

OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-3028no

Extremt cool – inifrån och ut

OMEN 45L Gaming Desktop PC är designad för gaming som kräver extrem prestanda. Den stationära HP OMEN gaming-datorn drivs av den senaste Intel®-processorn¹ och tar kylning till nya höjder med en unik kylkammare. Den har skapats för enkel och verktygsfri uppgradering med industristandardkomponenter som kan matcha dina gaming-behov.



*Produkten på bilden kan skilja sig från den faktiska produkten.



OMEN Cryo Chamber™

Gör det möjligt för vätskekylningsradiatorn att dra in kalluft från omgivningen för att kyla ned CPU:n.



Som gjord för att uppgraderas

Uppgradera och expandera enkelt minnet, lagringsenheterna och de inre expansionsplatserna för att anpassa allt till dina spelbehov.



OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub förbättrar allt från programvaran och hårdvarukontrollerna till streaming i realtid.

Åtgärder med hållbarhet

Åtgärder med hållbarhet

Tillverkad med vattenbaserad färg.



med



OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-3028no

Höjdpunkter

Designat för en värld av hybrida arbetsplatser.

Windows 11 Pro är designat för en värld av hybridarbete och kan bidra till göra arbetet enklare och smidigare, oavsett var du arbetar.²

Ta dig an alla spel och uppgifter med prestanda som är byggd för allt som drivs av Intel® Core™ Ultra-processorer.

Förbättrad prestanda för både spel och produktivitet med förbättrad kylning, tystare drift och högre hastigheter med Intel® Core™ Ultra-processorer.³

PCIe NVMe™ M.2 SSD-lagring

Starta upp på några sekunder med blixtsnabb hastighet och upp till 2 TB PCIe NVMe™ M.2 SSD-lagring.

DTS: X® Ultra Technology

Genom att producera ett autentiskt och rumsligt exakt 3D-ljud genom alla headset erbjuder denna teknik specifikt stämda ljudlägen för olika speltyper för bästa möjliga underhållningsupplevelse.⁴

USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet

Anslut en extern lagringsenhet med denna USB Type-A-port med 5 Gbit/s dataöverföringshastighet.⁵

Ethernet-port

Om du har en ojämn trådlös anslutning kan du snabbt koppla in Ethernet-kabeln för att få en smidigare, trådbunden internetupplevelse och komma ifrån problemen med trådlöst.

Kingston FURY DDR5-minne

Med upp till 64 GB snabbt Kingston FURY DDR5 Heatsink RAM höjs prestandanivån på allt från multitasking till spel.

Smidig anslutning

Få en smidigare trådlös upplevelse med en kombination av Wi-Fi 7 och Bluetooth® 5.4.⁶

Hållbar design

Det är de små sakerna som gör stor skillnad – den här produkten är designad med hållbara material, såsom 45 % återvunnen hushållsplast.⁷

Vätskekylning

Bekymmersfri värmehantering tar tyst och effektivt bort värmen från högpresterande processorer och hjälper till att skydda känsliga komponenter från att överhettas.

OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub är den enda plats du behöver för att göra din spelupplevelse bättre. OMEN Gaming Hub ger ditt spelande ett lyft till nästa nivå – allt från programvaruförbättringar till hårdvarukontroll och live-tjänster.



OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-3028no

Specifikationer



Prestanda

Operativsystem

Windows 11 Pro

Processor

Intel® Core™ Ultra 9 285K (upp till 5,7 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 36 MB L3 cache, 24 kärnor, 24 trådar)^{6,7}

Processorfamilj: Intel® Core™ Ultra 9-processor

Kretsar

Intel® Z890

Minne

Kingston FURY 64 GB DDR5-5600 MT/s XMP RGB kylfläns (4 x 16 GB)

Överföringshastighet: upp till 5600 MT/s.

Minnesplatser: 4 DIMM

Maximalt minne: Stöd för upp till maximalt 128 GB systemminne

Informationslagring

2 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

2 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

25 GB Dropbox-lagring under 12 månader¹

Grafik

Separat: NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 (32 GB GDDR7 dedicated) ;

Ljud

5.1 surroundljud; Omen-ljudkontroll har stöd för DTS:X® Ultra

Bildskärmsbeskrivning

Bildskärmar säljs separat. Mer information finns på

www.hp.com/eur/home-monitors

Strömförsörjning

1200 W 80 Plus Gold-certifierat ATX-nätaggregat;

Systemkylare

Anslutning

Nätverksgränssnitt

Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500 GbE NIC

Trådlös anslutning

Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) och Bluetooth® 5,4 trådlöst kort ^{12,46}

Portar

Överkant (Längst upp):

