

OMEN 40L Desktop GT21-2808nw PC

Przenieś swoje gry na nowy poziom

Gamingowy komputer stacjonarny OMEN by HP 40L to najlepszy towarzysz do gier. Komputer stacjonarny OMEN, wyposażony w najnowszy procesor Intel®¹ i zaawansowane rozwiązania w zakresie wyświetlania grafiki, charakteryzuje się najwyższej klasy systemem chłodzenia, który chroni przed przegrzewaniem. Komputer stacjonarny OMEN zapewni Ci najwyższą wydajność, która sprosta Twoim potrzebom, dotyczącym gier.



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu



Zachowaj zimną krew

Strategicznie rozmieszczone wentylatory zapobiegają przegrzaniu nawet wtedy, gdy rozgrywka jest gorąca.



Konstrukcja beznarzędziowa

Rozbudowa i rozszerzanie pamięci oraz dysków twardej są bardzo łatwe, natomiast wewnętrzne gniazda rozszerzeń pozwalają dopasować sprzęt do Twoich potrzeb związanych z graniem.



OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub zapewnia wszystko od ulepszeń oprogramowania, przez kontrolę sprzętu, po usługi na żywo.



z



OMEN 40L Desktop GT21-2808nw PC

Obejmuje

Uzyskaj świeże spojrzenie

Od odświeżonego menu Start aż po nowe sposoby łączenia się ze znajomymi oraz korzystania z kanałów informacyjnych, gier i innych treści - Windows 11 to miejsce, w którym możesz myśleć, wyrażać siebie i tworzyć w zupełnie naturalny sposób.²

Graj bez kompromisów. Przekraczaj granice wydajności dzięki procesorom Intel Core i Intel Core Ultra

Rób wszystko, na co masz ochotę - zarówno w grach, jak i poza nimi, dzięki zoptymalizowanej wydajności i nowym funkcjom. Graj ciężiej i pracuj efektywniej, dzięki procesorom Intel Core.³

Więcej niż szybkość

Procesory graficzne z serii NVIDIA® GeForce RTX™ 40 są ponadprzeciętnie szybkie. Architektura NVIDIA Ada Lovelace zapewnia skok w zakresie wydajności i grafiki wspomaganą przez sztuczną inteligencję. Doświadcz realistycznych wirtualnych światów, dzięki ray-tracingowi i grze z bardzo wysoką liczbą klatek na sekundę (FPS).⁴

Napęd SSD 1 TB

Bez ruchomych części standardowych dysków twardych, dyski SSD są bardziej wydajne, niezawodne i szybkie. Uruchamianie w ciągu sekund, przenoszenie plików bez czekania godzinami i szybsze działanie komputera.

DTS: Technologia X® Ultra

Odtwarzając realistyczny, dokładny przestrzennie dźwięk 3D przez dowolny zestaw słuchawkowy, ta technologia oferuje specjalnie dostrójone tryby dźwięku do różnych rodzajów gier, aby zapewnić jak najlepsze wrażenia z rozrywki.⁵

Port USB-A o przepustowości 5 Gb/s

Podłącz zewnętrzną pamięć masową przez port USB-A o przepustowości 5 Gb/s.⁶

Wyłącznie dla USB Type-C® o szybkości przesyłania danych do 10 Gb/s

Możliwość podłączenia dysku zewnętrznego za pośrednictwem portu USB-C™ o szybkości przesyłania danych do 10 Gb/s. W dodatku jest on odwracalny, co umożliwia prawidłowe podłączenie za każdym razem.⁷

Pamięć dwukanałowa

Technologia dwukanałowa umożliwia równoczesne działanie dwóch kanałów, co podwaja szybkość komunikacji między sterownikiem pamięci a pamięcią RAM i tym samym zwiększa wydajność systemu.

Wi-Fi 6E (2x2) i karta sieci bezprzewodowej Bluetooth® 5.3

Ciesz się większą szybkością, wydajnością i przepustowością oraz mniejszymi opóźnieniami w porównaniu ze wcześniejszymi wersjami, dzięki technologii Wi-Fi 6E oraz karcie sieci bezprzewodowej Bluetooth® 5.3.⁸

Zrównoważona konstrukcja

Ponieważ małe rzeczy robią wielką różnicę, ten produkt został wykonany z materiałów przyjaznych dla środowiska, takich jak farba na bazie wody.⁹

Chłodzenie cieczą

Bezproblemowe chłodzenie cicho i sprawnie usuwa ciepło z wydajnych procesorów, co pomaga chronić wrażliwe elementy przed przegrzaniem.

Ciesz się 1 miesiącem dostępu do gier najwyższej jakości

Korzystaj z nieograniczonego, miesięcznego dostępu do ponad 100 wysokiej jakości gier na komputery PC. Zawsze znajdziesz coś nowego, ponieważ gry są dodawane na bieżąco.¹⁰

OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub to miejsce, w którym znajdziesz wszystko, co poprawi Twoje wrażenia w grach. Od ulepszeń oprogramowania po kontrolę sprzętu i usługi na żywo - OMEN Gaming Hub w prosty sposób podnosi poziom gry.

