

# OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-2004no PC

## Extremt cool – inifrån och ut

HP OMEN 45L Gaming Desktop PC är designad för gaming som kräver extrem prestanda. Den stationära HP OMEN gaming-datorn drivs av den senaste Intel®-processorn<sup>1</sup> 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 kallluft 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.



med



# OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-2004no PC

## Höjdpunkter

### Få ett nytt perspektiv

Från en förnyad Startmeny till nya sätt att ansluta till favoritpersoner, nyheter, spel och innehåll - Windows 11 är platsen där du kan tänka, uttrycka och skapa på ett naturligt sätt.<sup>2</sup>

### Spel utan kompromisser. Klara av ännu mer med Intel Core- och Intel Core Ultra-processorer

Var allt du vill vara, i spelet och utanför, med optimerad prestanda och nya funktioner. Spela ännu hårdare och arbeta smartare med Intel Core-processorer.<sup>3</sup>

### Snabbare än någonsin

Grafikkort i NVIDIA® GeForce RTX™ 40-serien är snabbare än någonsin. De drivs av NVIDIA Ada Lovelace-arkitekturen som erbjuder ett steg upp i både prestanda och AI-driven grafik. Upplev livslika virtuella världar med strålsparning och spel med ultrahöga FPS.<sup>4</sup>

### 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.<sup>5</sup>

### USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet

Anslut en extern lagringsenhet med denna USB Type-A-port med 5 Gbit/s dataöverföringshastighet.<sup>6</sup>

### USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet endast

Anslut extern lagring via USB-C™-porten med en överföringshastighet på 10 Gbit/s. Och den är vändbar så slipp oro för felvänd inkoppling.<sup>7</sup>

### Minne med dubbla minneskanaler

Med minne med dubbla minneskanaler arbetar två kanaler samtidigt för att fördubbla kommunikationshastigheten mellan minnesstyrenheten och RAM-minnet vilket ökar systemprestandan.

### Wi-Fi 6E (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort

Upplev snabbare hastigheter, förbättrad prestanda, större kapacitet och lägre accesstid än tidigare versioner med Wi-Fi 6E och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort.<sup>8</sup>

### Hållbar design

Det är de små sakerna som gör stor skillnad - den här produkten är designad med hållbara material såsom vattenbaserad färg.<sup>9</sup>

### Vätskekyllning

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

### Spela spel av hög kvalitet under en hel månad

Ta del av 1 månads obegränsad tillgång till över 100 datorspel med hög kvalitet. Spel läggs till konstant och erbjuder alltid något nytt att spela.<sup>10</sup>

### 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 Light Studio

Kontrollera RGB-ljuseffekter för alla dina anslutna och stödda enheter direkt via en app. OMEN Light Studio gör det enkelt att skraddarsy belysningsalternativen med en mängd olika effekter såsom omgivning, våg, interaktiv och mer.

## Rekommenderade tillbehör och tjänster (ingår inte)



3 års hämtnings- och  
returservice  
UC994E

# OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-2004no PC

## Specifikationer



## Prestanda

### Operativsystem

Windows 11 Home

### Processor

Intel® Core™ i7-14700K (upp till 5,6 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 33 MB L3-cache, 16 kärnor, 28 trådar)<sup>6,7</sup>

Processorfamilj: Intel® Core™ i7 14:e generationens processor

### Kretsar

Intel® Z790

### Minne

Kingston FURY 32 GB DDR5-5200 MHz XMP RGB kylfläns RAM (2 x 16 GB)

Överföringshastighet upp till 5200 MT/s.