2 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (HP Sleep and Charge); 2 USB 2.0 Type-A; 1 kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag; 1 mikrofon¹⁹

Baksida:

1 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (HP Sleep and Charge); 4 USB 2.0 Type-A; 1 mikrofon; 1 RJ-45; 1 ljudingång; 1 ljudutgång

Expansionsplatser

1 PCIe x16; 1 PCIe x4; 3 M.2 (2 PCIe x4 för SSD, 1 för WLAN)

Hållbarhet

Specifikationer för hållbar inverkan

Kuddarna i formpressad pappersmassa inuti förpackningen är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; 10 % återvunnen hushållsplast; Vattenbaserad färg⁴¹

Design

Produktens färg

Svart, sidopanel i glas, logotyp i mörk krom

Målad yta

Programvara

HP-appar

HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP

Programvara

Intel® Unison™;

McAfee Online Protection 1 års prenumeration²; 1 månads provperiod för nya Microsoft 365-kunder²⁴

Service och support

1 månads kostnadsfri testperiod med Adobe; 1 månads kostnadsfri testperiod med Xbox Game Pass ^{25,43}

McAfee Online Protection 1 års prenumeration²

Mer information

Artikelnummer

P/N: BA2N4EA #UUW

UPC/EAN code: 198990794259

Vikt

22,6 kg;

Förpackat: 25,2 kg

Ytermått

20,4 x 47 x 55,5 cm;

Förpackat: 59,2 x 32,8 x 67,2 cm

Tillverkargaranti

1 års (1/1/0) begränsad garanti inklusive 1 års garanti avseende material och arbete. Ingen reparation på plats. Villkoren kan variera mellan olika länder. Vissa restriktioner och undantag gäller.

Egenskaper

Flytande kylningslösning för processor

Säkerhetshantering

Lås till chassits sidoskydd



OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-3028no

Fotnoter

Fotnoter om meddelandetjänster

- ¹ Tekniken med flerkärniga processorer innebär förbättrad prestanda hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmens arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- ² Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare. Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att ni ska kunna dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller det kan krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows uppdateras och aktiveras automatiskt. Höghastighetsinternet och Microsoft-konto krävs. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>.
- ³ Intel och Core är varumärken som tillhör Intel Corporation i USA och andra länder.
- ⁴ Att lyssna på uppspelning i stereo på högsta volym under lång tid kan skada hörseln. För att minska risken för hörselskador bör du sänka volymen och inte lyssna långa stunder på full volym.
- ⁵ Den faktiska kapaciteten kan variera.
- ⁶ Wi-Fi 7: En trådlös åtkomstpunkt och ett internetabonnemang krävs och säljs separat. Endast ett begränsat antal offentliga åtkomstpunkter är tillgängliga. Wi-Fi 7-funktionalitet (802.11BE) kräver kompatibelt operativsystem Windows 11, kompatibel processor och separat köpt Wi-Fi 7-router för att stödja bakåtkompatibilitet med tidigare 802.11-specifikationer. Tillgängligt i länder där Wi-Fi 7 stöds. Specifikationen för 802.11BE är ett utkast till specifikation och är inte slutgiltig. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från utkastet kan det påverka möjligheten för enheten att kommunicera med andra 802.11BE-enheter.
- ⁷ Procentandelen 45 % återvunnen hushållsplast varierar beroende på produkt. Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i standarden IEEE 1680.1-2018.

