



HP Chromebook 11 G9 Education Edition

Chromebook i all enkelhet. Laget for utdanning.

Maksimer potensialet. Denne 11-tommers Chromebook-PC-en har en tynn profil i et robust design med et brukervennlig og sikkert Chrome OS. Bygget for ytelse og pålitelighet med den nyeste Intel® Celeron®-prosessoren² og fremtidsklar USB-C®-kompatibilitet.



*Bildet kan avvike fra det faktiske produktet

Designet for pålitelighet. Konstruert for holdbarhet.

- Slutt på nedetid med en tynn Chromebook på <19 mm (<0,75 tommer) som kan tåle fall på opptil 122 cm (48,03 tommer)⁴ og gjennomgår MIL-STD 810H⁵ og HPs utdanningstesting.³ Det forankrede tastaturet motstår støv og har taster som ikke kan plukkes av.

Kraft til å levere gjennom skoledagen og utover

- Stream og få tilgang til lærebøker, prøver og mer takket være den seneste Intel® Celeron®-prosessoren² og Chrome OS med opptil 8 GB RAM¹⁴. Jobb kontinuerlig med lang batteritid og HP Fast Charge-teknologi – som lader opptil 90 % på 90 minutter.⁶

Læring finner sted overalt

- Delta i livlige virtuelle diskusjoner og samarbeid interaktivt med elever og lærere på et HD-webkamera og en valgfri HD IPS-berøringsskjerm.¹⁴ Drevet av Wi-Fi 6⁸, og støtter MU-MIMO¹⁰ og HP Extended Range Wireless LAN¹¹ for rask og pålitelig tilkobling i overfylte, trådløse nettverk.
- Med sikre Chrome OS, som trenger lite vedlikehold og er svært administrerbart, kan du ta det med ro. Enheten er beskyttet og alltid oppdatert med automatiske programvareoppdateringer ut juni 2029 og innebygd antivirusbeskyttelse.⁹
- Gjennomgår MIL-STD 810H og HP Total Test Process, med ytterligere tester for HPs utdanningsprodukter, for å sikre at denne utdanningsutgaven av Chromebook overgår HPs standarder for holdbarhet og pålitelighet – noe som reduserer totale eierkostnader.^{3,5}
- Uhell skjer. Hele tiden. Gi elevene en robust Chromebook som overlever fall på opptil 76 cm (29,92 tommer) på betong og 122 cm (48,03 tommer) på kryssfiner. Falltestet for å sikre kvalitet og sinnsro.⁴
- En perfekt kombinasjon av ytelse, strømforbruk og valuta for pengene som håndterer flere oppgaver jevnt og pålitelig med opptil fire behandlingskjerner som deler opp arbeidet.²
- Reduser risikoen for skader på tastaturet med forankrede taster som ikke lar seg plukke av. Sammen med et ekstra beskyttelseslag under tastene, motstår dette robuste tastaturet både støv og søl på opptil 350 ml (11,8 oz).
- Med en rask og pålitelig trådløs tilkobling kan du lære fra hvor som helst, selv i overfylte trådløse nettverk. Denne Chromebook-PC-ens Wi-Fi 6 trådløse LAN-modul leveres med MU-MIMO og HP Extended Range Wireless LAN.^{8,10,11}
- Med intuitive og interaktive HP Classroom Manager er det enkelt å administrere elevenes aktiviteter og samarbeid. Overvåk og evaluer elevene og gi støttende tilbakemeldinger i sanntid – og øk engasjementet med dynamisk læringsmateriell.¹²
- Klar for ryggsekken, klasserommet, hjemmet og utover. Det ultratynne, holdbare designet på denne 11-tommers Chromebook-PC-en er mindre enn 19 mm (0,748 tommer), og gjør det enkelt for elevene å ta med seg undervisningen.
- Tastaturet til denne utdanningsutgaven av Chromebook er testrengjort 1000 ganger, og kan tørkes av med generelle desinfiserings- og rengjøringssett.¹³
- Opptil 8 GB RAM og 64 GB eMMC lagringsalternativer gjør det mulig for personale, lærere og elever å få tilgang til tusenvis av Android-apper, gjøre oppgaver og samarbeide med andre.^{14,15}
- Med lang batteritid og HP Fast Charge kan du bruke mer tid på læring og mindre tid på lading. Elevene kan lade opp enhetene i lunsjpausen, slik at de kan fortsette skolearbeidet med en gang – få 90 % batteristrøm på 90 minutter.⁶
- Vis og del både Android-apper og G Suite for Education i klasserommet på en flattliggende enhet. Alle er inkludert med en valgfri IPS-berøringsskjerm med antirefleks som er synlig fra flere vinkler.^{7,14,16}

