

# OMEN Laptop 15-en1026no



## Se lika snygg ut som dina spel

Skåda OMEN 15, en bärbar gaming-dator som är en tunn och renodlad gaming-maskin vilken ger dig tillräckligt med prestanda för att stå dig mot stationära datorer och kompakt nog för att spela var du än befinner dig. Kolla in hjärnan i maskinen – en snabb AMD-processor – med ett NVIDIA®-grafikkort, fantastisk bildskärm och nästan evig batteritid. Ta kontroll över hela maskinen och gör den till din egen med OMEN Gaming Hub.



\*Bilden motsvarar kanske inte produkten



### Behärska dig

Säg hej till din nya lilla vän. Den här lättanvända drömmaskinen har en snabb processor i AMD Ryzen™ 5000-serien och NVIDIA® GeForce®-grafik som kyls av OMEN Tempest Cooling. Det är härligt att bra saker kommer i små paket.



### Hitta dig själv innan du går vilse

Den här eleganta och kraftfulla drömmaskinen är vacker att se på med en fantastisk och snabb bildskärm och ännu mer fantastisk för öronen med ljud i mästarklass från Bang & Olufsen. Titta på vad du vill eller spela hela natten, tack vare lång batteritid. Har du blivit lite förälskad ännu?



### Hitta de perfekta inställningarna

OMEN 15 är inte bara enastående design och specifikationer utöver det vanliga. Med OMEN Gaming Hub kan du finjustera alla delar i ditt spel. Anslut och spela med alla portar du någonsin behöver. Jämfört med andra bärbara gaming-datorer finns det inte någon i sikte som är på samma nivå.



# OMEN Laptop 15-en1026no

## Höjdpunkter

### Windows 10

Gör fantastiska saker tryggt och säkert och med den välbekanta känslan hos Windows – fast bättre.<sup>1</sup>

### Mobila processorer i AMD Ryzen™ 5000 H-serien

Nu kan du njuta av toppprestanda för dina spel på en tunn och lätt bärbar dator med fantastisk batteritid tack vare nya mobila processorer i AMD Ryzen™ 5000 H-serien. Kompromissa aldrig med din bärbara gaming-dator igen.<sup>2</sup>

### Den ultimata spelmaskinen

GeForce RTX™ 3070 drivs av Ampere – NVIDIA:s RTX-arkitektur i sin andra generation. Den är byggd med förbättrade RT-kärnor och Tensor-kärnor, nya strömmande multiprocessorer samt blixtnabbt G6-minne och levererar den prestanda du behöver för att klara av de mest krävande spelen.<sup>3</sup>

### QHD IPS-skärm med antireflexbehandling

Låt dig sugas in i den fängslande QHD-upplösningen med IPS-teknik. Tillsammans med en antireflexbehandlad skärm som minskar ljusreflektioner skapas en otrolig underhållningsupplevelse.<sup>4</sup>

### Bekväm anslutning

Få en smidigare trådlös upplevelse med Wi-Fi 6 (2x2) och Bluetooth® 5.0-kombo där alla dina anslutningar är solida och med upp till 3 gånger snabbare filöverföringshastigheter än Wi-Fi 5.<sup>5</sup>

### Stöd för MU-MIMO

Om du har flera MU-MIMO-enheter i ditt hem, fungerar MU-MIMO-stöd i kombination med en MU-MIMO-router för att maximera nätverkstrafiken och ge en smidigare onlineupplevelse.

### HP Wide Vision HD-kamera

Med vidvinkelsynfältet på 88 grader kan du videochatta med familj eller vänner med kristallklar detaljrikedom.<sup>6</sup>

### SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s signaldatafrekvens

Anslut din externa lagringsenhet med denna SuperSpeed USB Type-A-port med 5 Gbps signaldatafrekvens.<sup>7</sup>

### HP QuickDrop

Bryggan mellan din dator och den mobila enheten gör att du kan dela mobilt innehåll direkt till datorn via en enkel, säker Wi-Fi-anslutning.

