

HP ZBook 8 G2a 14 inch mobiele workstation-pc

Ga voor de echte Mobile Pro Performance.

Je doet méér, waar je ook bent¹. Maak kennis met de HP ZBook 8, die AI-workstationpower combineert met een dun en licht ontwerp voor echte toppers. Dankzij het nieuwe ontwerp met tot 35W TDP blijf je moeiteloos productief tijdens het 3D-modelleren, designreviews en architectuurprojecten. Zo werk je overal aan je meest veeleisende opdrachten, waar je ook bent.

Ga voor de echte Mobile Pro Performance

Breng mooie ideeën sneller tot leven. Met een AMD Ryzen™ AI PRO 400-serie processor inclusief Copilot+ NPU², Radeon-graphics en grote geheugenopties³, levert de HP ZBook 8 stabiele prestaties voor je zwaarste pro-apps.

Klaar om aan het werk te gaan. Waar je ook bent.

Neem je werk overal mee naartoe in een dunne en lichte laptop met een batterij die lang meegaat⁴. Twee ventilatoren zorgen dat je laptop koel blijft terwijl jij doorwerkt, en met de sterke verbindingsopties⁵ ben je overal online.

Gebruik lokale AI-power op de ZBook 8

Bespaar tijd voor je beste werk met lokale AI op de ZBook 8, de krachtige Copilot+ PC. Draai je dagelijkse AI-taken lokaal op de NPU² en hou volop power over voor je zware AI-enhanced projecten.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Duurzaamheid in actie

Gebouwd voor een betere toekomst

Bij HP draait alles om innovatie én impact. Dit device is ENERGY STAR®-gecertificeerd, EPEAT Gold-geregistreerd⁶ en trotse drager van de EPEAT Climate+ status. De klep en de toetsen bestaan voor 50% uit gerecycled aluminium en voor 50% uit gerecycled plastic⁷.



HP ZBook 8 G2a 14 inch mobiele workstation-pc

Kenmerken

Snelheid voor onderweg. Nu met een flinke upgrade.

Breng mooie ideeën sneller tot leven. De HP ZBook 8 biedt betrouwbare prestaties voor pro-apps dankzij de next-gen AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO 470-processor met Copilot+ NPU². Hij is uitgerust met geïntegreerde Radeon™-graphics en tot wel 64 GB RAM³ voor het zware werk.

Klaar om aan het werk te gaan. Waar je ook bent.

Neem je werk overal mee naartoe in een dunne en lichte laptop met een batterij die tot 17,8 uur meegaat⁴. Dubbele ventilatoren voorkomen oververhitting terwijl je doorwerkt, en met Wi-Fi 7 en optioneel 5G met HP Go⁵ ben je overal online.

Gebruik lokale AI-power op de ZBook 8

Bespaar tijd voor je beste werk met lokale AI op de HP ZBook 8, de krachtige Copilot+ PC. Draai je dagelijkse AI-taken lokaal met een NPU van maximaal 55 TOPS² en hou volop power over voor je zware AI-enhanced projecten.

Gebouwd voor een betere toekomst

Bij HP draait alles om innovatie én impact. Dit device is ENERGY STAR®-gecertificeerd, EPEAT Gold-geregistreerd⁶ en trotse drager van de EPEAT Climate+ status. De klep en de toetsen bestaan voor 50% uit gerecycled aluminium en voor 50% uit gerecycled plastic⁷.

HP raadt Windows 11 Pro voor Bedrijven aan met Microsoft Copilot

Werk overal zonder in te leveren op prestaties met Windows 11 en HP samenwerkings-, beveiligings- en connectiviteitstechnologie. Microsoft Copilot helpt je bij het samenvatten en herschrijven van teksten, biedt slimme tips en laat je overzichtelijk werken.^{8,9}

AMD Ryzen™ AI PRO-processor

Profiteer van energiezuinige prestaties met een AMD Ryzen™ AI PRO 400-serie processor. Met deze CPU bereik je ongekennde prestaties voor de nieuwe generatie AI-enhanced software en werk je een stuk efficiënter aan al je taken.²

Configuraties voor grote geheugencapaciteit

Werk aan je projecten met de kracht van 64 GB RAM voor snelle bewerking en ontwerpen.¹⁰

Bliksemsnelle opslag

Werk meerdere opdrachten supersnel af met tot 2 TB lokale NVMe-opslag.¹¹

HP Smart Sense

HP Smart Sense optimaliseert op intelligente wijze het koelsysteem en de voeding van je pc op basis van het gebruik. Ga voor maximale prestaties door de hoogste prestatiemodus te kiezen bij het uitvoeren van veeleisende taken.¹²

Ruisonderdrukking met AI

Werk vol vertrouwen samen met geavanceerde functies zoals AI-ruisonderdrukking waarmee achtergrondgeluid wordt onderdrukt voor duidelijke, heldere gesprekken.

