

# HP Chromebox G4

## Baanbrekende prestaties, de eenvoud van ChromeOS

Combineer zakelijke prestaties en de eenvoud en beveiliging van ChromeOS met de HP Chromebox G4. Laat je werknemers zo productief mogelijk zijn met een krachtige Intel®-processor<sup>2</sup>, schaalbare SSD-opslag<sup>4</sup> en geheugen<sup>4</sup>, en stabiele Ethernet- en Wi-Fi 6E-verbindingen.<sup>3</sup>

### Speciaal voor de cloud

Profiteer optimaal van je cloudervaring met een stabiele Ethernet- en Wi-Fi 6E-verbinding<sup>2</sup>, een tot 13e generatie Intel® Core™ i7-processor<sup>1</sup>, 32 GB geheugen<sup>4</sup> en 256 GB PCIe-opslag.<sup>4,5</sup>

### Compact, veelzijdig design

Deze Chromebox is ideaal als je weinig ruimte hebt en past eenvoudig op je bureau. Ook kun je hem monteren achter je monitor, op een kiosk, op een wagentje en meer.<sup>6</sup> Verhoog de productiviteit met ondersteuning voor tot vier 4K-schermen<sup>7</sup> met 2 HDMI-poorten en een USB-C®-poort.

### Eenvoudig te beveiligen en beheren

Je kunt deze Chromebox gerust delen met meerdere gebruikers met het inherent veilige ChromeOS<sup>8</sup> dat je apparaat en gegevens beschermt.



\*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

### Sustainability in action

### Bouwen voor een betere toekomst

Innoveren met een doel en intentie om meer te doen dan kortetermijneffecten en voor positieve, blijvende verandering te zorgen.



# HP Chromebox G4

## Kenmerken

### ChromeOS-beveiliging

Werk met een gerust hart op ChromeOS, dat bijna geen onderhoud nodig heeft en voorzien is van meerdere beveiligingslagen met automatische updates tot en met juni 2030, verificatie van externe apps, antivirusbescherming, sandboxing, encryptie en verificatie bij opstarten.<sup>8</sup>

### Snel en efficiënt WLAN

De betrouwbaarheid van een snelle verbinding kan bepalen waar je werkt. Profiteer van een snelle en betrouwbare verbinding in omgevingen met veel draadloos verkeer dankzij de gigabit-snelheid van Wi-Fi 6E.<sup>2,11</sup>

### Klaar voor complex werk

Je krijgt de kracht en prestaties van een tot 13e generatie Intel® Core™ i7-processor om opdrachten uit te voeren met de mogelijkheid om meerdere apps en schermen tegelijk te openen en gebruiken.<sup>1</sup>

### Slank en licht gerond ontwerp

Ruim je werkruimte op met een indrukwekkend klein en gestroomlijnd design. Monteer de HP Chromebox G4 achter bepaalde HP monitors of monteer de gehele oplossing op een muur of steun.<sup>6,12,13</sup>

### Meerdere I/O-poorten

Meerdere poorten om je opdrachten af te ronden. Met twee ingebouwde HDMI-poorten en een USB-C®-poort kun je accessoires en tot vier 4K-schermen aansluiten. Kies uit een verscheidenheid aan beschikbare HP accessoires voor je computer.<sup>7,13</sup>

### Prestaties waarmee je zo aan het werk kunt

Installeer meerdere apps en on-device virtualisatie op een Chromebox die is gemaakt voor uitgebreide prestaties met tot 32 GB geheugen<sup>4</sup> en sla meer gegevens lokaal op met tot 256 GB SSD-opslag.<sup>4,5,16</sup>

### Handige voedingsopties

Gebruik de meegeleverde traditionele netvoedingsadapter of een optionele USB-C®-adapter, wat maar het beste werkt in jouw werkomgeving.<sup>17</sup>

### Snel en eenvoudig wisselen tussen gebruikers

Profiteer optimaal van je investering door een enkele Chromebox in te stellen voor ondersteuning van meerdere gebruikers die verschillende taken uitvoeren. Gebruikers kunnen binnen enkele seconden opstarten en aan het werk gaan. Vervolgens kunnen zij zich afmelden om hun gegevens te beschermen, waarna een andere gebruiker verder kan werken.

### Een geoptimaliseerde VDI-gebruikserving

Log in op je Citrix-ondersteunde VDI-sessie en werk moeiteloos in de cloud met soepele prestaties. Met een efficiënte implementatie op al je apparaten op deze voor Citrix geschikte Chromebox.<sup>18</sup>