OMEN Light Studio

Steruj efektami podświetlenia RGB wszystkich podłączonych i obsługiwanych urządzeń za pomocą jednej aplikacji. OMEN Light Studio zapewnia łatwą personalizację podświetlenia z wykorzystaniem różnych efektów, w tym oświetlenia otoczenia, falującego, interaktywnego i innych.

Zalecane akcesoria i usługi (brak w zestawie)



3 lata z odbiorem i zwrotem
UM918E

OMEN 40L Desktop GT21-2808nw PC

Specyfikacje



Wydajność

System operacyjny

Windows 11 Home

Procesor

Procesor Intel® Core™ i9-14900K (maks. taktowanie do 6,0 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 36 MB pamięci podręcznej L3, 24 rdzenie, 32 wątki)^{6,7}

Rodzaj procesora: Procesor Intel® Core™ i9 14. generacji

Zestaw układów

Intel® Z790

Pamięć

32 GB pamięci RAM Kingston FURY DDR5-5200 MHz XMP RGB Heatsink (2 × 16 GB)

Szybkość transmisji danych do 5200 MT/s.

Gniazda pamięci: 4 DIMM

Maksymalna pojemność pamięci: Obsługa maks. 128 GB pamięci systemowej

Archiwizacja danych

Napęd SSD 1 TB PCIe® NVMe™ M.2

25 GB pamięci masowej Dropbox przez 12 miesięcy¹

Grafika

Osobna: Karta graficzna NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 (16 GB dedykowanej pamięci GDDR6X);

Karta dźwiękowa

Dźwięk przestrzenny 5.1; Obsługa Omen Audio Control DTS:X® Ultra

Opis ekranu

Monitory są sprzedawane osobno. Więcej informacji jest dostępnych pod adresem www.hp.com/eur/home-monitors

Zasilanie

Certyfikowany zasilacz 1200 W 80 Plus Gold ATX;

Sieci i łączność

Interfejs sieciowy

Wbudowana karta 10/100/1000 GbE LAN

Łączność bezprzewodowa

Karta do komunikacji bezprzewodowej Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2×2) z modułem Bluetooth® 5.3 (obsługa gigabitowych szybkości transferu danych)^{11,12,46}

Porty

Przód:

2 porty USB-A o przepustowości 5 Gb/s (Battery Charging 1.2, HP Sleep and Charge) 2 porty USB 2.0 Typu A; 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon); 1 gniazdo mikrofonowe¹⁹

Z tyłu:

1 port USB-C® o przepustowości 10 Gb/s; 1 port USB-C® o przepustowości 5 Gb/s; 2 porty USB-A o przepustowości 10 Gb/s; 2 porty USB-A o przepustowości 5 Gb/s; 2 porty USB 2.0 Type-A; 1 gniazdo mikrofonowe; 1 port RJ-45; 1 wejście audio; 1 wyjście audio

Złącza wideo

1 port HDMI 2.1; 3 porty DisplayPort™

Gniazda rozszerzeń

1 gniazdo PCIe x16; 1 gniazdo PCIe x4; 3 gniazda M.2 (2 PCIe x4 do SSD, 1 do WLAN)

Zrównoważony rozwój

Etykiety ekologiczne

Certyfikat EPEAT® Gold²⁷

Certyfikat Energy Star

Certyfikat ENERGY STAR®

Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu

Lakier na bazie wody⁴¹

Projektowanie

Kolor produktu

Czarny, szklany panel boczny, ciemne chromowane logo

Lakierowana pokrywa i boczne elementy, pokrywa przednia z czarnego hartowanego szkła

Oprogramowanie

Aplikacje HP

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

Oprogramowanie

Intel® Unison™;

McAfee Online Protection, roczna subskrypcja²;

Miesięczna wersja próbna dla nowych klientów Microsoft 365²⁴

Serwis i pomoc techniczna

Bezpłatna 1-miesięczna wersja próbna Xbox Game Pass⁴³

McAfee Online Protection, roczna subskrypcja²

Informacje dodatkowe

Oznaczenie

P/N: A21GTEA #AKD

Kod UPC/EAN: 198122907021

Waga

18,7 kg;

Zapakowane: 19,28 kg

Wymiary

20,4 × 47 × 46,7 cm;

Zapakowane: 59,2 × 32,8 × 58,2 cm

Gwarancja producenta

2-letnia (2/2/0) ograniczona gwarancja obejmuje 2 lata gwarancji na części i robociznę. Brak opcji naprawy na miejscu. Warunki mogą różnić się w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