### ExpressVPN

Dölj din IP-adress och kryptera nätverksdata så att ingen kan se vad du gör. Minska risken att bli hackad även när du surfar på offentligt Wi-Fi.<sup>8</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>9</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>11</sup>

### PCIe NVMe™ M.2 SSD-lagring

Starta upp på några sekunder med blixtnabb hastighet och upp till 1 TB PCIe NVMe™ M.2 SSD-lagring.

### 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.

### RGB-tangentbord med fyra zoner

Du kan få bakgrundsbelysning för fyra oberoende zoner med olika RGB-ljus. WASD-tangenterna är markerade så att viktiga kontroller syns bättre. Allt är lätt att ställa in från OMEN Gaming Hub.

### Micro-edge-skärm

Se mer av bildskärmen med en mikrokant på tre sidor som maximerar skärmytan.

### Flimmerfri

Med DC Dimming-teknik kan du eliminera skärmflimmer för en mer bekväm betraktningsupplevelse.<sup>14</sup>

### HP Fast Charge

När den bärbara datorn har ont om ström är det ingen som har tid att vänta i timmar på att den ska laddas. Stäng av den och gå från 0 till 50 % laddning på cirka 45 minuter.<sup>15</sup>

### En exceptionellt mäktig ljudupplevelse

HPs dubbla högtalare och ljud är helt anpassade i samarbete med experter hos Bang & Olufsen som skapar en levande underhållning med ljud som du kan känna med hela kroppen. Väck dina sinnen med det perfekta datorljudet.

### HP Audio Boost

Känn och hör bästa möjliga ljud med nästa generation av HP Audio Boost- och SmartAmp-teknik som ger starkare och fylligare ljud samt bättre basprestanda utan distorsion.

### Förhöjd estetik

Designad med ett stöd för handflatan i aluminiumfinish för ett förstklassigt utseende.

### Tunt och lätt spelande

Ett liten uppställningsyta samt tunn och lätt design gör att du enkelt kan ta med dig denna dator för ett ultraportabelt spelande.

# OMEN Laptop 15-en1026no



\*Bilden motsvarar kanske inte produkten

## Specifikationer

### Prestanda

#### Operativsystem

Windows 10 Home 64

#### Processor

AMD Ryzen™ 7 5800H (upp till 4,4 GHz max. boostklockfrekvens, 16 MB L3-cache, 8 kärnor, 16 trådar)<sup>6,7</sup>

Processorfamilj: AMD Ryzen™ 7-processor

#### Kretsar

AMD Integrated SoC

#### Minne

16 GB DDR4-3200 MHz RAM (2 x 8 GB)

Överföringshastigheter på upp till 3 200 MT/s.

Antal minnesplatser som kan nås av användaren: 2

#### Informationslagring

1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD

Optisk enhet ingår ej

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

#### Grafik

Separat: NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 GPU för bärbara datorer (8 GB GDDR6 dedikerat)<sup>8</sup>; NVIDIA® Max-Q-teknik; Drivs av NVIDIA Ampere-arkitektur

#### Ljud

Ljud från Bang & Olufsen DTS:X® Ultra; Dubbla högtalare; HP Audio Boost

#### Bildskärm

15,6 tum (39,6 cm) antireflexbehandlad QHD, 165 Hz, IPS-bildskärm med 3 ms svarstid och mikrokant, 300 nits, 100 % DCI-P3, (2560 x 1440)<sup>17</sup>

#### Skärm till chassi-förhållande

80,95%<sup>18</sup>

#### Strömförsörjning

200 W smart nätadapter;

#### Batterityp

6-celler, 70,9 Wh litiumjon, polymer<sup>21</sup>

270 g

#### Batteri och ström

Upp till 6 timmar och 45 minuter<sup>2</sup>;

Stöd för snabb batteriladdning: uppskattningsvis 50 % på 45 minuter<sup>5</sup>

#### Batteriets maximala livslängd vid videouppspelning

Upp till 7 timmar och 30 minuter<sup>10</sup>

### Anslutning

#### Nätverksgränssnitt

Integrerat GbE LAN 10/100/1000

#### Trådlös anslutning

Intel® Wi-Fi CERTIFIED 6™ AX200 (2x2) och Bluetooth® 5 kombinerat (stöd för överföring i gigabithastigheter)<sup>11,12,13,16</sup>