# HP Chromebox G4

## Technische specificaties

Beschikbare besturingssystemen	ChromeOS
Processorfamilie	Intel® Celeron®-processor 13e generatie Intel® Core™ i7-processor 13e generatie Intel® Core™ i5-processor 13e generatie Intel® Core™ i3-processor
Beschikbare processoren <sup>8,9</sup>	Intel® Core™ i5-1335U (0,9 GHz E-core basisfrequentie, 1,3 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,4 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,6 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 2 P-cores en 8 E-cores, 12 threads) Intel® Core™ i7-1365U (1,3 GHz E-core basisfrequentie, 1,8 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,9 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,2 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 2 P-cores en 8 E-cores, 12 threads) Intel® Core™ i3-1315U met Intel® UHD-videokaart (0,9 GHz E-core basisfrequentie, 1,2 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,3 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,5 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 10 MB L3-cache, 2 P-cores en 4 E-cores, 8 threads) Intel® Core™ i5-1345U (1,2 GHz E-core basisfrequentie, 1,6 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,5 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,7 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 2 P-cores en 8 E-cores, 12 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Celeron® 7305U met Intel® UHD-videokaart (1,1 GHz basisfrequentie, 8 MB L3-cache, 5 cores, 5 threads)
Model	Mini
Maximum geheugen	32 GB DDR4-3200 SDRAM; <sup>2</sup>
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	tot 64 GB eMMC 5.0 <sup>3</sup> tot 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>3</sup>
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD-videokaart; Intel® Iris® X®-videokaart (Geïntegreerde videokaart is afhankelijk van processor.)
Audio	Realtek ALC5682I-VS codec, interne pieper, microfoon/hoofdtelefoon comboconnector
Draadloze technologie	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart
Poorten en connectoren	Voor: 2 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi ; Achter: 2 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 2 HDMI 2.0; 1 RJ-45; 1 voedingsconnector; 1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (voeding, DisplayPort™)
Communicatie	LAN: Geïntegreerde 10/100/1000 GbE
Milieu	Bedrijfstemperatuur: 5 tot 35 °C; Vochtigheidsgraad bij gebruik: 10 tot 90% rel
Software	
Beveiligingsbeheer	Oog voor standaardslot



# HP Chromebox G4

## Technische specificaties

Geheugenkaartapparaat	1 3-in-1 SD-kaartlezer
Voeding	90 W externe voedingsadapter, tot 85% efficiëntie; 65 W externe voedingsadapter, tot 85% efficiëntie <sup>5</sup>
Afmetingen	14,93 x 14,93 x 4 cm; 23,5 x 19 x 11 cm (Pakket)
Ecolabels	EPEAT® Gold-geregistreerd <sup>6</sup>
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Laag-halogeën <sup>7</sup>
Inhoud van de doos	Documentatie; Externe voedingsmodule; HP Chromebox



# HP Chromebox G4

## Voetnoten

### Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

<sup>2</sup> Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

<sup>3</sup> Voor Wi-Fi 6E is een Wi-Fi 6E-router vereist die apart wordt verkocht voor gebruik in de 6GHz-band. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties en is beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund.

<sup>4</sup> De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.

<sup>5</sup> Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 8,0 GB is niet beschikbaar voor de gebruiker.

<sup>6</sup> Montagemateriaal moet apart worden aangeschaft.

<sup>7</sup> 4K-monitor wordt niet meegeleverd en is apart verkrijgbaar. 4K-content is vereist voor de weergave van 4K-beelden.

<sup>8</sup> Kijk voor meer informatie op <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en>.

<sup>9</sup> Google Admin-console wordt apart verkocht.

### Voetnoten bij de functie-messaging

<sup>11</sup> Gigabit-snelheden met Wi-Fi®-ondersteuning zijn haalbaar met Wi-Fi 6 (802.11ax) bij de overdracht van bestanden tussen twee apparaten die verbonden zijn met dezelfde router. Vereist een draadloze router, afzonderlijk aan te schaffen, met ondersteuning voor 160 MHz-kanalen.

<sup>12</sup> Monitor wordt apart verkocht. Zie de QuickSpecs van de monitor voor informatie over beugels.

<sup>13</sup> Wordt apart of als optie verkocht.

<sup>16</sup> Internetservice is vereist en moet apart worden aangeschaft. Sommige apps moeten mogelijk worden aangeschaft.

<sup>17</sup> USB-C®-netvoedingsadapter wordt niet meegeleverd en is apart verkrijgbaar. Intel® Core™ i-processors vereisen een 90W-adapter. Intel® Celeron-processors vereisen een 65W-adapter.

<sup>18</sup> Citrix-software van een derde partij moet apart worden aangeschaft.

### Technische specificaties, voetnoten

<sup>2</sup> Gedeeld videogeheugen (UMA) gebruikt een gedeelte van het totale systeemgeheugen voor videoprestaties. Systeemgeheugen dat gereserveerd is voor grafische prestaties is niet beschikbaar voor gebruik door andere programma's.

<sup>3</sup> Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 5,1 GB van het eMMC is gereserveerd/gealloceerd voor Chrome OS™ en OS-partities.

<sup>4</sup> Draadloze toegangspunten zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar.

<sup>5</sup> Niet alle netvoedingsadapters zijn in elke regio beschikbaar. De 65W-adapter is alleen geschikt voor Intel® Celeron® en de 90W-adapter alleen voor Intel® i5 en i7.

<sup>6</sup> Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor meer informatie.

<sup>7</sup> Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-haloveen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-haloveen.

<sup>8</sup> Voor Intel® Turbo Boost-technologie is een pc vereist met een Intel Turbo Boost-compatibele processor. De prestaties van Intel Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Meer informatie is beschikbaar op [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<sup>9</sup> Multicore is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en je hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

