

# HP OMEN X 15.6"FHD IPS i7-9750H 16GB 1TB SSD RTX2070-8 W10



**Code:**  
NOTHP5370044

**Vendor code:**  
6SR48EA#UUG

**EAN code:**  
193905848676

## Accu/Batterij

Aantal cellen in de batterij	6
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur)	72 Wh
Energie-opslagtechnologie accu/batterij	Lithium-Polymeer (LiPo)
Levensduur accu/batterij	4,25 uur
Snel opladen	Ja
Snelle oplaadtijd (50%)	30 min

## Audio

Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Audiosysteem	B&O PLAY
Ingebouwde microfoon	Ja

## Beeldscherm

Beeldscherm diagonaal	39,6 cm (15.6")
Beeldverhouding	16:9
Dubbele scherm	Ja
HD type	Full HD

LED backlight	Ja
Resolutie	1920 x 1080 Pixels
Soort paneel	IPS
Touchscreen	Nee
Tweede display diagonaal	15,2 cm (5.98")
Tweede display resolutie	1920 x 1080 Pixels
Tweede scherm aanrakingstechnologie	Multi-touch

## Brand-specifieke functies

HP 3D DriveGuard	Ja
HP Audio Boost	Ja
HP Audio Switch	Ja
HP JumpStart	Ja
HP OMEN commandocentrum	Ja
HP Support Assistant	Ja
HP-luidsprekertype	HP Dual Speakers
HP-segment	Thuis
HP-voorcamera	HP Wide Vision HD

## Camera

Camera voorzijde	Ja
Voorcamera HD-type	HD

## Certificaten

Energy Star-certificaat	Ja
EPEAT compliance	Silver

## Design

Kleur van het product	Zwart
Markt positionering	Gamen
Producttype	Notebook
Vormfactor	Clamshell

## Energie

AC-adapter, vermogen	230 W
----------------------	-------

## Geheugen

Geheugenlayout	2 x 8 GB
Intern geheugen	16 GB
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen	2666 MHz

## Gewicht en omvang

Breedte	362,1 mm
Diepte	261,7 mm
Gewicht	2,46 kg
Hoogte	20 mm

## Grafisch

Aparte grafische adapter	Ja
Discreet grafische adapter model	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070
Discreet grafische adapter model	Intel® UHD Graphics 630
Grafische geheugen	8 GB
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6

## Inhoud van de verpakking

Inclusief AC-adapter	Ja
----------------------	----

## Netwerk

3G	Nee
4G	Nee
Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	5.0
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Soort antenne	2x2
Wi-Fi	Ja
Wi-Fi-standaarden	802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wifi-standaard	Wi-Fi 5 (802.11ac)

## Opslagmedia

Aantal geïnstalleerde SSD's	1
Opslagmedia	SSD
SSD capaciteit	1000 GB
SSD interfaces	NVMe,PCI Express
SSD-vormfactor	M.2
Totale capaciteit SSD's	1000 GB
Totale opslagcapaciteit	1000 GB

## Optische drive

Soort optische drive	Nee
----------------------	-----

## Poorten & interfaces

Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	3
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja
Microfoon, line-in ingang	Ja
USB Sleep-and-Charge	Ja

## Processor

Aantal processorkernen	6
Frequentie van processor	2,6 GHz
Maximale turbofrequentie van processor	4,5 GHz
Processor cache	12 MB
Processor cache type	Smart Cache
Processorfamilie	Intel® 9ste generatie Core™ i7
Processormodel	i7-9750H
Thermal Design Power (TDP)	45 W

## Software

Architectuur besturingssysteem	64-bit
Inclusief besturingssysteem	Windows 10 Home
Trial-software	Microsoft Office 365, McAfee LiveSafe
Voorgeïnstalleerde software	Dropbox

## Toetsenbord

Aanwijsapparaat	Touchpad
Eiland-stijl keyboard	Ja
Full-size toetsenbord	Ja
Keyboard met achtergrondverlichting	Ja
Numeriek toetsenblok	Nee

## Verpakking

Gewicht verpakking	5,26 kg
--------------------	---------