

HP EliteBook 640 14-tommers G10 bærbar PC

Gi den hybride arbeidsstyrken muligheter

Gjør hybrid arbeid enklere med den kostnadseffektive og svært sikre HP EliteBook 640 som er enkel å administrere. Den nyeste Intel®-prosessen², et bredt utvalg konfigurerbare porter og tilkoblingsalternativer gir mulighet for enkel innføring for bruk hjemme, på kontoret eller under reiser.

Klar for krevende arbeidsoppgaver

Øk ytelsen med den nyeste Intel®-prosessen² i HP EliteBook 640. Denne globalt tilgjengelige og servicevennlige PC-en har nå to USB Type-A (USB 3.2 Gen 1), én Thunderbolt™ 4 med USB4 Type-C®-port og én multifunksjonell USB Type-C®-port.

Beskyttet av HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business skaper et maskinvareforsterket, 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.³

Opprett forbindelser som betyr noe

Ta presentasjoner i et hybrid arbeidsmiljø til neste nivå med lyd- og videofunksjoner¹⁷ som forbedrer samarbeidsopplevelsen. Gled deg over den krystallklare lydtelsen som leveres av HP Dynamic Voice Leveling⁶ og HP AI Noise Reduction.⁶



*Produktbildet kan avvike fra faktisk produkt.

Sustainability in action

Ytteremballasjen er 100 % bærekraftig hentet

Denne PC-en inneholder minst 30 prosent resirkulert plast i innfatningen, minst 50 prosent resirkulert plast fra forbrukere i tastehettene⁸ og ytteremballasjen er 100 prosent bærekraftig produsert.⁹



HP EliteBook 640 14-tommers G10

bærbar PC

Med

Klar for krevende arbeidsoppgaver

Øk ytelsen med den nyeste Intel®-prosessoren² i HP EliteBook 640. Denne globalt tilgjengelige og servicevennlige PC-en har nå to USB Type-A (USB 3.2 Gen 1), én Thunderbolt™ 4 med USB4 Type-C®-port og én multifunksjonell USB Type-C®-port.

Beskyttet av HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business skaper et maskinvareforsterket, 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.³

Opprett forbindelser som betyr noe

Ta presentasjoner i et hybrid arbeidsmiljø til neste nivå med lyd- og videofunksjoner¹⁷ som forbedrer samarbeidsopplevelsen. Gled deg over den krystallklare lydytelsen som leveres av HP Dynamic Voice Leveling⁹ og HP AI Noise Reduction.⁶

Ytteremballasjen er 100 % bærekraftig hentet

Denne PC-en inneholder minst 30 prosent resirkulert plast i innfatningen, minst 50 prosent resirkulert plast fra forbrukere i tastehettene⁸ og ytteremballasjen er 100 prosent bærekraftig produsert.⁹

Enkel batteristyring

Administrer og overvåk batteriets ytelse og tilstand og tilpass ladealternativene med det brukervennlige HP Power Manager-dashbordet.

To sensorer for bildeklarhet

Et HD-kamera med temporal støyreduksjon reduserer effekten av visuell støy og pikselering. Backlight Adjustment inkluderer to bildesensorer som balanserer kontraster, bakgrunns- og forgrunnsbelysning, slik at du kan få med deg alle detaljene.

Ytteremballasjen er 100 % bærekraftig hentet

Denne PC-en inneholder minst 30 prosent resirkulert plast fra forbrukere i innfatningen og minst 50 prosent resirkulert plast fra forbrukere i tastehetter. Ytteremballasjen er 100 prosent bærekraftig produsert.

5MP IR-kamera med HP Auto Frame

Med HP Auto Frame (tilleggsfunksjon) kan du bevege deg rundt uten å miste publikummets oppmerksomhet under videosamtaler.

Alt er lett tilgjengelig

En kreativ og inspirerende kraftpakke. Ta deg av store prosjekter ved å bruke flere programmer med den nyeste Intel®-prosessoren, NVIDIA® GeForce RTX™ 2050-grafikk, opptil 64 GB DDR4-minne og opptil 2 TB med lagringsplass.

Sett fart på grunnleggende IT-administrasjon

Med HP Manageability Integration Kit kan du øke farten på bildeoppretting og administrering av maskinvare, BIOS og sikkerhet når du administrerer enheter gjennom Microsoft Endpoint Manager.