Stöd för MU-MIMO: Miracast-kompatibilitet

#### Portar

1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s överföringshastighet (DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB-Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (HP Sleep and Charge); 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 1 Mini DisplayPort™; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 AC-smart pin; 1 kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag<sup>19</sup>

1 SD-mediekortläsare för flera format

#### Webbkamera

HP Wide Vision 720p HD-kamera med integrerad dubbel digital mikrofonuppsättning

### Design

#### Produktens färg

Hölje och bas i mica silver och tangentbordets aluminiumram i mica silver

Matt hölje och bas samt anodiserad tangentbordsram

### Programvara

#### HP-appar

HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop; OMEN Gaming Hub

#### Programvara

ExpressVPN (30 dagars kostnadsfri testversion); LastPass Premium (30 dagars kostnadsfri testversion)<sup>22</sup>;

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

#### Service och support

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Mer information

#### Artikelnummer

P/N: 46524EA #UUW

UPC/EAN code: 196068117405

#### Miljöcertifikat

ENERGY STAR®-certifierad; EPEAT® Silver-registrerad<sup>27</sup>

#### Vikt

2,46 kg;

Förpackat: 3,65 kg

Anteckning om vikt: Vikten varierar för olika konfigurationer

#### Yttermått

35,79 x 23,97 x 2,29 cm;

Förpackat: 6,9 x 52 x 30,5 cm

Anteckning om mått: Måtten varierar för olika konfigurationer

#### 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.

#### Supporttjänst ingår

HP 2 års utökad garanti med hämtning och retur för högklassade bärbara datorer.

Tjänstenivåer och svarstider för HP Care Pack kan variera mellan olika geografiska områden.

Tjänsten erhålls från det datum då hårdvaran köps. Restriktioner och begränsningar gäller.

Mer information finns på [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). HP-tjänsterna lyder under HPs tillämpliga villkor och bestämmelser för den tjänst som levereras till eller initieras av kunden vid tidpunkten för köpet. Kunden kan ha ytterligare lagstadgade rättigheter i enlighet med gällande lokala lagar och dessa rättigheter påverkas inte på något sätt av HPs villkor och bestämmelser för tjänsten eller av den begränsade HP-garanti som gäller för din HP-produkt.

#### Tangentbord

Fullstort tangentbord i mica silver med 4 zoner bakgrundsbelyst i RGB och Rollover Anti-Ghosting-teknik på 26 tangenter

HP Imagepad med stöd för multipekfunktion; Stöd för Precision Touchpad

#### Säkerhetshandtering

Fingeravtrycks läsaren är inte tillgänglig

#### Sensorer

Termisk IR-sensor

# OMEN Laptop 15-en1026no

## Garantitjänster\*



3 års hämtnings- och returservice  
UM963E

## Huvudsakliga säljargument i fotnoterna

### Fotnoter, funktionsinformation

- <sup>1</sup> 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 kräva separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 10 uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</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.
- <sup>3</sup> ©2021 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> QHD-innehåll (Quad High Definition) krävs för visning av QHD-bilder.
- <sup>5</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 utkastet kan det påverka möjligheten för den bärbara datorn att kommunicera med andra Wi-Fi 6-enheter. Endast tillgängligt i länder där 802.11ax stöds. Wi-Fi 6 (802.11ax) stöds inte i Ukraina, Ryssland och Indonesien där Wi-Fi 6 (802.11ax) kommer att inaktiveras och nedgraderas till 802.11ac av Intels DRS-lösning.
- <sup>6</sup> För att de beskrivna funktionerna ska kunna användas kan programvara eller andra tredjepartsprogram behövas.
- <sup>7</sup> Den faktiska kapaciteten kan variera.
- <sup>8</sup> En kostnadsfri 30-dagars testversion och du kan byta till en betald tjänst i slutet av testperioden. Varje betald prenumeration ger dig en (1) licens att använda på tre (3) olika enheter när som helst. Se [www.expressvpn.com](http://www.expressvpn.com) för mer information.
- <sup>9</sup> Att lyssna på stereoutrustning 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>10</sup> Internetuppkoppling krävs och ingår inte. Abonnement krävs efter 12 månader.
- <sup>11</sup> Den flimmerfria funktionen eliminerar bildskärmsflimmer genom integrering av LED-bakgrundsbelysning med DC-dimming.
- <sup>12</sup> Laddar batteriet upp till 50 % på 45 minuter när systemet är avstängt (kommandot "Stäng av"). Rekommenderas för användning med den HP-adaptar som medföljer den bärbara datorn, men inte för användning med en batteriladdare med lägre kapacitet. När laddningen har nått 50 % kapacitet återgår laddningshastigheten till det normala. Laddningstiden kan variera med +/- 10 % beroende på systemtolerans. Finns på utvalda HP-produkter. På <http://store.hp.com> finns en fullständig lista över funktioner.