HP Sure View 6

Werk vol vertrouwen op openbare plekken met HP Sure View 6, een privacytechnologie die je met één druk op de knop activeert. Sure View blokkeert de inblik van opzij, zodat je scherm onleesbaar wordt voor anderen en je informatie overal privé blijft.¹³

HP DreamColor display

Je weet niet wat je ziet op het optionele HP DreamColor-scherm met een kleurenbereik van 100% DCI-P3 en een 120 Hz refresh rate voor vloeiende bewegingen bij snelle video's.^{14,15}

Netwerkconnectiviteit

Werk overal met ondersteuning voor verschillende netwerkverbindingen. Ga voor Wi-Fi 7 en optioneel 5G met HP Go voor een snelle, betrouwbare draadloze verbinding, of kies voor een stabiele bedrade verbinding via de gloednieuwe RJ-45-poort.^{5,16,20}

Poly Camera Pro

Zie er tijdens elk videogesprek altijd op je best uit en werk energiezuinig. Met Poly Camera Pro kun je zowel de interne als externe camera bedienen. Zelfs bij het gebruik van Auto Frame, Spotlight, Background Blur en virtuele achtergronden is de NPU zeer energiezuinig.¹⁷

Beschermd door HP Wolf Security

Met HP Wolf Security voor Bedrijven krijg je ingebouwde, hardwarematig verankerde beveiliging die altijd actief is op je zakelijke Workstation.¹⁸

Workforce Experience Platform (WXP)

Het HP Workforce Experience Platform (WXP) stroomlijnt je workflow met AI, voor blijvende medewerkers en minder gedoe.¹⁹