Minnesplatser: 4 DIMM

Maximalt minne: Stöd för upp till maximalt 128 GB systemminne

### Informationslagring

2 TB WD Black PCIe® Gen4 TLC M.2 SSD

25 GB Dropbox-lagring under 12 månader<sup>1</sup>

### Grafik

Separat: NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 (16 GB GDDR6X dedikerat);

### 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](http://www.hp.com/eur/home-monitors)

### Strömförsörjning

1200 W 80 Plus Gold-certifierat ATX-nättaggregat;

## Anslutning

### Nätverksgränssnitt

Integrerat GbE LAN 10/100/1000

### Trådlös anslutning

Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort (stöd för överföring i gigabithastigheter)<sup>11,12,46</sup>

### Portar

Framsida:

2 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (batteriladdning 1.2, HP Sleep and Charge); 2 USB 2.0 Type-A; 1 kombinerat uttag för hörlurar/mikrofon; 1 mikrofon<sup>19</sup>

Baksida:

1 USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet; 1 USB Type-C® 5 Gbit/s överföringshastighet; 2 USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet; 2 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 2 USB 2.0 Type-A; 1 mikrofonuttag; 1 RJ-45; 1 ljudingång; 1 ljudutgång

### Videokontakter

1 DisplayPort™

### Expansionsplatser

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

## Hållbarhet

### Miljöcertifikat

EPEAT® Gold-registrerad<sup>27</sup>

### Energy star-certifierad

ENERGY STAR®-certifierad

### Specifikationer för hållbar inverkan

Vattenbaserad färg<sup>41</sup>

## Design

### Produktens färg

Svart, sidopanel i glas, logotyp i mörk krom

Målad yta på ovasidan och sidorna med härdat svart glas på framsidan

## Programvara

### HP-appar

HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP

Enhanced Lighting

### Programvara

Intel® Unison™;

McAfee Online Protection 1 års prenumeration<sup>2</sup>;

1 månads provperiod för nya Microsoft 365-kunder<sup>24</sup>

### Service och support

Xbox Game Pass, 1 månads kostnadsfri provperiod<sup>43</sup>

McAfee Online Protection 1 års prenumeration<sup>2</sup>

## Mer information

### Artikelnummer

P/N: 9Z457EA #UUW

UPC/EAN code: 198122515035

### 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 GT22-2004no PC

## Fotnoter

### Fotnoter om meddelandetjänster

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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>.

<sup>3</sup> Intel och Core är varumärken som tillhör Intel Corporation i USA och andra länder.

<sup>4</sup> ©2023 NVIDIA Corporation. NVIDIA, NVIDIA-logotypen, GeForce och GeForce RTX är registrerade varumärken och/eller varumärken som tillhör NVIDIA Corporation i USA och andra länder. Alla andra varumärken och upphovsrätt tillhör respektive ägare.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Den faktiska kapaciteten kan variera.

<sup>7</sup> Den faktiska kapaciteten kan variera. USB Type-C® och USB-C® är varumärken som tillhör USB Implementers forum.

<sup>8</sup> Wi-Fi 6E kräver en Wi-Fi 6E-router, som säljs separat, för att fungera med 6 GHz-bandet. Endast ett begränsat antal offentliga åtkomstpunkter är tillgängliga. Wi-Fi 6E är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Är tillgängligt i länder där Wi-Fi 6E stöds. Wi-Fi 6E är designat för att ha stöd för dataöverföringar i gigabit hastighet vid överföring av filer mellan två enheter som är anslutna till samma router. Kräver en trådlös router som säljs separat. Att använda Bluetooth® 5.3 kräver stöd för Microsoft OS/Chrome OS. Tills stöd för Microsoft OS/Chrome OS är tillgängligt fungerar Bluetooth® 5.3 som Bluetooth® 5.2 eller lägre.

<sup>9</sup> Procentandelen vattenbaserad färg varierar beroende på produkt.