HP Chromebook 11 G9 Education Edition Spesifikasjonstabell



*Bildet kan avvike fra det faktiske produktet

Tilgjengelige operativsystem	Chrome OS™
Prosessorfamilie	Intel® Celeron®-prossessor
Tilgjengelige prosessorer^{2,18}	Intel® Celeron® N4500 (opptil 2,8 GHz toppfrekvens, 4 MB L3 buffer, 2 kjerner); Intel® Celeron® N5100 (opptil 2,80 GHz toppfrekvens, 4 MB L3 buffer, 4 kjerner)
Maksimalt minne	8 GB LPDDR4X-4266 SDRAM Minne loddet fast.
Internminne	32 GB inntil 64 GB eMMC 5.0 ³
Skjermstørrelse (diagonal, metrisk)	29,5 cm (11,6")
Skjerm	11,6" (29,5 cm), HD (1366 x 768), IPS, antirefleks, 220 nits, 50 % NTSC; 11,6" (29,5 cm), HD (1366 x 768), berøringsfunksjonalitet, IPS, antirefleks, 220 nits, 50 % NTSC; 11,6" (29,5 cm), HD (1366 x 768), SVA, antirefleks, 220 nits, 45 % NTSC ^{6,7}
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® UHD Graphics ⁶ (Støtte for HD-dekodning, DX12 og HDMI.)
Lyd	HD-audio, to høyttalere, integrert mikrofon
Trådløse teknologier	(HP Extended Range Wirelesss LAN, MU-MIMO- og Chromecast-støtte)
Utdatelsesspor	1 microSD (Støtter SD, SDHC, SDXC.)
Porter og kontakter	2 SuperSpeed USB type-C® 5 Gbps signalhastighet (USB-strøml levering, DisplayPort™ 1.4); 2 SuperSpeed USB type-A 5 Gbps signalhastighet; 1 kombinert hodetelefon/mikrofon
Inndataenheter	Sølebestandig Chrome-tastatur i full størrelse med forankrede tastehetter; Klikkepute med støtte for flerberøringsbevegelser, tapping aktivert som standard;
Kommunikasjon	Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) og Bluetooth® 5 trådløst kort, ikke-vPro® ^{4,5,8} ;
Kamera	720p HD-kamera ⁶
Programvare	Chrome Education-oppggradering (selges separat); HP Classroom Manager (selges separat); ^{9,10}
Sikkerhetsadministrasjon	Nano-spor for sikkerhetslås; Google Titan C; ¹¹
Strøm	HP Smart 45 W USB Type-C®-adapter
Batteritype	HP Long Life 2-cellers, 47 Wh litiumionpolymer ^{12,15}
Mål	29,5 x 20,53 x 1,88 cm
Vekt	Starter på 1,34 kg; (Vekten varierer med konfigurasjonen.)
Ecolabels	ENERGY STAR®-sertifisert; EPEAT® 2019-registrert der det er aktuelt. EPEAT®-registrering er forskjellig fra land til land. Du finner informasjon om registreringsstatus per land på www.epeat.net . ¹⁴
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Halogenfattig; Utvendige bokser og bølgepapp er 100 % bærekraftig produsert og resirkulerbart ^{16,17}
Garanti	1 års (1-1-0) begrenset garanti og servicetilbud inkluderer 1 års deler og arbeid. Betingelser og vilkår varierer fra land til land. Visse begrensninger og utelukkelse gjelder.