Krystallklare høyttalere

HP Dynamic Voice Leveling optimalisere automatisk stemmeklarheten innenfor en tremeters avstand fra PC-en. HP AI Noise Reduction bruker støyfiltreringsteknologi for å forbedre lyd under konferanser, selv når deltakere har på seg masker.

Automatisk gjenoppretting fra fastvareangrep

Fastvareangrep kan ødelegge PC-en fullstendig. Hold deg beskyttet med HP Sure Start Gen7, det selvreparerende BIOS som automatisk gjenoprettes etter angrep eller korrupsjon.

Behold PC-ens sikkerhetsbeskyttelse på plass

Stopp uønskede endringer i sikkerhetsinnstillingene og bidra til å begrense spredningen av ondsinnet programvare med HP Sure Run Gen5 som identifiserer, rapporterer og setter angripere som prøver å drepe prosesser, i karantene.

Hold visuelle hackere unna

Med valgfrie HP Sure View Reflect, som gjør skjermen uleselig ved å produsere en reflektiv kobberoverflate når noen ser på skjermen fra siden, hindrer du øyeblikkelig nysgjerrige blikk på skjermen.

Gjenoppretting forenklet

Med HP Sure Recover Gen5 er du sikret rask, sikker og automatisert gjenoppretting av operativsystemet over LAN eller Wi-Fi® etter avanserte angrep fra ondsinnet programvare. Sluttbrukere kan nå sette på pause eller prøve på nytt hvis tilkoblingen går tapt og bedriftsbildet deres er klaggjort for distribusjon på tvers av maskinparken.

Surf trygt på nettet

Med maskinvareforsterket sikkerhet fra HP Sure Click kan du bidra til å beskytte PC-en din fra nettstedet og skrivebeskyttede Microsoft Office- og PDF-vedlegg med skadelig programvare, løsepengevirus eller virus.



