

OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-0214nb PC

67N43EA

De OMEN by HP 45L Gaming Desktop PC is gebouwd voor extreme prestaties en is volledig ontworpen voor gaming. De OMEN by HP gaming desktop beschikt over de nieuwste Intel® processor[1] en levert ongeloofelijk goede koelprestaties dankzij een unieke koelchamber. Gemaakt met eenvoudige, gereedschapsloze upgrademogelijkheden en met standaardonderdelen.



Active between

8 feb 2022 - 31 jul 2023

List Price 2.792,00 €

[Additional Price Information](#) →

Specifications

Audiokenmerken	5.1 surround sound; Omen-ondersteuning voor geluidsregeling DTS:X® Ultra
Besturingssysteem	Windows 11 Home
Beveiligingsbeheer	Slot aan zijkant van de behuizing
Chipset	Intel® Z690
Cloudservice	25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden
Draadloos	Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) en Bluetooth® 5.2 draadloze kaart (ondersteuning voor Gigabitsnelheden)
Draadloos, noot	MU-MIMO-ondersteuning
Ecolabels	EPEAT® Gold-geregistreerd
Energy Star-gecertificeerd	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Garantie	2 jaar garantie (2-2-0) omvat 2 jaar garantie op onderdelen en arbeid. Geen reparatie op locatie. Voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.
Geheugen	HyperX 32 GB DDR4-3733 MHz XMP RGB Heatsink RAM (2 x 16 GB)
Geheugen en opslag	32 GB memory; 1 TB SSD storage
Geheugen, noot	Overdrachtssnelheden tot 3733 MT/sec.
Geheugenindeling (sleuven en grootte)	2 x 16 GB

Geheugenslots	4 DIMM
HP apps	HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub
Interne opslag	1 TB WD Black PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD
Locatie I/O-poort	Achter
Meegeleverde software	McAfee LiveSafe™
Model	microATX
Netwerkkinterface	Geïntegreerd 10/100/1000 GbE LAN
Opties producttaal	#UUG
Poorten	1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid; 1 USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid; 1 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 1 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 2 USB 2.0 Type-A; 1 audio-ingang; 1 audio-uitgang; 1 microfoon; 1 RJ-45
Processor	Intel® Core™ i7-12700K (tot 5,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 25 MB L3-cache, 12 cores, 20 threads)
Processorcaché	25 MB L3
Processorcore	12
Processorfamilie	12e generatie Intel® Core™ i7-processor
Productkleur	Zwart, zijpaneel met glas, donker chromen logo
Productontwerp	Geverfde afwerking van de boven- en zijklep, voorafscherming van getemperd zwart glas
Registratie is vereist	No
Software – productiviteit en financiën	Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365
Speciale kenmerken	Vloeistofkoelingsoplossing voor processor
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Verf op waterbasis
Supportservice inbegrepen	HP 2 jaar 3 dagen onsite desktopservice. De algemene voorwaarden zijn te vinden op https://cpc.ext.hp.com/portal/site/cpc/details/?serviceProductNumber=UM975E&selectedCountry=BE&lang=nl_BE
Systeemkoeling	240-mm RGB-vloeistofkoeler
Systeemventilatoren	3 x 120-mm aRGB-ventilatoren aan voorzijde
Type opslag	SSD

Type voeding	800 W 80 Plus Gold-gecertificeerde ATX-voeding
Uitbreidingsslots	1 PCIe x16; 1 PCIe x4; 3 M.2 (2 voor SSD, 1 voor WLAN)
UNSPSC-code	43211507
Videoconnectoren	1 HDMI; 3 DisplayPort™
Voorgeïnstalleerde software	ExpressVPN (30 dagen gratis proefversie); LastPass Premium (30 dagen gratis proefversie)

Specifications

[1] 25 GB gratis opslag in Dropbox gedurende 12 maanden vanaf de registratiedatum. Kijk voor meer informatie en de gebruiksvoorwaarden, inclusief annuleringsvoorwaarden, op de website van Dropbox op <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.

[2] Gratis jaarabonnement op McAfee LiveSafe service inbegrepen. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen. Na afloop moet een abonnement worden afgesloten.

[6] 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.

[7] De prestaties van Intel® Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Kijk voor meer informatie op <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

[11] Gigabitsnelheid via Wi-Fi® is mogelijk bij het overzetten van bestanden tussen twee apparaten die op dezelfde router zijn aangesloten. Vereist een draadloze router, apart verkrijgbaar, die kanalen van 160 MHz ondersteunt.

[12] Een draadloos toegangspunt en internet-service zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar.

[13] Een draadloos toegangspunt en internet-service zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 (802.11ax) is achterwaarts compatibel met oudere 802.11-specificaties. De specificaties voor Wi-Fi 6 zijn voorlopige specificaties en zijn nog niet definitief. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de laptop met andere Wi-Fi 6-apparaten. Alleen beschikbaar in landen waar 802.11ax wordt ondersteund.

[16] Wi-Fi 6 (802.11ax) wordt niet ondersteund in de Oekraïne, Rusland en Indonesië; in die landen worden de op grond van de lokale regelgeving optimale Wi-Fi-instellingen aangeboden (802.11ac).

[17] Terugkeren naar LastPass Free na 30 dagen.

[19] De beste resultaten voor HP opladen in slaapstand worden bereikt met een standaardkabel voor een USB-oplaadprotocol of een kabeladapter met een extern apparaat.

[24] Moet binnen 180 dagen na activering van Windows geactiveerd worden.

[41] Percentage verf op waterbasis varieert per product.

Legal disclaimer

Product kan in werkelijkheid anders zijn

Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en ingeschakeld. Een snelle internetverbinding en een Microsoft-account zijn vereist. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.

[2] Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en ingeschakeld. Een snelle internetverbinding en een Microsoft-account zijn vereist. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates.

Kijk op <http://www.windows.com>.

[3] 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 de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel is niet gerelateerd aan het performanceniveau.

[4] © 2022 NVIDIA Corporation. NVIDIA, het NVIDIA-logo, GeForce en GeForce RTX zijn geregistreerde handelsmerken en/of handelsmerken van NVIDIA Corporation in de Verenigde Staten en andere landen. Alle overige handelsmerken en auteursrechten zijn het eigendom van de desbetreffende eigenaren.

[5] De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren.

[6] De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.

[7] Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 (802.11ax) is achterwaarts compatibel met oudere 802.11-specificaties. De specificaties voor Wi-Fi 6 zijn voorlopige specificaties en zijn nog niet definitief. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de laptop met andere Wi-Fi 6-apparaten. Alleen beschikbaar in landen waar 802.11ax wordt ondersteund. Wi-Fi 6 (802.11ax) wordt niet ondersteund in Oekraïne, Rusland, en Indonesië. Wi-Fi 6 (802.11ax) wordt daar uitgeschakeld en vervangen door 802.11ac middels de DRS-oplossing van Intel.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM en Thunderbolt zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de VS en andere landen. AMD, Ryzen, Athlon en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. onder licentie wordt gebruikt. NVIDIA en GeForce zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de VS en andere landen. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van het USB Implementers Forum. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen. McAfee en McAfee LiveSafe zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van McAfee LLC in de Verenigde Staten en andere landen. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de desbetreffende eigenaren.

[8] Percentage verf op waterbasis varieert per product.

[10] Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen. Na 12 maanden is een abonnement vereist.

[14] Langdurig gebruik van een headset of speakers op hoog volume kan beschadiging van het gehoor veroorzaken. Zet het volume lager en luister minder lang op volle sterkte om de kans op gehoorbeschadiging te beperken.