45 % NTSC (1920 x 1080); 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-pekskärm med mikrokant, 250 cd/m², 45 % NTSC (1920 x 1080); 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad HD-bildskärm med mikrokant, 250 cd/m², 45 % NTSC (1366 x 768) ^{11,12,13}
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® UHD Graphics ¹¹ (Stöd för HD-avkodning, DX12 och HDMI 1.4b.)
Ljud	HD-ljud, dubbla högtalare och dubbel mikrofonuppsättning
Trådlös teknik	(Kompatibel med Miracast-certifierade enheter.)
Portar och anslutningar	2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, Alt-mode DisplayPort™ 1.2); 1 RJ-45; 1 kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag; 1 HDMI 1.4b; 1 nättuttag; (HDMI-kabel säljs separat.)
Inmatningsenheter	Fullstort chiclet-tangentbord, tåligt mot vätskespill och slitage; Styrplatta med stöd för multi-touch-gester och tryckningar aktiverade som standard;
Kommunikation	Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ¹⁰ ; Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) and Bluetooth® 5 wireless card, non-vPro®; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 5 wireless card, non-vPro® ^{7,8,9,31} ; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9;
Kamera	720p HD-kamera ¹¹
Programvara	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Easy Clean; Köp Office (säljs separat); myHP; HPs sekretessinställningar; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Notifications; HP Classroom Manager (säljs separat); HP QuickDrop; ^{14,17}
Tillgänglig programvara	HP Smart Support ⁵⁷
Säkerhetshantering	Absolute Persistence-modul; HP DriveLock och Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Plats för Nano-säkerhetslås; HP Sure Sense; BIOS-uppdatering via nätverk; HP BIOSphere Gen6; Inbäddat TPM 2.0-säkerhetschip (gemensamma kriterier EAL4+ och FIPS 140-2, nivå 2-certifierad); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; ^{16,18,19,20,21,35,37}
Licenser för säkerhetsprogramvara	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Administrationsfunktioner	HP Client Management Script Library (laddas ned); HP drivrutinspaket (laddas ned); HP Client Catalog (laddas ned); HP Manageability Integration Kit Gen4 (laddas ned); HP Image Assistant Gen5 (laddas ned); HP Patch Assistant (laddas ned); HP Connect för Microsoft Endpoint Manager ^{15,32,33,34}
Strömförsörjning	HP Smart 45 W extern nätdapter; HP Smart 45 W USB Type-C®-adapter ^{23,36}
Batterityp	3-cells HP-batteri med lång livslängd, 42 Wh litiumjonpolymer ^{22,36}
Yttermått	33,6 x 23 x 2,19 cm
Vikt	Från 1,66 kg; (Vikten varierar för olika konfigurationer.)
Miljöcertifikat	EPEAT® Gold-registrerad i USA; TCO-certifierade konfigurationer tillgängliga ²⁵
Energy Star-certifierad (fast serie)	ENERGY STAR®-certifierad
Specifikationer för hållbar inverkan	20 % återvunnen plast efter förbrukade konsumentprodukter; Återvunna plastkuddar; Externt nätaggregat med 90 % effektivitet; Låg halogenhalt; Storförpackning tillgänglig; Kuddarna i gjuten pappersmassa inuti förpackningen är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; Yttre förpackning och korrigerade kuddar är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; TCO 8.0-certifierad ^{26,27,28,29}
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 ProBook Fortis 14 tum G9 bärbar dator

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP P24 G4 24 FHD-bildskärm



Se mer av skärmen och växla mindre mellan fönstren på HP P24 G4 FHD-bildskärmen. Med företagsklassade presentationsfunktioner och avancerad anslutning som matchar kraven på moderna arbetsplatser.

Produktnummer: 1A7E5AA

¹ Varje bildskärm säljs separat.

HP Prelude Pro 15,6 tum ryggsäck av återvunnet material



Pendla med en snygg och slitstark ryggsäck som har en tankeväckande designad med miljön i åtanke och tillverkad med återvunnet tyg¹. HP Prelude Pro-återvunnen ryggsäck har säkerhetsfunktioner för er sinnesfrid när ni bär på era enheter från arbetet till hemma och överallt.

Produktnummer: 1X644AA

¹ Ryggsäckens yttre yta är gjord av 95 % återvunnet tyg.

