HP EliteBook 8 EB G1i 14 NGAI U5 228V 14i 32 (EN) Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 Kannettava tietokone 35,6 cm (14") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Hopea



Tuotemerkki : HP **Tuoteperhe:** EliteBook **Tuotekoodi:** AD3T8ET#ABB

Tuotteen nimi : EB 8 G1i 14 NGAI U5 228V 14i 32 (EN)



HP EliteBook 8 EB G1i 14 NGAI U5 228V 14i 32 (EN). Tuotetyyppi: Kannettava tietokone, Kotelo: Simpukka. Suoritinperhe: Intel Core Ultra 5, Prosessorimalli: 228V. Näytön halkaisija: 35,6 cm (14"), HD-tyyppi: WUXGA, Näytön erottelutarkkuus: 1920 x 1200 pikseliä. Sisäinen muisti: 32 GB, Sisäisen muistin tyyppi: LPDDR5x-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 512 GB, Tallennusmedia: SSD. Sisältyvän näytönohjaimen malli: Intel Arc Graphics. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 11 Pro. Tuotteen väri: Hopea. Paino: 1,46 kg

Suunnittelu	
Värin nimi	Glacier silver
Tuotetyyppi *	Kannettava tietokone
Tuotteen väri *	Hopea
Kotelo *	Simpukka
Asema markkinoilla	Premium
Käyttöönottovuosi	2025
Intel® vPro™ -alustakelpoinen	✗
Alkuperämaa	Kiina, Thaimaa
Alkuperäinen tuotemerkkinimi	HP

Näyttö	
Näytön halkaisija *	35,6 cm (14")
Näytön erottelutarkkuus *	1920 x 1200 pikseliä
Kosketusnäyttö *	✗
HD-tyyppi	WUXGA
Paneelin tyyppi	IPS
LED-taustavalo	✓
Häikäisemätön näyttö	✓
Näytön kirkkaus	300 cd/m²
Ruudun halkaisija (cm)	35,6 cm
RGB-väritila	sRGB
Värikirjo	62,5%
sRGB-kattavuus (tyypillinen)	62,5%

Prosessori	
Suoritinvalmistaja *	Intel
Suoritinperhe *	Intel Core Ultra 5
Prosessorisukupolvi	Intel Core Ultra (Series 2)
Prosessorimalli *	228V
Prosessorin ytimet	8
Prosessorin säikeet	8
Suorittimen boost-taajuus	4,5 GHz

Ääni	
Mikrofonien lukumäärä	2

Kamera	
Etukamera	✓
Etukameran resoluutio (numeerinen)	5 MP
Infrapuna (IR) -kamera	✓

Verkko	
Wi-Fi	✓
Wi-Fi-standardi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi-standardit	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobiiliverkkoyhteys *	✗
Antennityyppi	2x2
WLAN-ohjaimen malli	Intel Wi-Fi 7 BE201
WLAN-ohjaimen valmistaja	Intel
Bluetooth	✓
Bluetooth-versio	5.4

Liitettävyys	
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä *	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tyypin porttien määrä	1
USB4-sukupolvi 3x2-porttien määrä	2
HDMI-porttien lukumäärä *	1
HDMI-versio	2.1
Thunderbolt 4 -porttien määrä	2
Intel® Thunderbolt 4	✓
Mikrofonitulo	✓
Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓

Prosessori	
Suorituskyky-ytimet	4
Pienjännitteiset ytimet	4
Performance-core Max Turbo Frequency	4,5 GHz
Pienjännitteiset ytimet Maksimiturbotaajuus	3,5 GHz
Suorituskyky-ytimen pohjataajuus	2,1 GHz
Pienjännitteidet ytimet Aloitustaajuus	2100 MHz
Prosessorin välimuisti	8 MB
Prosessorin välimuistityyppi	L3
Prosessorin pohjateho	17 W
Enimmäisturboteho	37 W