HP EliteBook 640 14-tommers G10 bærbar PC

Tekniske spesifikasjoner

Tilgjengelige operativsystem	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – HP anbefaler Windows 11 Pro for bedrifter ¹ Windows 11 Home Single Language – HP anbefaler Windows 11 Pro for bedrifter ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise eller Windows 10 Enterprise tilgjengelig med en volumlisensieringsavtale) ¹ Windows 11 Pro (forhåndsinstallert med Windows 10 Pro-nedgradering) ^{1,2} FreeDOS
Prosessorfamilie	13. generasjons Intel® Core™ i7-prosessor 13. generasjons Intel® Core™ i5-prosessor 13. generasjons Intel® Core™ i3-prosessor
Tilgjengelige prosessorer^{3,4,5}	Intel® Core™ i7-1355U (1,2 GHz E-kjerners basefrekvens, 1,7 GHz P-kjerners basefrekvens, opptil 3,7 GHz E-kjerners Max Turbo-frekvens, opptil 5,0 GHz P-kjerners Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 2 P-kjerner og 8 E-kjerner, 12 tråder) Intel® Core™ i5-1335U (0,9 GHz E-kjerners basefrekvens, 1,3 GHz P-kjerners basefrekvens, opptil 3,4 GHz E-kjerners Max Turbo-frekvens, opptil 4,6 GHz P-kjerners Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 2 P-kjerner og 8 E-kjerner, 12 tråder) Intel® Core™ i7-1370P (1,4 GHz E-kjerners basefrekvens, 1,9 GHz P-kjerners basefrekvens, opptil 3,9 GHz E-kjerners Max Turbo-frekvens, opptil 5,2 GHz P-kjerners Max Turbo-frekvens, 24 MB L3 buffer, 6 P-kjerner og 8 E-kjerner, 20 tråder) Intel® Core™ i7-1365U (1,3 GHz E-kjerners basefrekvens, 1,8 GHz P-kjerners basefrekvens, opptil 3,9 GHz E-kjerners Max Turbo-frekvens, opptil 5,2 GHz P-kjerners Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 2 P-kjerner og 8 E-kjerner, 12 tråder) Intel® Core™ i5-1350P (1,4 GHz E-kjerners basefrekvens, 1,9 GHz P-kjerners basefrekvens, opptil 3,5 GHz E-kjerners Max Turbo-frekvens, opptil 4,7 GHz P-kjerners Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 4 P-kjerner og 8 E-kjerner, 16 tråder) Intel® Core™ i5-1345U (1,2 GHz E-kjerners basefrekvens, 1,6 GHz P-kjerners basefrekvens, opptil 3,5 GHz E-kjerners Max Turbo-frekvens, opptil 4,7 GHz P-kjerners Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 2 P-kjerner og 8 E-kjerner, 12 tråder) Intel® Core™ i3-1315U med Intel® UHD-grafikk (0,9 GHz E-kjerners basefrekvens, 1,2 GHz P-kjerners basefrekvens, opptil 3,3 GHz E-kjerners Max Turbo-frekvens, opptil 4,5 GHz P-kjerners Max Turbo-frekvens, 10 MB L3 buffer, 2 P-kjerner og 4 E-kjerner, 8 tråder)
Maksimalt minne	64 GB DDR4-3200 MHz RAM ⁷ Begge sporene er tilgjengelig/kan kun oppgraderes av IT-eller selvstendig vedlikeholdere. Støtter tokenalminne.
Minnespor	2 SODIMM
Internminne	1 TB inntil 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 512 GB inntil 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁸ inntil 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁸
Skjermstørrelse (diagonal, metrisk)	35,6 cm (14")
Skjerm	35,6 cm (14") diagonalt, FHD (1920 x 1080), touch, smal innfatning, antirefleks, 250 nits, 45 % NTSC; 35,6 cm (14") diagonalt, FHD (1920 x 1080), IPS, smal innfatning, antirefleks, 400 nits, lavt strømforbruk, 72 % NTSC; 35,6 cm (14") diagonalt, FHD (1920 x 1080), IPS, smal innfatning, antirefleks, 250 nits, 45 % NTSC; 35,6 cm (14") diagonalt, HD (1366 x 768), smal innfatning, antirefleks, 250 nits, 45 % NTSC; 35,6 cm (14") diagonalt, FHD (1920 x 1080), IPS, smal innfatning, antirefleks, 1000 nits, 100 % sRGB, HP Sure View integrert innsynsfilter med HP Eye Ease ^{13,15,16,17}
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® UHD-grafikk; Intel® Iris® Xe-grafikk ^{12,13} Diskret: NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 GPU for bærbar PC (4 GB GDDR6-dedikert) ⁴² (Støtter CUDA, Optimus, PhysX, GPU Boost 2.0.)
Lyd	To stereohøytalere, dual array mikrofoner
Trådløse teknologier	(Kompatibel med Miracast-sertifiserte enheter.)
Porter og kontakter	1 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbps signalhastighet (USB-strømløsing, DisplayPort™ 1.4); 1 USB type-C® 10 Gbps signalhastighet (USB-strømløsing, DisplayPort™ 1.4); 2 USB type-A 5 Gbps signalhastighet (1 strøm); 1 vekselstrøm; 1 HDMI 2.1; 1 kombinert stereohodetelefon-/mikrofonkontakt; 1 RJ-45; (HDMI-kabel selges separat.); Tilleggsporter: 1 smartkortleser (tillegg); 1 eksternt Nano SIM-spor for WWAN ¹⁸
Inndataenheter	HP Premium-tastatur – sølebestandig, bakkelyst tastatur ¹⁴ ; Klikkepute med støtte for flere bevegelser
Kommunikasjon	Intel® I219-LM GbE LOM, vPro®; Intel® I219-LM GbE LOM, ikke-vPro® ¹¹ ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort, ikke-vPro® ^{9,10} ; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; Near Field Communication-modul (NFC)
Kamera	720p HD-kamera med temporal støyreduksjon (enkelte modeller); IR kamera (enkelte modeller) ^{13,18}
Programvare	HP Connection Optimizer; HP Hotkey-støtte; HP Power Manager; myHP; HP personverninnstillinger; HP-varslinger; HP PC-maskinvarediagnostikk for Windows; HP Services Scan; HP Smart Support (nedlasting) Kjøp Office (selges separat) ^{20,21,38,57,19}
Sikkerhetsadministrasjon	Absolute Persistence-modul; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; BIOS-oppdatering via nettverk; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; TPM 2.0 innebygd sikkerhetsbrikke (Common Criteria EAL4+ og FIPS 140-2 Level 2-sertifisert); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; PC med sikret kjerne-aktivering ^{25,26,27,28,29,30,31,32,33,34}
Lisenser for sikkerhetsprogramvare	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



