HyperX OMEN 35L Gaming Desktop GT18-0600nd PC

Lose the Noise, Dominate the Game.

De HyperX OMEN 35L gaming desktop is gemaakt voor ultieme prestaties. Hij is voorzien van de nieuwste Intel® Core™ Ultra-processor[1] en heeft een geavanceerde grafische kaart en HyperX-onderdelen voor optimale kracht en koeling. Je kunt deze gaming desktop upgraden zonder gereedschap en volledig naar jouw smaak aanpassen.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Optimized for Performance.
Haal alles uit je game met een design dat gemaakt is voor maximale prestaties.

Future-proof en upgradebaar zonder gereedschap.
Makkelijk te upgraden met standaard HyperX-onderdelen, getest op snelheid en stabiliteit.

Make it your own.
Pas alles aan, van prestaties tot aRGB met de OMEN Gaming Hub

Duurzaamheid in actie

Praktisch ontwerp
Deze desktop is duurzaam verpakt met gecertificeerd of gerecycled papier[2,5].

HyperX OMEN 35L Gaming Desktop GT18-0600nd PC

Kenmerken

Windows is snel, krachtig en veilig
Windows 11 is snel, krachtig en veilig en biedt je een betrouwbare basis om elke dag te werken, creëren en beschermd te blijven.[3]

Game Changer
De GeForce RTX™ 50 Ti-serie GPU's met NVIDIA Blackwell bieden gamers en creators AI-functies die alles veranderen. Met NVIDIA DLSS 4 ga je qua performance door het dak, beelden renderen is zo gepiept, en NVIDIA Studio? Daarmee laat je je creativiteit de vrije loop.[4]

1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD
Met snelle gegevensoverdracht biedt de PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD van 1 TB razendsnelle en efficiënte opslag.[6]

USB Type-C® poort met 10 Gb/s datasnelheid
Sluit je externe opslagapparaat aan met deze USB Type-C® poort met 10 Gb/s datasnelheid. De connector is omkeerbaar, je kunt hem dus niet verkeerd aansluiten.[7]

Ethernet-poort
Als je een zwakke draadloze verbinding hebt, kun je snel je Ethernet-kabel aansluiten voor een soepele vaste internetverbinding zonder draadloze problemen.

DDR5 RAM
DDR5 is de nieuwste norm voor RAM-geheugen en is ontworpen om efficiënt en betrouwbaar te werken op hogere snelheden. Met een hogere bandbreedte krijgen je prestaties een nog grotere boost.

Realtek Wi-Fi 7 en Bluetooth® 6.0 draadloze kaart
Ervaar ongekende snelheid met Wi-Fi 7 en Bluetooth® 6.0.[8]

OMEN Gaming Hub
Met de OMEN Gaming Hub kun je de systeemprestaties verbeteren en alles uit je games halen. Met de OMEN Gaming Hub wordt gamen nóg leuker dankzij softwareverbeteringen, eenvoudig in te stellen hardware en live-services.

PC Game Pass, 3 maanden evaluatie
Profiteer nu van 3 maanden gratis PC Game Pass bij je nieuwe HP apparaat. Er komen voortdurend nieuwe games bij, dus heb je altijd iets nieuws om te spelen.[9]

Aanbevolen accessoires en services (niet inbegrepen)



HyperX Pulsefire Haste 2 - draadloze gamingmuis (zwart)
6N0B0AA



HyperX Cloud III S Wireless - Gaming Headset (zwart-rood)
A59Z0AA



3 jaar haal- en brengservice
UC994E



HyperX Origins 2 65
B4QS3AA

Datasheet

HyperX OMEN 35L Gaming Desktop GT18-0600nd PC

Specificaties





Prestaties

Besturingssysteem
Windows 11 Home
Processor
Intel® Core™ Ultra 7 270K Plus (tot 5,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 36 MB L3-cache, 24 cores, 24 threads)[6,7]
Processorfamilie: Intel® Core™ Ultra 7 serie 2 processor
Neurale verwerkingseenheid (NPU): Intel® AI Boost (13 NPU TOPS)
Chipset
Intel® Z890
Geheugen
Kingston FURY 16 GB DDR5-6000 MT/s XMP RGB Heatsink (1 x 16 GB)
Overdrachtssnelheden tot 6000 MT/s.
Geheugenslots: 4 DIMM
Maximum geheugen: Ondersteunt tot max. 128 GB systeemgeheugen
Opslag
1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD
3 maanden lang 100 GB Dropbox-opslag[1]
Videokaart
Discrete: NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 Ti (16 GB GDDR7 gereserveerd) ;
Audio
OMEN-ondersteuning voor geluidsregeling DTS:X Ultra; Volledige ondersteuning voor 5.1-kanaals audio
Voeding
600 W 80 Plus Gold-gecertificeerde voeding;