² Strömbank säljs separat.

HP Prelude Pro 15,6 tum toppmatad ryggsäck i återvunnet material



Pendla med en snygg och slitstark toppmatad ryggsäck som har en tankeväckande designad med miljön i åtanke och tillverkad med återvunnet tyg¹. HP Prelude Pro-återvunnen toppmatad ryggsäck har säkerhetsfunktioner för er sinnesfrid när ni bär på era enheter från arbetet till hemma och överallt.

Produktnummer: 1X645AA

¹ Den toppmatade ryggsäckens yttre yta är gjord av 65 % återvunnet tyg.

² Strömbank säljs separat.

HP ProBook Fortis 14 tum G9 bärbar dator

Fotnoter om meddelandetjänster

² HP Total Test Process-tester utgör inte en garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Oavsiktliga skador kräver ett HP CarePack (tillval) för skydd mot oavsiktliga skador.
³ WWAN är en tillvalsfunktion som kräver fabriksinställning och ett separat teknat tjänsteavtal. Kontakta operatören för information om täckning och tillgänglighet i region. 4G LTE är inte tillgängligt på alla produkter eller i alla regioner.
⁴ HP Manageability Integration Kit kan laddas ned från <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
⁵ HP Wolf Security for Business kräver Windows 10 eller senare, innehåller olika HP-säkerhetsfunktioner och finns på HP Pro-, Elite- och Workstation- och RPOS-produkter. Se produktinformationen för inkluderade säkerhetsfunktioner och operativsystemkrav.
⁶ MIL STD-testerna är inte avsedda att påvisa lämplighet för avtal med USA:s försvarsdepartement eller för militärt bruk. Testresultaten innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Oavsiktliga skador kräver ett HP CarePack (tillval) för skydd mot oavsiktliga skador.
⁷ Resultaten från HPs totala testprocess innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Oavsiktliga skador kräver ett HP CarePack (tillval) för skydd mot oavsiktliga skador.
⁸ FHD-innehåll krävs för att visa FHD-bilder. Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid inköpstillfället.
⁹ Pekfunktionen sänker den faktiska ljusstyrkan.
¹⁰ Procentandel av aktivt och icke-aktivt visningsområde jämfört med aktivt visningsområde plus kant. Mätt med locket vertikalt mot skrivbordet.
¹¹ HD- och FHD-innehåll krävs för att visa HD- och FHD-bilder. Alternativ för upplösning och pekskärm måste konfigureras vid köpstillfället.
¹² HP Sure Start Gen 7 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.
¹³ HP Sure Sense är tillgängligt på utvalda HP-datorer med operativsystemen Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise.