HP EliteBook 640 14-tommers G10 bærbar PC

Tekniske spesifikasjoner

Administrasjonsfunksjoner	HP Client Management Script Library (nedlasting); HP Driver-pakker (nedlasting); HP Client Catalog (nedlasting); HP Manageability Integration Kit Gen4 (nedlasting); HP Image Assistant Gen5 (nedlasting); HP Patch Assistant (nedlasting); HP Cloud Recovery; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ^{22,23,24}
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® UHD-grafikk; Intel® Iris® X ^e -grafikk ^{12,13} Diskret: NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 GPU for bærbar PC (4 GB GDDR6-dedikert) ⁴² (Støtter CUDA, Optimus, PhysX, GPU Boost 2.0.)
Lyd	To stereohøytalere, dual array mikrofoner
Trådløse teknologier	(Kompatibel med Miracast-sertifiserte enheter.)
Porter og kontakter	1 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbps signalhastighet (USB-strømløsing, DisplayPort™ 1.4); 1 USB type-C® 10 Gbps signalhastighet (USB-strømløsing, DisplayPort™ 1.4); 2 USB type-A 5 Gbps signalhastighet (1 strøm); 1 vekselstrøm; 1 HDMI 2.1; 1 kombinert stereohodetelefon-/mikrofonkontakt; 1 RJ-45 ; (HDMI-kabel selges separat.); Tilleggsporter: 1 smartkortleser (tillegg); 1 eksternt Nano SIM-spor for WWAN ¹⁸
Inndataenheter	HP Premium-tastatur – sølebestandig, bakkelyst tastatur ¹⁴ ; Klikkepute med støtte for flere bevegelser
Kommunikasjon	Intel® I219-LM GbE LOM, vPro®; Intel® I219-LM GbE LOM, ikke-vPro® ¹¹ ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort, ikke-vPro® ^{9,10} ; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; Near Field Communication-modul (NFC)
Kamera	720p HD-kamera med temporal støyreduksjon (enkelte modeller); IR kamera (enkelte modeller) ^{13,18}
Programvare	HP Connection Optimizer; HP Hotkey-støtte; HP Power Manager; myHP; HP personverninnstillinger; HP-varslinger; HP PC-maskinvareddiagnostikk for Windows; HP Services Scan; HP Smart Support (nedlasting) Kjøp Office (selges separat) ^{20,21,38,57; 19}
Sikkerhetsadministrasjon	Absolute Persistence-modul; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; BIOS-oppdatering via nettverk; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; TPM 2.0 innebygd sikkerhetsbrikke (Common Criteria EAL4+ og FIPS 140-2 Level 2-sertifisert); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; PC med sikret kjerne-aktivering ^{25,26,27,28,29,30,31,32,33,34}
Lisenser for sikkerhetsprogramvare	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Administrasjonsfunksjoner	HP Client Management Script Library (nedlasting); HP Driver-pakker (nedlasting); HP Client Catalog (nedlasting); HP Manageability Integration Kit Gen4 (nedlasting); HP Image Assistant Gen5 (nedlasting); HP Patch Assistant (nedlasting); HP Cloud Recovery; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ^{22,23,24}
Strøm	HP Smart 65 W ekstern vekselstrømadapter; HP Smart 65 W EM ekstern vekselstrømadapter; HP Smart 45 W ekstern vekselstrømadapter; HP Smart 45 W to-pinners ekstern vekselstrømadapter; HP Smart 65 W USB Type-C®-adapter; HP Smart 45 W USB Type-C®-adapter ³⁷
Batteritype	HP Long Life 3-cellers, 42,75 Wh polymer ³⁶
Mål	32,19 x 21,39 x 1,99 cm 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Kabinett)
Vekt	Fra 1,41 kg (Vekten varierer med konfigurasjonen. Inkluderer ikke strømadapter.)
Ecolabels	CECP; IT ØKO-erklæring; EPEAT® Gold-registrert i USA; SEPA; Taiwan Green Mark; Japan PC Green Label; KOECO; TCO-sertifisert ³⁹
Energy Star-sertifisert (serien er fast)	ENERGY STAR®-sertifisert
Sertifisering og overholdelse av lover og forskrifter	CCC; CECP; GS-merket
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Halogenfattig; Bulkemballasje tilgjengelig; Emballasjekartongen inni boksen er 100 % bærekraftig hentet og resirkulerbar; Utvendige bokser og bølgepapputer er 100 % bærekraftig hentet og resirkulerbare; 5 % resirkulert plast fra forbruker; Plast som ellers ville havnet i havet i høytalerkabinett; 50 % resirkulert metall ^{40,43,44,45}
Garanti	1 års og 3 års begrenset garanti og 90 dagers begrenset programvaregaranti, avhengig av land. Batterier har en standard ett års begrenset garanti. Finn mer informasjon om batteriet på http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . 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 http://www.hp.com/go/cpc for å velge riktig tjenestenivå for ditt HP-produkt.