### Fotnoter med tekniska specifikationer

- <sup>1</sup> 25 GB of free Dropbox storage for 12 months from date of registration. For complete details and terms of use, including cancellation policies, visit the Dropbox website at <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internet service required and not included.
- <sup>2</sup> Kostnadsfri 1-årsprenumeration på tjänsten McAfee LiveSafe ingår. Internetåtkomst krävs och ingår inte. Prenumeration krävs efter förfalldatum.
- <sup>3</sup> Batteritiden för Windows 10 MobileMark 18 varierar beroende på olika faktorer som produktmodell, konfiguration, inlästa program, funktioner, användning, trådlös funktion och energihanteringsinställningar. Batteriets maxkapacitet minskar naturligt ju längre det används. Mer information finns på <https://bbapco.com/products/mobilemark-2018/>.
- <sup>4</sup> Laddar batteriet upp till 50 % på 45 minuter när systemet är avstängt (kommandot Stäng av). Rekommenderas för användning med den HP-adaptar som medföljer den bärbara datorn, men inte för användning med en batteriladdare med lägre kapacitet. När laddning
- <sup>5</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.
- <sup>6</sup> Prestanda med maximalt ökad klockfrekvens varierar beroende på hårdvaran, programvaran och den övergripande systemkonfigurationen.
- <sup>7</sup> NVIDIA® Max-Q Design kan hjälpa till att reducera systemvärme och buller i datorer med tunnare formfaktorer. Formfaktor design och -tjocklek för systemet kommer att variera. Den övergripande grafikprestandan kan vara lägre än alternativa grafiklösningar som inte använder Max-Q-design.
- <sup>8</sup> Batteritiden testad av HP genom kontinuerlig uppspelning av FHD-video, upplösning på 1080p (1920 x 1080), 150 cd/m<sup>2</sup> ljusstyrka, systemets ljudvolym på 17 %, spelarens ljudvolym på 100 %, uppspelning på helskärm från lokal lagringsplats, anslutna hörlurar, trådlöst nätverk på men inte anslutet. Den faktiska batteritiden varierar beroende på konfiguration, och den maximala kapaciteten minskar med tiden och ju mer det används.
- <sup>9</sup> Wi-Fi® med stöd för överföring av filer i gigabitshastigheter mellan två enheter som är anslutna till samma router. Kräver en trådlös router som har stöd för 160 MHz kanaler, säljs separat.
- <sup>10</sup> Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad.
- <sup>11</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>12</sup> Wi-Fi 6 (802.11ax) stöds inte i Ukraina, Ryssland och Indonesien där Wi-Fi-inställningar optimeras för lokala myndighetskrav (802.11ac).
- <sup>13</sup> Alla prestandauppgifter motsvarar de normala specifikationer som tillhandahålls av HPs komponentleverantörer; den faktiska prestandan kan variera.
- <sup>14</sup> Procent av aktivt plus icke-aktivt visningsområde jämfört med aktivt visningsområde plus gräns. Måter med locket vertikalt mot skrivbordet.
- <sup>15</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>16</sup> Batteriets faktiska wattimmar (Wh) varierar per designad kapacitet. Batterikapaciteten minskar naturligt med förvaringstid, tid över lag, användning, miljö, temperatur, systemkonfiguration, laddade program, funktioner, energihanteringsinställningar och andra faktorer.
- <sup>17</sup> Återgår till LastPass Basic efter 30 dagar.
- <sup>18</sup> Måste aktiveras inom 180 dagar från och med Windows-aktiveringen.
- <sup>19</sup> 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](http://www.epeat.net).