Fotnoter med tekniska specifikationer

¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att dra maximal nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller det kan krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, 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>.
² Tekniken med fler kärniga processorer har utformats för att förbättra 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 hårdvara- och programvarukonfiguration. Intel's nummering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
³ Processorhastigheten anger maximalt prestanda läge; processorn aktiveras med lägre hastighet i läget för batterioptimering.
⁴ I enlighet med Microsofts supportpolicy stödjer HP inoperativsystem 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>.
⁵ Virekommenderar 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.
⁶ För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte, 1 TB = 1 biljon byte. Den faktiska kapaciteten som formateras är lägre. Upp till 30 GB (för Windows 10 och 11) av disken är reserverade för systemåterställningsprogram.
⁷ En trådlös åtkomstpunkt och en internettjänst erfordras och kräver separat teknat tjänsteavtal. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6 är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer.
⁸ Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 5 (802.11ac) är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer.
⁹ Miracast är en trådlös teknik som din dator kan använda för att projicera din skärm till TV-apparater, projektorer och direkttv-spelning.
¹⁰ 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.
¹¹ FHD/HD-innehåll krävs för att visa FHD/HD-bilder.
¹² Upplösningen är beroende av skärmens kapacitet och inställningarna för upplösning och färgdjup.
¹³ Den faktiska ljusstyrkan blir lägre med pekskärm eller Sure View.
¹⁴ HP Support Assistant kräver Windows och internetåtkomst.
¹⁵ HP Manageability Integration Kit kan laddas ned från <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
¹⁶ Den inbyggda Absolute-programvarumodulen levereras avstängd och kan bara aktiveras genom köp av ett licensabonnemang och full aktivering av programvaruagenten. Licensabonnemang kan köpas för perioder på flera år. Tjänsten är begränsad. Vänd er till Absolute utgående tillgänglighet utanför USA. Särskilda villkor gäller. Mer information finns på <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
¹⁷ HP QuickDrop kräver internetåtkomst och en dator med Windows 10 eller senare 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.
¹⁸ 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.
¹⁹ HP Sure Sense är tillgängligt på utvalda HP-datorer med operativsystemen Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise.
²⁰ HP BIOSphere Gen6-funktioner kan variera beroende på plattform och konfiguration.
²¹ HP Sure Start Gen 7 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.
²² 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.
²³ Tillgängligheten kan variera i olika länder.
²⁴ HP CarePack-tjänster säljs separat. Tjänstnivåer och svarstider för HP CarePack-tjänster kan variera mellan olika geografiska områden. Tjänsten påbörjas vid hårdvarans inköpsdatum. Restriktioner och begränsningar gäller. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/kpc>. HP-tjänsterna lyder under HPs tillämpliga tjänstevillkor för den tjänst som levereras till eller anges för kunden vid tidpunkten för köpet. Kunden kan ha ytterligare lagstadgade rättigheter enligt lokal tillämplig lagstiftning och dessa rättigheter påverkas inte på något annat sätt av HPs tjänstevillkor eller den begränsade HP-garanti som gäller för HP-produkten.
²⁵ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på www.epeat.net.
²⁶ Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i IEEE 1680.1-2018-standard.
²⁷ För pressade kuddar av återvunnet träfiber och organiskt material är tillverkat av 100 % återvunnet träfiber.
²⁸ 100 % av den yttre förpackningen och korrugerade kuddar är tillverkat av hållbart framtagna och certifierade återvunna fibrer.
²⁹ Externa nätadapter, WWAN-moduler, strömsladdar, kablar och kringutrustning är undantagna.
³⁰ 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 avinstallation och installation av operativsystem för att undvika att data går förlorade.
³¹ WWAN är en tillvalsfunktion som kräver fabriksinställning och ett separat teknat tjänsteavtal. Kontakta operatören för information om täckning och tillgänglighet i region. 4G LTE är inte tillgängligt på alla produkter eller i alla regioner.
³² HP Connect för Microsoft Endpoint Manager är tillgängligt från Azure Market Place 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.
³³ HP Patch Assistant är tillgängligt på utvalda HP-datorer med HP Manageability Kit som hanteras via Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit kan laddas ned från <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
³⁴ HP Cloud Recovery är tillgängligt på stationära och bärbara Z by HP-, HP Elite- och Pro-datorer med Intel®- eller AMD-processorer 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.
³⁵ Secure Erase för demoter 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™.
³⁶ Laddas upp till 90 % på 90 minuter när systemet är avstängt eller i vänteläge vid användning av nätadaptern som medföljer den bärbara datorn. När laddningen har nått 90 % återgår laddningshastigheten till den normala. Laddningstiden kan variera +/- 10 % beroende på systemtolerans.
³⁷ HP DriveLock och Automatic DriveLock stöds inte av NVMe-enheter.
³⁸ HP Wolf Security for Business kräver Windows 10 eller senare, innehåller olika HP-säkerhetsfunktioner och finns på HP Pro-, Elite- och Workstation- och RPOS-produkter. Se produktinformationen för inkluderade säkerhetsfunktioner och operativsystemkrav.
³⁹ HP Smart Support samlar automatiskt in den telemetri som krävs vid den första starten av produkten för att ge data- och statusinsikter på enhetsnivå och är förinstallerat på vissa produkter via HP Factory Configuration Services; alternativt kan det laddas ned. Mer information om hur HP Smart Support aktiveras eller laddas ned finns på <http://www.hp.com/smart-support>.

Registrera dig för att få uppdateringar hp.com/go/getupdated

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

Intel, Celeron, Pentium och Intel vPro är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och andra länder. USB Type-C® och USB-C® är registrerade varumärken som tillhör USB Implementers forum. SDXC är ett registrerat varumärke som tillhör SD-3C i USA, andra länder eller båddadera. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