HP Chromebook 11 G9 Education Edition

Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

HP trådløs Oppladbar 950MK-mus og -tastatur



Med elegante HP trådløs oppladbar 950MK mus og tastatur får du ryddig produktivitet, enkel og problemfri tilkobling og et raskt HP Link-5 plug and play-oppsett.

Produktnummer: 3M165AA

¹ Utvalgte rengjøringsservietter kan trygt brukes til å vaske HP Elite Presenter-mus, HP Premium-tastatur (trådløst og USB) og HP stasjonær kablet 320 KB / mus med opptil 1000 servietter. Se rengjøringserviettprodusentens instruksjoner om desinfisering, og HPs rengjøringsveiledning for rengjøringsserviettløsninger som er testet av HP, i Slik renser du HP-enheten din-hvitboken.

HP 3 år maskinvarestøtte på stedet neste virkedag for bærbar PC



Få maskinvarestøtte på neste virkedag på stedet i 3 år fra en HP-kvalifisert tekniker for dataenheten din hvis problemet ikke kan løses eksternt.

Produktnummer: UQ992E

HP Chromebook 11 G9 Education Edition

Fotnoter

- ² Multicore er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer kan benytte denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i forhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurering.
- ³ Testresultater er ingen garanti for fremtidig ytelse under disse testforholdene. Utlåst skade krever uhellbeskyttelse fra HP Accidental Damage Protection Care Pack som et tillegg.
- ⁴ 122 cm test på kryssfiner og 76 cm test på betong. Falltest er ingen garanti for fremtidig ytelse under disse testforholdene. Eventuelle utlåst skader krever en valgfri HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ⁵ MIL-STD-testing er ikke ment å demonstrere egnethet for kontraktskravene til U.S. Department of Defense eller for militær bruk. Testresultater er ingen garanti for fremtidig ytelse under disse testforholdene. Utlåst skade krever uhellbeskyttelse fra HP Accidental Damage Protection Care Pack som et tillegg.
- ⁶ Lader batteriet opptil 90 % i løpet av 90 minutter når systemet er slått av eller i ventemodus, når du bruker strømadapteren som følger med den bærbare PC-en, og ingen eksterne enheter er koblet til. Etter at ladingen har nådd 90 % kapasitet, vil ladehastigheten gå tilbake til normal hastighet. På grunn av systemtoleransen kan ladetiden variere med +/- 10 %.
- ⁷ Internett-tilgang kreves og selges separat. Noen apper kan kreve kjøp.
- ⁸ Trådløst nettverk og Internett-tjeneste kreves og selges separat. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse nettverk er begrenset. Wi-Fi 6 (802.11ax) er bakoverkompatibel med tidligere 802.11-spesifikasjoner. Spesifikasjonene for Wi-Fi 6 er utkast og er ikke endelige. Hvis de endelige spesifikasjonene avviker fra utkastspesifikasjonene, kan det påvirke PC-ens evne til å kommunisere med andre 802.11ax WLAN-enheter. Bare tilgjengelig i land hvor 802.11ax støttes.
- ⁹ Se <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en> for mer informasjon.
- ¹⁰ Multiple-Input Multiple-Output (MU-MIMO) er en trådløs teknologi som bruker flere sendere og mottakere for å forbedre dataoverføringen. MU-MIMO-ruiter selges separat.
- ¹¹ Basert på intern testing kontra tidligere generasjonsprodukt med 802.11ac trådløs LAN-modul.
- ¹² HP Classroom Manager selges separat. Kontroll og enhetslåsning fra lærerens skrivebord krever kjøp av HP Classroom Manager for lærere.
- ¹³ Tastaturene i HP Education-porteføljen, inkludert HP Chromebook 11 G9 EE, har blitt testet med 1000 rengjørings servietter av typen Windex® Original Glass & Surface Wipes og Clorox® Disinfecting Wipes med EPA-registreringsnummer 5813-79.
- ¹⁴ Ikke bruk rengjørings servietter på andre overflater på produktet. Se brukerhåndboken for rengjøringsinstruksjoner.
- ¹⁵ Tilleggsutstyr som må konfigureres ved kjøp.
- ¹⁶ Opp til 64 GB er tilleggsutstyr som må konfigureres ved kjøp. For hard disk. GB = 1 milliard byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opp til 8,1 GB er ikke tilgjengelig for brukere.
- ¹⁷ G Suite for Education er tilgjengelig for kvalifiserende utdanningsinstitusjoner fra Google og krever internetttilgang.