Connectiviteit

Netwerkinterface
Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500 GbE NIC
Draadloze connectiviteit
Realtek Wi-Fi 7 (2x2) en Bluetooth® 6.0 draadloze kaart [12,46]
Poorten
Boven:
1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (HP opladen in slaapstand); 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (HP opladen in slaapstand); 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi[19]
Achter:
1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid; 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (opladen); 4 USB 2.0 Type-A; 1 microfoon; 1 RJ-45; 1 microfooningang; 1 lijningang; 1 lijnuitgang; 1 Thunderbolt™ 4 met USB Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (DisplayPort™ 2.1)
Videoconnectoren
1 HDMI 2.1b;3 DisplayPort™ 2.1b
Uitbreidingsslots
3 M.2 (2 voor SSD, 1 voor WLAN); 1 PCIe Gen5 x16; 1 PCIe Gen5 x4

Duurzaamheid

Ecolabels
EPEAT Silver bij Climate+[27]
Energy Star-gecertificeerd
ENERGY STAR®-gecertificeerd
Specificaties van het duurzaamheidseffect
Water based paint; At least 10% recycled metal; LDPE bag contains 30% recycled plastic; Molded paper pulp cushion inside box is made of 100% recycled or certified sources; Contains post-consumer recycled plastic[39,40,41]

Design

Productkleur
Stealth Black Metal
Textuurafwerking

Software

HP apps
HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub
Software
McAfee Online Protection 1 jaar abonnement[2];
Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365[24,49,50]
Service en support
PC Game Pass, 3 maanden evaluatie
McAfee Online Protection 1 jaar abonnement[2]

Aanvullende informatie

Onderdeelnummer
Bestelnr.: ED3K1EA #ABH
UPC/EAN-code: 704683581312
Gewicht
14,5 kg;
In verpakking: 18,5 kg
Afmetingen
21 x 40,8 x 41 cm;
In verpakking: 59 x 33,2 x 58,3 cm
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.
Supportservice inbegrepen
HP 2 jaar 3 dagen onsite desktopservice. De algemene voorwaarden zijn te vinden op https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385NLE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123NLE.pdf
Beveiligingsbeheer
Bevestigingspunt voor Kensington-slot; Hangslot

HyperX OMEN 35L Gaming Desktop GT18-0600nd PC

Voetnoten

Messaging, voetnoten

[1] Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau. Intel en het Intel-logo zijn handelsmerken van Intel Corporation of zijn dochterondernemingen in de VS en/of andere landen.
[2] Onze verpakkingen bestaan uit gecertificeerde of gerecyclede vezels en mogen in de papierbak. Check de lokale richtlijnen voor de zekerheid.
[5] Recyclingfaciliteiten zijn niet overal beschikbaar.
[3] Based on speedometer benchmark. Performance will vary significantly by device. See aka.ms/w11claims
[4] © 2025 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 betreffende eigenaren.
[6] Voor harde schijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 35 GB van de systeemschijf is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
[7] De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.
[8] Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 7 is achterwaarts compatibel met eerdere Wi-Fi 6E-specificaties. Bluetooth® is een handelsmerk dat het eigendom is van Bluetooth SIG inc. en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt.
[9] Dien je aanvraag binnen 30 dagen na activering van je device in. Geldt alleen voor nieuwe en bepaalde terugkerende leden. Je hebt een geldige betaalmethode nodig. Het abonnement wordt automatisch voortgezet tegen de normale maandelijkse prijs, tenzij het abonnement wordt opgezegd. Afhankelijk van de voorwaarden op xbox.com/subscriptionterms. Voordelen verschillen per Xbox Game Pass-plan. Er zijn voorwaarden en uitzonderingen van toepassing. Het aanbod aan games wisselt en hangt af van je regio, device en Xbox Game Pass-plan. xbox.com/gamepass. Check alle details over partnerabonnementen bij PC Game Pass op: https://www.ea.com/ea-play/, https://store.ubisoft.com/ubisoftplus/classics. Wat je in-game krijgt, hangt af van de game, waar je woont en wanneer je speelt. De game moet zijn geïnstalleerd om toegang te krijgen tot de voordelen van de game. Voorwaarden zijn van toepassing. Zie xbox.com/subscriptionterms voor meer informatie. Exclusief HP Chromebooks.

