



HP OMEN Gaming Intel Core 7 240H Laptop 40,6 cm (16") 2K 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Zwart

Merk : HP

Productfamilie: OMEN Gaming Artikelcode: CK3A4EA#ABH

Productnaam : CK3A4EA#ABH



- Intel Core™ 7 240H (tot 5,2 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 24 MB L3-cache, 10 cores, 16 threads)
 - Windows 11 Home
 - 16-inch (40,6-cm) 2K-scherm
 - NVIDIA GeForce RTX™ 5060 laptop GPU (8 GB GDDR7 gereserveerd)
 - 16 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 8 GB), 1 TB PCIe Gen4 NVMe™ M.2 SSD
- OMEN Gaming Laptop 16-am0010nd, Windows 11 Home, 16", Intel Core™ 7, 16GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA GeForce RTX™ 5060, 2K, Shadow black

HP OMEN Gaming Intel Core 7 240H Laptop 40,6 cm (16") 2K 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Zwart:

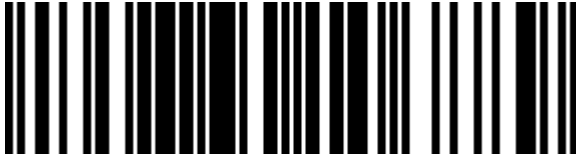
Topprestaties zonder dat je laptop overbelast raakt

De nieuwe OMEN 16 biedt niet alleen de nieuwste Intel^[1] en NVIDIA-hardware, maar ook geavanceerde koeling om optimale prestaties te garanderen. Ervaar ongekennde prestaties met onze krachtigste laptop, uitgerust met OMEN AI en Unleashed Mode.

Design		Netwerk	
Kleurnaam	Shadow black	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Type product *	Laptop	Ethernet LAN	✓
Kleur van het product *	Zwart	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Vormfactor *	Clamshell	Bluetooth	✓
Markt positionering	Gamen	Bluetooth-versie	5.3
Introductie jaar	2025	Bekabelingstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Productontwerp	Verfafwerking	Poorten & interfaces	
Land van herkomst	China, Thailand	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Originele merknaam	HP	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	1
Beeldscherm		Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Beeldscherm diagonaal *	40,6 cm (16")	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels	Aantal HDMI-poorten *	1
Touchscreen *	✗	HDMI versie	2.1
HD type	2K	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Soort paneel	IPS	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	USB Sleep-and-Charge	✓
Antireflectiescherm	✓	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Schermomlijsting-technologie	Micro-Edge	Prestatie	
Helderheid	400 cd/m²	Chipset moederbord	Intel SoC
Schermdiameter in centimeters	40,6 cm	Temperatuursensor	✓
RGB-kleurruimte	sRGB	Toetsenbord	
Kleurbereik	62,5 procent	Aanwijsapparaat	Touchpad
Maximale refresh snelheid	144 Hz	Numeriek toetsenblok *	✓
Processor		Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Processorfabrikant *	Intel		
Processorfamilie *	Intel Core 7		
Processorgeneratie	Intel Core (Series 2)		
Processormodel *	240H		
Aantal processorkernen	10		
Processor aantal threads	16		

Processor		Toetsenbord	
Maximale turbofrequentie van processor	5,2 GHz	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
Prestatiekernen	6	Zone met toetsenbordverlichting	4-zone RGB
Efficiënte kernen	4	Full-size toetsenbord	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	5,2 GHz	Toetsenbordindeling	QWERTY
Efficient-core Max Turbo Frequency	4 GHz	Kleur toetsenbord	Shadow black
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,5 GHz	Software	
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,8 GHz	Vorgeïnstalleerde software	Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365, McAfee Online Protection 1 jaar abonnement, 1 maand gratis proefversie van Adobe; PC Game Pass, 3 maanden evaluatie
Processor cache	24 MB		
Processor cache type	L3		
Processor basisvermogen	45 W	Trial-software	3 maanden lang 100 GB Dropbox-opslag
Maximaal turbovermogen	115 W	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Geheugen		Processor speciale functies	
Intern geheugen *	16 GB	Intel® Turbo Boost Technology	✓
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Brand-specifieke functies	
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	HP Audio Boost	✓
Geheugen form factor	SO-DIMM	HP-luidsprekertype	HP Dual Speakers
Geheugenlayout	2 x 8 GB	HP Imagepad	✓
Opslagmedia		HP-voorcamera	HP TrueVision FHD
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	HP Security tools	Webcam Kill Switch; Ondersteuning voor Trusted Platform Module (TPM)
Opslagmedia *	SSD	HP Software inbegrepen	HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub
Totale capaciteit SSD's	1 TB	HP-segment	Thuis
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	HP GTIN (EAN/UPC)	199764106889
SSD capaciteit	1 TB	Accu/Batterij	
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
NVMe	✓	Aantal batterijcellen	6
SSD-vormfactor	M.2	Batterijcapaciteit *	83 Wh
Soort optische drive *	✗	Snel opladen	✓
Grafisch		Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Energie	
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5060	AC-adapter, vermogen	230 W
Grafische geheugen	8 GB	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Ingebouwde grafische adapter *	✓	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
Interne-GPU-fabrikant	Intel	USB Power Delivery (USB PD)	✓
Aparte grafische adapter *	✓	Beveiliging	
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Graphics	Trusted Platform Module (TPM)	✓
On-board graphics adapter model *	Intel Graphics	Wachtwoordbeveiliging	✓
NVIDIA G-SYNC	✓	Password bescherming	BIOS, Inschakelen
Audio		Duurzaamheid	
Audiosysteem	DTS:X Ultra	Naleving van duurzaamheid	✓
Ingebouwde luidsprekers	✓	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Duurzame technologieën en materialen	Gerecycled plastic uit de oceaan in luidsprekerbehuizing(en) en rand; Toetsenborddoppen en -scharen bevatten post-consumer gerecycled plastic
Ingebouwde microfoon	✓		
Aantal microfoons	2		
Camera		Gewicht en omvang	
Camera voorzijde	✓	Breedte	357,5 mm
Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels	Diepte	269 mm
Voorcamera HD-type	Full HD	Hoogte (voorzijde)	2,37 cm
Netwerk		Hoogte (achterzijde)	2,54 cm
Wifi	✓		
Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)		
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)		
Mobiele netwerkverbinding *	✗		

Netwerk		Gewicht en omvang	
Soort antenne	2x2	Gewicht *	2,43 kg
WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211	Verpakking	
		Breedte verpakking	63 mm
		Diepte verpakking	567 mm
		Hoogte verpakking	305 mm
		Gewicht verpakking	3,77 kg
Inhoud van de verpakking			
		Toetsenbord inbegrepen	✓
Technische details			
Algemene productveiligheidsverordening (GPSR) URL		https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com	
Overige specificaties			
UNSPSC-code		43211503	
Fabrieksgarantie		1 jaar (1-1-0) garantie omvat 1 jaar garantie op onderdelen en arbeidskosten. Geen reparatie onsite. De algemene voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.	



0199764106889



199764106889

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.