HP ZBook 8 G2a 14 inch mobiele workstation-pc

Technische specificaties

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home Single Language – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Windows 11 Home – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise beschikbaar met een Volume Licensing Agreement) ¹ FreeDOS Ubuntu 24.04 LTS ²
Processorfamilie ^{51,6}	AMD Ryzen™ AI 7 PRO-processor AMD Ryzen™ AI 5 PRO-processor AMD Ryzen™ AI 7-processor AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO-processor
Beschikbare processoren ^{51,3,4,5,6}	AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO 470 (tot 5,2 GHz boostkloksnelheid, 24 MB L3-cache, 12 cores, 24 threads) met AMD Radeon™ 890M graphics en AMD Ryzen™ AI (55 NPU TOPS); AMD Ryzen™ AI 7 PRO 450 (tot 5,1 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads) met AMD Radeon™ 860M-graphics en AMD Ryzen™ AI (50 NPU TOPS); AMD Ryzen™ AI 5 PRO 440 (tot 3,6 GHz basiskloksnelheid, tot 4,8 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 6 cores, 12 threads) met AMD Radeon™ 840M-graphics en AMD Ryzen™ AI (50 NPU TOPS); AMD Ryzen™ AI 5 435 (tot 4,5 GHz boostkloksnelheid, 8 MB L3-cache, 6 cores, 12 threads) met AMD Radeon™ 840M-graphics en AMD Ryzen™ AI (50 NPU TOPS); AMD Ryzen™ AI 7 450 (tot 5,10 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 18 threads) met AMD Radeon™ 860M-graphics en AMD Ryzen AI™ (50 NPU TOPS)
Neurale verwerkingseenheid	AMD Ryzen™ AI ⁶
Productkleur	Meteoor zilver
Maximum geheugen	64 GB DDR5-5600 MT/s zonder ECC Overdrachtssnelheden tot 5600 MT/sec.
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	512 GB tot 2 TB PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SSD ¹¹ 256 GB tot 1 TB PCIe® Gen5 NVMe™ Performance M.2 SED SSD ¹¹ 256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ¹¹ Tot 2 TB
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	35,6 cm (14 inch)
Scherm ^{7,24,35,37}	35,6 cm (14 inch) WQXGA (2560 x 1600), 120 Hz, ontspiegeld, 500 nits, 100% DCI-P3, HP DreamColor; 35,6 cm (14 inch) WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, Low Blue Light, 800 nits, sRGB 100%, geïntegreerd HP Sure View 6-privacyscherm; 35,6 cm (14 inch) 2,5 K (2560 x 1600), IPS, ontspiegeld, Low Blue Light, 400 nits, AD-100; 35,6 cm (14 inch) WUXGA (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, ontspiegeld, 300 nits, sRGB 62,5%; 35,6 cm (14 inch) WUXGA (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, ontspiegeld, Low Blue Light, 400 nits, sRGB 100%; 35,6 cm (14 inch) WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, ontspiegeld, Low Blue Light, 800 nits, 100% sRGB, geïntegreerd HP Sure View 6-privacyscherm; 35,6 cm (14 inch), WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, ontspiegeld, 400 nits, sRGB 62,5%
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: AMD Radeon™ 890M graphics; AMD Radeon™ 860M graphics; AMD Radeon™ 840M graphics ^{20,21,23}
Audio	Audio van Poly Studio, 2 geïntegreerde stereospeakers (1 W/8 Ohm per speaker), aparte versterkers, 2 geïntegreerde dual-array digitale microfoons
Poorten en connectoren	Links: 1 HDMI 2.1; 1 3,5 mm aansluiting voor al je audio; 2 Thunderbolt™ 4 met USB Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 2.1) ^{12,13,14} ; Rechts: 1 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 RJ-45; 1 nano-oogje voor veiligheidsslot; 1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4)
Invoerapparaten	HP Premium Keyboard – morsbestendig fullsize toetsenbord met achtergrondverlichting en DuraKeys; HP Premium Privacy Keyboard – morsbestendig toetsenbord met achtergrondverlichting en DuraKeys; Clickpad met multi-touchbewegingsondersteuning; Microsoft Precision Touchpad met bewegingsondersteuning
Communicatie	LAN: Realtek RTL8111EPP 1 GbE Ethernet-controller ; WLAN: MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart; MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) en Bluetooth® 6.0 draadloze kaart ^{16,17} ; WWAN: HP R15 5G Solution; HP R15 5G Go Solution ^{15,18} ; LPWAN: HP RW220-GL LTE (energiezuinig) (CAT-1bis) ¹⁹ ; NFC Mirage WNC XRAV-1
Camera	5 MP camera; 5 MP IR-camera
Software	Koop Microsoft Office (apart verkocht); Copilot in Windows met Copilot-code ^{54,61} ; HP Connection Optimizer ⁵⁹ ; HP Hotkey-ondersteuning; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP UEFI BIOS-certificeringsniveau 2.9; HP PC Hardware Diagnostics (Windows); HP privacyinstellingen; HP Services Scan ⁴⁰ ; HP Smart Support ⁵⁵ ; HP Support Assistant ⁵⁷ ; HP app ³⁶ ; HSA Fusion voor zakelijk gebruik; HSA Telemetry voor zakelijk gebruik; Poly Camera Pro; Poly Lens ⁵⁸ ; Aanpassing van de randen; Data Science Stack; Ubuntu Data Science Stack; HP IQ ⁶²
Beveiligingsbeheer	HP Wolf Security voor Bedrijven omvat: HP Sure Start, HP Secure Erase ^{32,22} ; HP Sure Click ³⁴ ; HP Sure Recover ³⁰ ; HP Sure Run ³¹ ; HP Sure Sense ⁴² ; Secured-Core PC Enable ³³ ; Inschakelen van Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) ²⁵ ; Absolute Persistence-module ⁶⁰ ; HP BIOS-herstel ²⁵ ; HP Sure Admin ²⁹ ; BIOS-update via het netwerk; HP BIOSphere ⁴⁴ ; HP DriveLock en Automatic DriveLock; HP Wake-on-WLAN; Audio permanent uitschakelen; Ingebouwde TPM 2.0-beveiligingschip (gecertificeerd voor Common Criteria EAL4+) (gecertificeerd voor FIPS 140-2 Level 2)
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie ⁵⁶
Vingerafdruklezer	Vingerafdruklezer in aan-uitknop (bepaalde modellen)