Technische specificaties, voetnoten

[1] 100 GB gratis Dropbox-opslag gedurende 3 maanden vanaf de registratiedatum. Kijk voor meer informatie en de gebruiksvoorwaarden, inclusief annuleringsvoorwaarden, op de website https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion. Internetservice is vereist, maar niet inbegrepen.
[2] Internettoegang is vereist, maar niet inbegrepen. McAfee is vooraf geïnstalleerd op je pc en een account is vereist voor activering. Na de evaluatieperiode moet het abonnement worden verlengd. De VPN-functie is niet beschikbaar in India, China, Syrië en Noord-Korea. McAfee is niet compatibel met Windows 11 in S-modus. Je moet de S-modus permanent uitschakelen. Er zijn geen kosten verbonden aan het uitschakelen van de S-modus, maar je kunt deze niet meer terug inschakelen.
[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 je 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/.
[12] Draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Voor de functionaliteit van Wi-Fi 7 (802.11BE) zijn Windows 11 2024, bepaalde Intel® Core™- of Intel® Core™ Ultra-processors en een Wi-Fi 7-router vereist. Deze zijn afzonderlijk verkrijgbaar. Wi-Fi 7 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. Alleen beschikbaar in landen waar Wi-Fi 7 wordt ondersteund. De specificatie voor 802.11BE is een voorlopige specificatie en nog niet definitief. Indien de definitieve specificatie verschilt van de voorlopige specificatie, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van het apparaat met andere 802.11BE-apparaten.
[19] OPMERKING: Wil je de functie 'HP opladen in slaapstand' activeren? Zorg er dan voor dat de USB-oplaadmodus is ingeschakeld in de BIOS-instellingen.
[24] Moet binnen 180 dagen na activering van Windows worden geactiveerd.
[27] Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net.
[39] Percentage verf op waterbasis varieert per product.
[40] Gerecycled metaal wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan metaal zoals gedefinieerd in de EPEAT-criteria.
[41] Post-consumer recycled is based on the definition set in the EPEAT criteria; Packaging parts contain certified or recycled fibers and are typically recycled in your local paper/carton recycling bin, consult your local guidelines.
[46] Voor de werking van Bluetooth® 6.0 is Microsoft OS-/Chrome OS-ondersteuning vereist. Zolang de ondersteuning van Microsoft OS of Chrome OS nog niet beschikbaar is, functioneert Bluetooth® 6.0 als Bluetooth® 5.4 of lager.
[50] Copilot in Excel werkt alleen als AutoOpslaan aanstaat, dus je bestand moet op OneDrive staan; anders werkt het niet. De Copilot-functies in Outlook werken voor e-mailadressen die eindigen op @outlook.com, @hotmail.com, @live.com of @msn.com en zijn beschikbaar in Outlook.com, Outlook voor Windows, Outlook op Mac en de apps voor iOS en Android. De AI-mogelijkheden zijn enkel beschikbaar voor de abonnementhouder van Microsoft 365 Family en kunnen niet gedeeld worden; er zijn gebruikslimieten. Meer informatie Meer informatie AI-credits begrijpen - Microsoft Ondersteuning . Microsoft Copilot-functies in Microsoft 365 zijn niet beschikbaar in China of de speciale bestuurlijke regio Macau van de Volksrepubliek China.
[51] Gewicht en systeemafmetingen kunnen variëren afhankelijk van de configuratie en productieverschillen.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op de website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document. 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. Qualcomm en Snapdragon zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Qualcomm Technologies, Inc. en/of zijn dochterondernemingen. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. NVIDIA en GeForce zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de V.S. en andere landen. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de V.S. 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 U.S. Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren. 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.

Oktober 2026