HP EliteBook 640 14-tommers G10 bærbar PC

Fotnoter

Fotnoter om viktige salgsargumenter

- ² Multicore 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. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.
- ³ HP Wolf Security for Business krever Windows 10 Pro og høyere, inkluderer forskjellige HP-sikkerhetsfunksjoner og er tilgjengelig på produkter i seriene HP Pro, Elite, arbeidsstasjoner og RPOS. Se produktinformasjon for inkluderte sikkerhetsfunksjoner og krav til operativsystem.
- ⁴ Tilleggsfunksjon som må konfigureres på kjøpstidspunktet.
- ⁵ HP Auto Frame er bare tilgjengelig med et valgfritt 5 MP kamera som må konfigureres ved kjøp. Krever myHP-programmet og Windows-operativsystemet.
- ⁶ Krever myHP-programmet og operativsystemet Windows.
- ⁷ HP Power Manager krever Windows 10 og høyere og er tilgjengelig fra Microsoft-butikken.
- ⁸ Prosentandel for resirkulert plastinnhold er basert på definisjonen i standarden IEEE 16801-2018.
- ⁹ 100 % av den ytre emballasjen er laget av sertifiserte og resirkulerte fibre som er bærekraftig produsert. Fiberputer er laget av 100 % resirkulert trefiber og organisk materiale. Eventuelle plastputer er laget av > 90 % resirkulert plast.
- ¹⁰ Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.
- ¹¹ Selges separat eller som en tilleggsfunksjon. For lagringsstasjoner, 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 30 GB (for Windows) diskplass er reservert for systemgjenopprettingsprogramvare.
- ¹² HP Manageability Integration Kit kan lastes ned fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ¹³ HP Sure Start Gen7 er tilgjengelig på enkelte HP-PC-er og krever Windows 10 Pro og høyere.
- ¹⁴ HP Sure Run Gen5 er tilgjengelig på enkelte HP-PC-er og krever Windows 10 Pro og høyere.
- ¹⁵ HP Sure View Reflect integrert innsynsfilter er et tilvalg som må konfigureres ved kjøp og er designet for å fungere i landskapsmodus.
- ¹⁶ HP Sure Recover Gen5 er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er og krever Windows 10 Pro og høyere og en åpen nettverkskobling. Du må sikkerhetskopiere viktige filer, data, bilder, videoer osv. før du bruker HP Sure Recover for å unngå tap av data. Nettverksbasert gjenoppretting ved bruk av Wi-Fi er bare tilgjengelig på PC-er med Intel Wi-Fi-modul.
- ¹⁷ HPs konferansefunksjoner krever Windows og den nyeste myHP-appen, som er tilgjengelig trådløst eller for nedlasting via sofpaq på HPs kundestøttenettsted. Planlagt tilgjengelig våren 2023.