<sup>10</sup> I månads proverbjudande för 1\$ - kampanjerbjudanden är endast för nya medlemmar och/eller är inte giltiga för alla medlemmar samt är endast tillgängliga under en begränsad tidsperiod. Erbjudanden gäller inte i Ryssland och Turkiet; andra geografiska begränsningar kan gälla. Kreditkort och Xbox-konto krävs. Efter kampanjperioden löper abonnemanget automatiskt vidare till det då gällande ordinarie priset (med förbehåll för ändringar) - såvida den inte avbryts - samt tillämpliga skatter. För att inte debiteras ska du avsluta abonnemanget eller inaktivera återkommande fakturering på ditt Microsoft-konto ([account.microsoft.com/services](https://account.microsoft.com/services)) eller Xbox-konsol före nästa faktureringsdatum. Se <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription> för mer information. Att köpa ett Xbox Game Pass Ultimate uppgraderar automatiskt befintliga Xbox Live Gold-, Xbox Game Pass- (dator eller konsol) och/eller EA Play-medlemskap till Xbox Game Pass Ultimate med ett konverteringsförhållande som baseras på återstående dagar. Läs mer på [www.xbox.com/gamepass](https://www.xbox.com/gamepass). Se Microsoft <https://www.xbox.com/en-US/legal/subscription-terms> för mer information.

### Fotnoter med tekniska specifikationer

<sup>1</sup> 25 GB kostnadsfritt lagringsutrymme på Dropbox under 12 månader från registreringsdatumet. Fullständig information och användningsvillkor, inklusive uppsägningspolicyer, finns på Dropbox webbplats <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetuppkoppling krävs och ingår inte.

<sup>2</sup> 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 kompatibel 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 slå på det igen.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> Intel® Turbo Boost-prestandan varierar beroende på hårdvara, programvara samt övergripande systemkonfiguration. Mer information finns på <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

<sup>11</sup> Wi-Fi 6E är designat för att ha stöd för dataöverföringar i gigabit hastigheter vid överföring av filer mellan två enheter som är anslutna till samma router. Kräver en trådlös router som säljs separat.

<sup>12</sup> Wi-Fi 6E kräver en Wi-Fi 6E-router för att fungera på 6 GHz-bandet (säljs separat). Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6E är bakåtkompatibel med tidigare 802.11-specifikationer. Och är tillgängligt i länder där Wi-Fi 6 GHz stöds.

<sup>19</sup> 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.

<sup>24</sup> Måste aktiveras inom 180 dagar från och med Windows-aktiveringen.

<sup>27</sup> Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 16801:2018 EPEAT®. EPEAT®-statusen varierar från land till land. Mer information finns på [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>41</sup> Procentandelen vattenbaserad färg varierar beroende på produkt.

<sup>43</sup> Xbox Game Pass säljs separat. Kreditkort krävs. Om du inte avbryter tjänsten debiteras du den då gällande ordinarie medlemsavgiften när kampanjperioden upphör. Villkor, undantag och gränser på streaming gäller. Xbox Cloud Gaming (Beta): utvalda enheter och regioner. Efter perioden krävs ett aktivt medlemskap för att spela spel, både lokalt och online i med flera spelare. Spelkatalogen varierar över tid, region och per enhet. DLC säljs separat; om ett spel tas bort från katalogen eller ditt medlemskap upphör måste du köpa spelet separat för att använda din DLC. Om du redan är medlem i Xbox Live Gold- och/eller Game Pass for Console/PC konverteras alla dagar som finns kvar i ditt medlemskap till Ultimate med hjälp av en konverteringskvot. Framtida inlösen av koder gör också enligt en konverteringskvot. Alla konverteringar till Ultimate är slutgiltiga. Detaljer och systemkrav finns på [www.xbox.com/gamepass](https://www.xbox.com/gamepass). Erbjudandet gäller på alla Xbox Game Pass-marknader utom Ryssland. Digital Direct: Ditt digitala innehåll levereras direkt till enheten under installationen; inga koder krävs.

<sup>46</sup> Att använda Bluetooth® 5.3 kräver stöd för Microsoft OS/Chrome OS. Tills stöd för Microsoft OS/Chrome OS är tillgängligt fungerar Bluetooth® 5.3 som Bluetooth® 5.2 eller lägre.