Neural processor unit (NPU)	
Copilot+ PC	✔
Neural processor unit (NPU)	Intel AI Boost
Haja-arvojen tuki	✔
Windows Studio -tehosteiden tuki	✔
NPU:n tukema tekoälyohjelmiston kehysympäristö	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Prosessorin kokonaissuorituskyky enintään	97 TOPs
NPU:n suorituskyky enintään	40 TOPs
GPU:n teho enintään	53 TOPs

Muisti	
Sisäinen muisti *	32 GB
Sisäisen muistin tyyppi	LPDDR5x-SDRAM
Muistin kellotaajuus	8533 MHz
Muisti	Sisäänrakennettu
Muistin sijoittelu (paikat x koko)	Not available
Sisäinen enimmäismuisti *	32 GB

Tallennusväline	
Kokonaistallennuskapasiteetti *	512 GB
Tallennusmedia *	SSD
SSD:n kokonaiskapasiteetti	512 GB
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1
SSD-kapasiteetti	512 GB
SSD-liittymä	PCI Express
NVMe	✔
Optisen aseman tyyppi *	✘

Grafiikka	
Erillisen näytönohjaimen malli *	Ei saatavilla
Sisäinen näytönohjain *	✔
Kiinteän GPU:n valmistaja	Intel
Erillinen grafiikka-adapteri *	✘
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel Arc Graphics
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel Arc Graphics

Ääni	
Sisäiset kaiuttimet	✔
Sisäänrakennettujen kaiuttimien määrä	2
Kiinteä mikrofoni	✔

Liitettävyys	
USB Sleep-and-Charge	✔
USB Sleep-and-Charge -portit	3

Suorituskyky	
Lämpötila-anturi	✔
Hall-anturi	✔
Korjattavuusindeksi	8.6

Näppäimistö	
Osoitinlaite	Clickpad
Numeronäppäimistö *	✘
Taustavalaistu näppäimistö	✔
Roiskesuojattu näppäimistö	✔
Tulon laitemalli	HP Premium Keyboard
Copilot-avain	✔

Ohjelmisto	
Microsoft Copilot	✔
Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 11 Pro

Suorittimen erityispiirteet	
Intel® Turbo Boost -teknologia	✔

Erityisominaisuudet	
HP speaker type	HP Dual Speakers
HP front camera	HP Webcam 5MP
HP-segmentti	Yritys

Akku	
Akkuteknologia	Litium polymeeri (LiPo)
Akkukennojen määrä	3
Akun kapasiteetti *	62 Wh
Pikalataus	✔
Pikalataus (50%)	30 min

Virranhallinta	
AC-adapterin teho	65 W
AC-adapterin taajuus	50 - 60 Hz
AC-adapterin syöttöjännite	100 - 240 V
USB C-tyypin latausportti *	✔
USB Power Delivery	✔

Suojaus	
Sormenjälkilukija	✔
Salasanasuojaus	✔
Salasanasuojaus	BIOS, Virta päällä

Sertifikaatit	
Vaatimustenmukaisuustodistukset	GS mark, CCC, RoHS, Yhdysvaltain telehallintovirasto (FCC), CE, BSMI

Kestävyys	
Kestävän kehityksen mukainen	✔
Kestävän kehityksen sertifikaatit	ENERGY STAR, EPEAT, TCO, TCO10
Kestävän kehityksen tekniikat ja materiaalit	At least 80% recycled metal; Product Carbon Footprint; HP paper-based packaging is from recycled or certified sources; At least 50% post-consumer recycled plastic; Low halogen; Bulk packaging available

Paino ja mitat	
Tuotteen leveys	315,6 mm
Tuotteen syvyys	222 mm
Korkeus (etuosa)	1,17 cm

Paino ja mitat	
Korkeus (takaosa)	1,55 cm
Paino *	1,46 kg
Pakkauksen sisältö	
Näppäimistö sisältyy	✔
Muut ominaisuudet	
UNSPSC-koodi	43211503



0199251669200



199251669200

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 01-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date