Fotnoter for tekniske spesifikasjoner

- ² Windows [sett inn produktversjon/utgave-navn] Home Single Language er forhåndsinstallert på denne datamaskinen.
- ³ Multicore 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. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.
- ⁴ Prossessorhastighet angir maksimal ytelse-modus; prosessorer vil kjøre med lavere hastighet i batterioptimaliseringsmodus.
- ⁵ Intel® Turbo Boost-ytelsen varierer avhengig av maskinvare, programvare og generell systemkonfigurasjon. Se www.intel.com/technology/turboboost hvis du vil ha mer informasjon.
- ⁶ I samsvar med Microsofts støttepolicy støtter ikke HP operativsystemene Windows 8 eller Windows 7 på produkter som er konfigurert med Intel- eller AMD-prosessorer fra syvende generasjon og fremover. HP tilbyr derfor ikke drivere for Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>.
- ⁷ Vi anbefaler HP-merket minne for å sikre kompatibilitet, da noen minnemoduler fra tredjepart ikke følger bransjestandarden. Hvis du blander minnehastigheter, vil systemet benytte den laveste minnehastigheten.
- ⁸ For lagringsstasjoner, GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 30 GB (for Windows 10 og 11) systemdiskplass er reservert for systemgjenopprettingsprogramvare.
- ⁹ Wi-Fi 6E krever en Wi-Fi 6E-ruter og Windows 11 for å fungere i 6 GHz-båndet. Tilgjengelighet av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Wi-Fi 6E er bokoverkompatibel med tidligere 802.11-spesifikasjoner. Og tilgjengelig i land der Wi-Fi 6E støttes.
- ¹⁰ Miracast er en trådløs teknologi som PC-en kan bruke til å projisere skjermbildet på TV, projektorer og streaming.
- ¹¹ Begrepet «10/100/1000» eller «Gigabit» Ethernet angir kompatibilitet med IEEE-standarden 802.3ab for Gigabit Ethernet, og betyr ikke en faktisk driftshastighet på 1 Gb/s. For høyhastighetsoverføring kreves tilkobling til en Gigabit Ethernet-server og nettverksinfrastruktur.
- ¹² Intel® Iris™ X^e-grafikkfunksjoner krever at systemet konfigureres med Intel® Core™ i5- eller i7-prosessorer og tokanals minne. Intel® Iris™ X^e-grafikk med Intel® Core™ i5- eller 7-prosessorer og enkeltkanalsminne vil bare fungere som UHD-grafikk.
- ¹³ HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.
- ¹⁴ Bakkbelyst tastatur er en valgfri funksjon.
- ¹⁵ Opplesninger avhenger av skjermegenskap og innstillinger for opplesning og fargegybde.
- ¹⁶ HP Sure View Reflect integrert innsynsfilter er et tilvalg som må konfigureres ved kjøp og er designet for å fungere i liggende modus.
- ¹⁷ Faktisk lysterke vil bli lavere med touch-skjerm eller Sure View.
- ¹⁸ Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.
- ¹⁹ Microsoft Office selges separat og krever Internett-tilgang for aktivering.
- ²⁰ HP Support Assistant krever Windows og Internett-tilgang.
- ²¹ HP Services Scan leveres gjennom Windows Update på utvalgte produkter, sjekker rettighetene på hver maskinvareenhet for å avgjøre om det er kjøpt en HP TechPulse-aktivert tjeneste og laster ned gjeldende programvare automatisk. HP TechPulse er en telemetri- og analyseplattform som leverer kritiske data om enheter og programmer. Du finner informasjon om fullstendige systemkrav eller hvordan funksjonen deaktiveres på <http://www.hpdaas.com/requirements>. Gjelder ikke i Kina.
- ²² HP Connect for Microsoft Endpoint Manager er tilgjengelig i Azure Market Place for HP Pro-, Elite-, Z- og POS-enheter som administreres med Microsoft Endpoint Manager. Abonnement på Microsoft Endpoint Manager kreves og selges separat. Nettverkskobling kreves.
- ²³ HP Manageability Integration Kit kan lastes ned fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²⁴ HP Patch Assistant er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er med HP Manageability Kit som administreres via Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit kan lastes ned fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²⁵ HP Sure Click krever Windows 10 Pro eller høyere eller Enterprise. Se https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick for fullstendig informasjon.
- ²⁶ HP Sure Sense er tilgjengelig på enkelte HP-PC-er med operativsystemene Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise OS25. HP Sure Run Gen5 er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er og krever Windows 10 og høyere.
- ²⁷ HP Sure Run Gen5 er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er og krever Windows 10 og høyere.
- ²⁸ HP Sure Recover er tilgjengelig på HP Elite-PC-er med 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer og krever en åpen, kablet nettverkskobling. Du må sikkerhetskopiere viktige filer, data, bilder, videoer osv. for å unngå tap av data. Støtter ikke plattformer med Intel® Optane™.