Fotnoter for tekniske spesifikasjoner

- ² Prosessorhastighet angir maksimal ytelsesmodus; prosessorer vil kjøre med lavere hastighet i batterioptimeringsmodus.
- ³ For lagringsstasjoner, GB = 1 milliard byte. 1 TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opp til 30 GB (for Windows 10) er reservert til programvare for systemgjenoppretting.
- ⁴ Trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste kreves og selges separat. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Wi-Fi 6 er bakoverkompatibel med tidligere 802.11-spesifikasjoner. Spesifikasjonene for Wi-Fi 6 (802.11ax) er utkast og er ikke endelige. Hvis de endelige spesifikasjonene avviker fra utkastspesifikasjonene, kan det påvirke PC-ens evne til å kommunisere med andre 802.11ax-enheter.
- ⁵ Chromecast må kjøpes separat.
- ⁶ HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.
- ⁷ Oppløsninger avhenger av skjermegenskap og innstillinger for oppløsning og fargedybde.
- ⁸ Basert på intern testing sammenlignet med produkter fra tidligere generasjoner med 802.11ac trådløs LAN-modul.
- ⁹ HP Classroom Manager selges separat. Kontroll og enhetslåsning fra lærerens skrivebord krever kjøp av HP Classroom Manager.
- ¹⁰ Chrome Education-oppradering krever engangsoppsett, abonnement, Google administrasjonskonsoll og organisasjonens domene. Se <https://support.google.com/a/answer/60216>.
- ¹¹ Lås selges separat.
- ¹² Når strømadapteren som følger med den bærbare PC-en brukes, kan den lade batteriet opptil 90 % på 90 minutter når systemet er slått av eller i ventemodus. Når batteriet er ladet til 90 % kapasitet, går ladehastigheten tilbake til normalen. På grunn av systemtoleransen kan ladetiden variere med ± 10 %.
- ¹³ HP Care Pack selges separat. Tjenestevilkår og svarer for HP Care Pack kan variere med geografisk plassering. Tjenestene starter på datoen for maskinvarekjøpet. Visse begrensninger gjelder. Du finner mer informasjon på www.hp.com/go/kpc. HP-tjenester reguleres av HPs relevante tjenestevilkår som kunden fikk oppgitt skriftlig eller muntlig på kjøpstidspunktet. Kunder kan i tillegg ha lovbestemte rettigheter i henhold til gjeldende lokale lover, og slike rettigheter påvirkes ikke på noen måte av HPs relevante tjenestevilkår eller HPs begrensede garanti som gjelder for HP-produktet.
- ¹⁴ Basert på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 1680.1 - 2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Gå til www.epeat.net hvis du vil ha mer informasjon.
- ¹⁵ Faktisk watt per time for batteri (Wh) vil variere ut ifra designkapasitet. Batterikapasiteten vil naturlig reduseres etter holdbarhet, tid, bruk, miljø, temperatur, systemkonfigurasjon, innlastede apper, funksjoner, strømstyringsinnstillinger og andre faktorer.
- ¹⁶ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og periferutstyr er ikke halogenfattige. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfattige.
- ¹⁷ 100 % av den ytre emballasjen og bølgepappen er laget av bærekraftig produsert, sertifisert og resirkulert fiber.
- ¹⁸ Multicore er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer kan benytte denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i forhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurering av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.

Registrer deg for oppdateringer www.hp.com/go/getupdated

© 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, Celeron og Intel vPro er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Intel Corporation eller dets datterselskaper i USA og andre land. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoen er varemerker som tilhører VESA® (Video Electronics Standards Association) i USA og andre land. USB Type-C® og USB-C® er registrerte varemerker for USB Implementers Forum. © 2020 Google LLC. Med enerett. Google og Google-logoen er registrerte varemerker som tilhører Google LLC.

Januar 2023

