

# OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-1430no PC

## Extremt cool – inifrån och ut

Den stationära gaming-datorn HP OMEN 45L är designad för gaming från grunden och skapad för extrem prestanda. Den stationära gaming-datorn HP OMEN drivs av den senaste AMD-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 möta 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.



med



# OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-1430no PC

## Höjdpunkter

### Få ett nytt perspektiv

Windows 11 erbjuder ett lugnt och kreativt utrymme där du kan ge utlopp för alla projekt via en helt ny upplevelse. Från en förnyad Start-meny 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>

### 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>3</sup>

### 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>4</sup>

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

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

### Bekväm anslutning

Få en smidig och trådlös upplevelse med en kombination av Wi-Fi CERTIFIED 6™ (2x2) och Bluetooth® 5.2.<sup>7</sup>

### Hållbar design

Det är de små sakerna som gör stor skillnad - den här produkten är designad med hållbara material såsom vattenbaserad färg.<sup>8</sup>

### McAfee® LiveSafe™

12 månaders kostnadsfri prenumeration på tjänsten McAfee® LiveSafe™ ingår. Tjänsten McAfee® LiveSafe™ berikar ditt digitala liv genom att skydda dina data, identitet och alla dina enheter så att du kan känna dig trygg att ansluta.<sup>10</sup>

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

Använd Xbox-appen för att spela över hundra högkvalitativa PC-spel med dina vänner - inklusive helt nya titlar och få ett EA Play-medlemskap. Spel läggs till konstant och erbjuder alltid något nytt att spela. Xbox Game Pass Ultimate låter dig även spela spel från konsoler på en Windows-dator med gaming i molnet samt chatta med vänner på datorn, mobilen och Xbox-konsolen.<sup>11</sup>

### 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.

### OMEN CRYO CHAMBER™

Upplev den revolutionerande kylningen med det patenterade kylsystemet OMEN CRYO CHAMBER™ som gör det möjligt för vätskekylarens radiator att kanalisera frisk och kall luft från den omgivande miljön för att kyla ner processorn.

### Vätskekylning

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

## Rekommenderade tillbehör och tjänster (ingår inte)



3 års hämtnings- och  
returservice  
UC994E

# OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-1430no PC

## Specifikationer



## Prestanda

### Operativsystem

Windows 11 Home

### Processor

AMD Ryzen™ 7 7700X (upp till 5,4 GHz max. boostklockfrekvens, 32 MB L3-cache, 8 kärnor, 16 trådar)<sup>6,7</sup>

Processorfamilj: AMD Ryzen™ 7-processor

### Kretsar

AMD B650

### 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

1 TB WD Black PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD

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

### Grafik

Separat: NVIDIA® GeForce RTX™ 4090 (24 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

Realtek Wi-Fi 6 (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort (stöd för överföring i gigabithastigheter)<sup>11,12,13,16</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 ljudingång; 1 ljudutgång; 1 mikrofon; 1 RJ-45

### Videokontakter

1 DisplayPort™

### Expansionsplatser

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

## Hållbarhet

### Miljöcertifikat

EPEAT® -registrerad

### Energy star-certifierad

ENERGY STAR®-certifierad

### Specifikationer för hållbar inverkan

Vattenbaserad färg

## 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; HP QuickDrop; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; MyHP

### Programvara

ExpressVPN (30 dagars kostnadsfri testversion); LastPass Premium (30 dagars kostnadsfri testversion)<sup>17</sup>;

12-månaders McAfee LiveSafe™ med den här produkten<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>

12-månaders McAfee LiveSafe™ med den här produkten<sup>2</sup>

## Mer information

### Artikelnummer

P/N: 7Q9P4EA #UUW

UPC/EAN code: 197192922835

### Vikt

22,6 kg;

Förpackat: 25,2 kg

### Yttermått

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

Läs till chassits sidoskydd



# OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-1430no PC

## Fotnoter

### Huvudsakliga säljargument i fotnoterna

<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 programmets arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. AMD:s numrering är inte ett mått på klockfrekvensen. Internetåtkomst krävs och ingår inte.

### Fotnoter, funktionsinformation

<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> ©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>4</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>5</sup> Den faktiska kapaciteten kan variera.

<sup>6</sup> Den faktiska kapaciteten kan variera. USB Type-C\* och USB-C\* är varumärken som tillhör USB Implementers forum.

<sup>7</sup> En trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Endast ett begränsat antal offentliga åtkomstpunkter är tillgängliga. Wi-Fi CERTIFIED 6™ (802.11ax) är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Wi-Fi CERTIFIED 6™ 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, och som har stöd för 80 MHz-kanaler eller högre. Wi-Fi CERTIFIED 6™ (802.11ax) stöds inte i Belarus där Wi-Fi-inställningar optimeras per lokala myndighetskrav (802.11ac).

<sup>8</sup> Procentandelen vattenbaserad färg varierar beroende på produkt.

<sup>10</sup> Internetuppkoppling krävs och ingår inte. Abonnement krävs efter 12 månader.

<sup>11</sup> 1 månads proverbidande för 1 \$ - kampanjbidandanden är endast för nya medlemmar och/eller är inte giltigt 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> Kostnadsfri 1-årsprenumeration på tjänsten McAfee LiveSafe ingår. Internetåtkomst krävs och ingår inte. Prenumeration krävs efter förfallodatum.

<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 programmets arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. AMD:s numrering är inte ett mått på klockfrekvensen.

<sup>7</sup> Prestanda med maximalt ökad klockfrekvens varierar beroende på hårdvaran, programvaran och den övergripande systemkonfigurationen.

<sup>11</sup> Wi-Fi\* med stöd för överföring av filer i gigabit hastigheter mellan två enheter som är anslutna till samma router. Kräver en trådlös router som har stöd för 160 MHz kanaler, säljs separat.

<sup>12</sup> Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad.

<sup>13</sup> Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6 (802.11ax) är bakåtkompatibel med tidigare 802.11-specifikationer. Specifikationerna för Wi-Fi 6 är endast preliminära och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från de preliminära, kan det påverka möjligheten för den bärbara datorn att kommunicera med andra Wi-Fi 6-enheter. Endast tillgängligt i länder där 802.11ax stöds.

<sup>16</sup> Wi-Fi 6 (802.11ax) stöds inte i Ukraina, Ryssland och Indonesien där Wi-Fi-inställningar optimeras för lokala myndighetskrav (802.11ac).

<sup>17</sup> Återgår till LastPass Basic efter 30 dagar.

<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>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-märknader utom Ryssland. Digital Direct: Ditt digitala innehåll levereras direkt till enheten under installationen; inga koder krävs.

© Copyright 2023 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 tolkas 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>.

Oktober 2023