- ²⁹ HP Sure Start Gen7 er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er og krever Windows 10 og høyere.
- ³⁰ HP Client Security Manager Gen7 krever Windows og er tilgjengelig på utvalgte HP Elite- og Pro-PC-er.
- ³¹ HP BIOSphere Gen6-funksjoner kan variere avhengig av plattform og konfigurasjon.
- ³² HP Secure Erase gjelder metodene som er skissert i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, om rensemetoden "Clear". HP Secure Erase støtter ikke plattformer med Intel® Optane™.
- ³³ Absolutt 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. Du finner fullstendig informasjon her: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>
- ³⁴ PC med sikret kjerne-aktivering krever en Intel® vPro™, AMD Ryzen™ Pro-prosessor eller Qualcomm™-prosessor med SD850 eller høyere og krever 8 GB eller mer i systemminne. PC med sikret kjerne aktiveres på fabrikken.
- ³⁵ HPs fingeravtrykkssensor er en tilleggsfunksjon som må konfigureres ved kjøp.
- ³⁶ Faktisk watt per time for batteri (Wh) vil variere ut i fra designkapasitet. Batterikapasiteten vil naturlig reduseres etter holdbarhet, tid, bruk, miljø, temperatur, systemkonfigurasjon, innlastede apper, funksjoner, strømstyringsinnstillinger og andre faktorer.
- ³⁷ Tilgjengelighet kan variere fra land til land.
- ³⁸ HP Power Manager krever Windows 10 og høyere, og kan lastes ned fra Microsoft-butikken.
- ³⁹ Basert på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 16801-2018 EPEAT™. Status varierer fra land til land. Gå til www.epeat.net hvis du vil ha mer informasjon.
- ⁴⁰ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og periferutstyr er ikke halogenfritt. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfritt.
- ⁴¹ Sekundært SSD-spor (M.2 2230-formfaktor; Tillegg) brukes bare til datalagring, brukes ikke til distribusjon av operativsystem, og er bare tilgjengelig med ikke-WWAN basisenhet OG primær M.2-lagringsplass.
- ⁴² Integret grafikk er avhengig av prosessor. NVIDIA® Optimus™-teknologi krever en Intel-prosessor, i tillegg til en NVIDIA® GeForce™ dedikert grafikkonfigurasjon, og er tilgjengelig på Windows 10 Pro OS eller høyere. Med NVIDIA® Optimus™-teknologi er det ikke sikkert at alle dedikerte grafikk- og skjermfunksjoner stattes i alle systemer (f.eks. vil OpenGL-programmer kjøre på den integrerte GPU-en eller APU-en).
- ⁴³ Prosentandel plast som ellers ville havnet i havet i hver komponent varierer fra produkt til produkt.
- ⁴⁴ 100 % av den ytre emballasjen og bølgepappen er laget av bærekraftig produsert, sertifisert og resirkulert fiber.
- ⁴⁵ Emballasjekartongputer er laget av 100 % resirkulerte trefibre og organisk materiale.
- ⁴⁶ HP Wolf Pro Security Edition (inkludert HP Sure Click Pro og HP Sure Sense Pro) er tilgjengelig forhåndsinstallert på utvalgte SKU-er, og inkluderer en betalt ettårig eller treårig lisens, avhengig av hvilket HP-produkt som er kjøpt. HP Wolf Pro Security Edition-programvare er lisensiert under lisensvilkårene i HP Wolf Security-programvarens sluttbrukerlisensavtale (EULA), som du finner her: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 slik denne EULA-en er endret av følgende: *7. Periode. Med mindre den er avsluttet tidligere i henhold til vilkårene i denne EULA, vil lisensen for HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense og HP Sure Click Pro) tre i kraft ved aktivering og vil være aktiv i en lisensperiode på enten tolv (12) måneder eller trettiseks (36) måneder («innledende periode»). På slutten av den innledende perioden kan du enten (a) kjøpe en fornyelseslisens for HP Wolf Pro Security Edition fra HP.com, HP-salg eller en HP-kanalpartner, eller (b) fortsette å bruke standardversjonene av HP Sure Click og HP Sure Sense uten ekstra kostnader, fremtidige programvareoppdateringer eller HP-kundestøtte.*

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene for produktene og tjenestene fra HP gis i de uttrykkelige garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ingenting i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle redaksjonelle feil eller utelatelser i dette dokumentet. Intel, Core, Iris og Intel vPro er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Intel Corporation eller dets datterselskaper i USA og andre land. Bluetooth er et varemerke som tilhører eieren og brukes av HP Inc. på lisens. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoen er varemerker som tilhører Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre land. NVIDIA og NVIDIA-logoen er varemerker og/eller registrerte varemerker for NVIDIA Corporation i USA og andre land. USB Type-C® og USB-C® er registrerte varemerker fra USB Implementers Forum. ENERGY STAR er et registrert varemerke som tilhører det amerikanske Environmental Protection Agency. Alle andre varemerker tilhører de respektive eierne.

August 2023

--