HP ZBook 8 G2a 14 inch mobiele workstation-pc

Technische specificaties

Beheerfuncties	HP Client Catalog (download) ⁹ ; HP Client Management Script Library (download) ¹⁰ ; HP Cloud Recovery ²⁶ ; HP Patch Assistant (download); HP Image Assistant (downloaden) ³⁸ ; HP Manageability Integration Kit (download) ²⁷ ; HP Power Manager met batterijstatusbeheer (download) ⁵³ ; HP Driver Packs (downloaden); HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager
Geheugenkaartapparaat	1 smartcardlezer (bepaalde modellen); Nano-SIM-kaartslot (optioneel)
Voeding	HP 140 W dunne externe USB Type-C®-netvoedingsadapter; HP 100 W USB Type-C® GaN netvoedingsadapter (wandmodel); HP 65 W USB Type-C® GaN netvoedingsadapter
Type batterij	HP Long Life 68 Wh polymeren, 3 cellen ⁴¹ ;
Oplaadtijd batterij	Ondersteuning voor snel opladen van HP accu: circa 50% in 30 minuten ⁴³
Afmetingen	31,6 x 22,2 x 1,9 cm; (Afmetingen zijn afhankelijk van de configuratie)
Gewicht	Vanaf 1,46 kg; (Gewicht is afhankelijk van configuratie en componenten.)
Ecolabels	EPEAT Gold bij Climate+ ⁴⁹
Energy Star-gecertificeerd	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Het kussen van geperste papierpulp in de doos bestaat volledig uit gerecycled of gecertificeerd materiaal; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn gemaakt van gerecycled of gecertificeerd materiaal en kunnen worden gerecycled; Bevat tenminste 60% PCR-materiaal; Halogeenarm; Bulkverpakking beschikbaar; 90%-zuinige externe voeding ^{45,46,47,48,50}



HP ZBook 8 G2a 14 inch mobiele workstation-pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP Travel 25 Liter 15.6 Iron Grey Laptop Backpack



Zie de wereld en bereik je doelen met één ruime, maar dunne rugzak. Alles blijft op zijn plaats met veilige vakken, groot of klein, waar je gemakkelijk bij kunt. Deze perfecte reisgenoot is ontworpen voor mensen die licht reizen en zich snel verplaatsen, maar kan worden uitgebreid voor grote reizen. Eén tas waar alles in past.
Productnummer: 6H2D8AA
¹ Trackerapparaat niet inbegrepen.

HP 105 desinfecteerbare muispad



Verbeter je ruimte met een antislip, duurzame, desinfecteerbare¹ en morsbestendige muismat. Met moeiteloos glijden en een haarfijne nauwkeurigheid maximaliseert deze minimalistische muismat je beweging en is hij de perfecte partner voor jouw favoriete muis.
Productnummer: 8X595AA
¹ Bepaalde huishoudelijke doekjes kunnen veilig gebruikt worden tot 1000 keer reinigen. Zie de instructies voor ontsmetting van de fabrikant en de reinigingshandleiding van HP voor door HP geteste reinigungsoplossingen in de whitepaper How to Clean Your HP Device (<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>)
² Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-norm.

HP 725 Multi-Device Rechargeable Wireless Keyboard



Werk vol vertrouwen met apparatuur die je altijd en overal productief houdt. Dit praktisch ontworpen draadloze toetsenbord voor meerdere apparaten werkt supersnel dankzij de supercondensator-oplaadtechnologie, naadloze connectiviteit en aanpassingsmogelijkheden.
Productnummer: 9T5B2AA
¹ Snel opladen is gebaseerd op de USB Type-C® 3.0-poort (5 V, 2,5 A). De werkelijke oplaadtijd kan variëren, afhankelijk van het type poort en de omgevingsomstandigheden. De gebruiksduur is een schatting en is afhankelijk van veel factoren, zoals het aantal actieve uren, inactieve uren en uren in slaapstand, het aantal actieve applicaties, de omgeving en gebruikte functies; de werkelijke gebruiksduur is afhankelijk van het gebruik en de omgeving.
² USB-C naar USB-A adapterkabel is meegeleverd.

HP Tilt ergonomische muis 725M



Maak lange dagen licht met een muis die meteen comfort biedt. De semi-verticale kanteling biedt volledige handsteun, terwijl twee draadloze opties, snel verticaal en horizontaal scrollen en snelladen je de hele dag productief houden.
Productnummer: BH0Z5AA
¹ HP Accessory Center-software (HPAC) vereist. HPAC kan gratis worden gedownload in de Microsoft Store.
² Snel opladen is gebaseerd op USB Type-C® 3.0-poort (5V, 2,0A), de werkelijke oplaadtijd kan variëren afhankelijk van het poorttype en de omgevingscondities.

HP Portable USB-C 4K HDMI Hub



Maak verbinding waar je maar wilt, met deze compacte en betrouwbare USB-C® 4K HDMI-hub. Je krijgt vijf extra poorten die meerdere apparaten en besturingssystemen ondersteunen en stroom leveren zodat je de hele dag door kunt werken.
Productnummer: BR1U0UT
¹ Netvoedingsadapter niet inbegrepen. Een netvoedingsadapter van 90 W of hoger levert maximaal 65 W aan de computer. Een netvoedingsadapter van 65 W levert maximaal 45 W aan de computer.
² De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren.