Fotnoter med tekniska specifikationer

- ¹ 25 GB kostnadsfritt Dropbox-lagringsutrymme online under 12 månader från registreringsdatumet. På Dropbox webbplats <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion> finns fullständig information och användningsvillkor, inklusive uppsägningspolicier. Internetuppkoppling krävs och ingår inte.
- ² Internetåtkomst krävs och ingår inte. McAfee är förinstallerat på datorn och ett konto krävs för aktivering. En förnyelse av abonnemanget krävs när testperioden är slut. VPN-funktionen är inte tillgänglig i Indien, Kina, Syrien eller Nordkorea. McAfee är inte kompatibelt med Windows 11 i S-läge. Du måste permanent växla från S-läget. Det kostar inget att växla från S-läget, men du kan inte aktivera det igen.
- ⁶ Tekniken med flerkärniga processorer innebär förbättrad prestanda hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- ⁷ Intel® Turbo Boost-prestandan varierar beroende på hårdvara, programvara samt övergripande systemkonfiguration. Se <http://www.intel.com/technology/turboboost/> för mer information.
- ¹² Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 7-funktionalitet (802.11BE) kräver Windows 11 2024, utvalda Intel® Core™- eller Intel® Core™ Ultra-processorer och en Wi-Fi 7-router (säljs separat). Wi-Fi 7 är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Är tillgängligt i länder där Wi-Fi 7 stöds. Specifikationerna för 802.11BE är endast utkast och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från utkastet kan det påverka möjligheten för enheten att kommunicera med andra 802.11BE-enheter.
- ¹⁹ Du uppnår bästa resultat med HP Sleep and Charge genom att använda en standardkabel eller kabeladapter som har ett USB-laddningsprotokoll med en extern enhet.
- ²⁴ Måste aktiveras inom 180 dagar från och med aktiveringen av Windows.
- ²⁵ Erbjudandet gäller i hela världen (utom i Kina och länder med handelsförbud eller andra länder som har identifierats som begränsade av gällande lagstiftning eller regelverk) för nya och befintliga abonnenter som är äldre än 18 år. Klicka på Adobe-ikonen på startmenyn för att lösa in den kostnadsfria utvärderingsperioden på 1 månad för utvalda Adobe-program. Programvaran är bunden till enheten och går inte att överföra. Ange en betalningsmetod vid registreringen för att registrera dig för en automatisk förnyelse av abonnemanget. Om du lägger till en betalningsmetod förnyas abonnemanget automatiskt till aktuellt pris vid förnyelsedatumet, tills tjänsten avbryts. Om du avbryter innan den kostnadsfria utvärderingsperioden på 1 månad har löpt ut debiteras du inte. Du kan avbryta abonnemanget när som helst via Adobe-kontosidan eller vid kontakt med kundtjänst. Se de aktuella priserna för Adobe-produkter i detta erbjudande. Erbjudandet gäller inte för kunder inom utbildningssektorn, OEM-företag eller kunder med volymlicenser. I mån av tillgänglighet där mottagaren bor. Ytterligare villkor och bestämmelser kan gälla. GÄLLER EJ DÄR DET ÄR FÖRBJUDET ELLER BEGRÄNSAT ENLIGT LAG.
- ²⁷ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-statusen varierar från land till land. Mer information finns på www.epeat.net.
- ³⁸ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att du ska kunna dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller det kan krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows uppdateras och aktiveras automatiskt. Internet med hög hastighet och ett Microsoft-konto krävs. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>
- ⁴¹ Procentandelen vattenbaserad färg varierar per produkt; Procentandelen återvunnen hushållsplast varierar per produkt. Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i standarden IEEE 1680.1-2018.
- ⁴³ Xbox Game Pass säljs separat. Kreditkort krävs. Om tjänsten inte avbryts debiteras du den då gällande ordinarie medlemsavgiften efter det att kampanjperioden löper ut. Villkor, undantag och gränser gäller för streaming. Xbox Cloud Gaming (Beta): för utvalda enheter och regioner. Efter perioden krävs ett aktivt medlemskap för att spela både lokalt och online med flera spelare. Utbudet med spel i katalogen varierar över tiden samt per region och enhet. DLC säljs separat; om ett spel tas bort från katalogen eller ditt medlemskap upphör måste spelet köpas separat för du ska kunna använda din DLC. Om du redan är medlem i Xbox Live Gold- och/eller Game Pass för konsol/dator konverteras alla dagar som finns kvar för ditt medlemskap till Ultimate med en konverteringskvot. Inlösen av koder i framtiden är också föremål för en konverteringskvot. Alla konverteringar till Ultimate är slutgiltiga. Mer information och systemkraven finns på www.xbox.com/gamepass. Erbjudandet gäller för alla Xbox Game Pass-marknader utom Ryssland. Digitalt direkt: Det digitala innehållet levereras direkt till enheten under installationen; inga koder krävs.
- ⁴⁶ Att använda Bluetooth® 5.4 kräver stöd för Microsoft OS/Chrome OS. Till stöd för Microsoft OS/Chrome OS är tillgängligt fungerar Bluetooth® 5.4 som Bluetooth® 5.3 eller lägre.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska betraktas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM och Thunderbolt är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Intel Corporation eller deras dotterbolag i USA och andra länder. AMD, Ryzen, Athlon och Radeon är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth är ett varumärke som tillhör innehavaren och används av HP Inc. under licens. NVIDIA och GeForce är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör NVIDIA Corporation i USA och andra länder. USB Type-C® och USB-C® är registrerade varumärken som tillhör USB Implementers forum. DisplayPort™ och DisplayPort™-logotypen är varumärken som ägs av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA och andra länder. McAfee och McAfee LiveSafe är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör McAfee LLC i USA och andra länder. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare. Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller så kan det krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows uppdateras och aktiveras automatiskt. Höghastighetsinternet och Microsoft-konto krävs. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>.