Właściwość

Rozwiązanie chłodzące cieczą dla procesora

Zarządzanie bezpieczeństwem

Blokada boczna obudowy



OMEN 40L Desktop GT21-2808nw PC

Przypisy

Przypisy dotyczące wiadomości

- ¹ Technologia wielordzeniowa została opracowana tak, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych klientów lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.
- ² Nie wszystkie funkcje są dostępne w każdej wersji systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać uaktualnienia i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania albo systemu BIOS. System Windows jest aktualizowany automatycznie, a funkcja ta jest zawsze włączona. Wymagane połączenie internetowe o dużej szybkości oraz konto Microsoft. Podczas aktualizacji mogą obowiązywać opłaty naliczane przez dostawcę usług internetowych, a z czasem może być konieczne spełnienie dodatkowych wymagań. Patrz <http://www.windows.com>.
- ³ Intel i Core są znakami towarowymi firmy Intel Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i w innych krajach.
- ⁴ ©2024 NVIDIA Corporation. NVIDIA, logo NVIDIA, GeForce i GeForce RTX są zastrzeżonymi znakami towarowymi i/lub znakami towarowymi firmy NVIDIA Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Wszystkie inne znaki towarowe i prawa autorskie stanowią własność odpowiednich podmiotów.
- ⁵ Korzystanie z osobistego sprzętu stereofonicznego ustawionego na pełną głośność przez długi czas może spowodować uszkodzenie słuchu. Aby ograniczyć ryzyko uszkodzenia słuchu, należy zmniejszyć głośność oraz skrócić czas słuchania przy pełnym poziomie głośności.
- ⁶ Rzeczywiste przepustowości mogą się różnić.
- ⁷ Rzeczywiste przepustowości mogą się różnić. USB Type-C® i USB-C® są znakami towarowymi USB Implementers Forum.
- ⁸ Wi-Fi 6E wymaga sprzedawanego oddzielnie routera Wi-Fi 6E, aby działał w paśmie 6 GHz. Możliwość korzystania z publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 6E jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11. Jest dostępna wyłącznie w krajach, w których obsługiwany jest standard Wi-Fi 6E. Technologia Wi-Fi 6E obsługuje gigabitową szybkość transmisji danych podczas transferu plików między dwoma urządzeniami podłączonymi do tego samego routera. Wymaga routera bezprzewodowego, który należy zakupić osobno. Bluetooth® 5.3 wymaga wsparcia systemu Microsoft OS / Chrome OS. Tak długo, jak dostępne jest wsparcie dla Microsoft OS / Chrome OS, Bluetooth® 5.3 będzie działał jako Bluetooth® 5.2 lub niższa wersja rozwiązania.
- ⁹ Udział procentowy farby na bazie wody różni się w zależności od produktu.
- ¹⁰ 1-miesięczny okres próbny za 1,00 USD – promocje mogą być przeznaczone tylko dla nowych członków, mogą nie obejmować wszystkich członków i są dostępne wyłącznie przez ograniczony czas. Oferta nie obejmuje Rosji i Turcji; mogą obowiązywać inne ograniczenia geograficzne. Wymagana karta kredytowa i konto Xbox. Po zakończeniu okresu promocyjnego subskrypcja jest przedłużana automatycznie zgodnie z obowiązującą w danym momencie ceną (podlegającą zmianie) wraz ze stosownymi podatkami, chyba że użytkownik wcześniej ją anuluje. Aby opłata nie została naliczona, należy anulować subskrypcję lub wyłączyć rozliczenia cykliczne na koncie Microsoft (account.microsoft.com/services) lub konsoli Xbox przed terminem kolejnego rozliczenia. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription>. Zakup abonamentu Xbox Game Pass Ultimate powoduje automatyczne ulepszenie abonamentów Xbox Live Gold, Xbox Game Pass (na komputer lub konsolę) i/lub członkostwa EA Play do wersji Xbox Game Pass Ultimate zgodnie z przelicznikiem bazującym na pozostałych dniach subskrypcji. Dowiedz się, jak to działa, na stronie www.xbox.com/gamepass. Zapoznaj się warunkami na stronie Microsoft: <https://www.xbox.com/en-US/legal/subscription-terms>.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

- ¹ 25 GB miejsca na Dropbox przez 12 miesięcy od chwili rejestracji. Szczegółowe informacje i warunki użytkowania, w tym zasady anulowania, są dostępne pod adresem <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Usługa wymaga zawarcia odrębnej umowy o świadczenie usług internetowych.
- ² Wymagany dostęp do Internetu (nie wchodzi w zakres dostawy). Program McAfee jest fabrycznie zainstalowany na komputerze, a jego aktywacja wymaga posiadania konta. Po upływie okresu próbnego wymagane jest odnowienie subskrypcji. Funkcja VPN nie jest dostępna w Indiach, Chinach, Syrii i Korei Północnej. Program McAfee nie jest zgodny z systemem Windows 11 w trybie S. Należy wyłączyć tryb S na stałe. Wyłączenie trybu S nie wymaga opłat, ale nie można go ponownie włączyć.
- ³ Technologia wielordzeniowa została opracowana tak, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych klientów lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.
- ⁴ Wydajność funkcji Intel® Turbo Boost zależy od zastosowanego sprzętu, oprogramowania oraz ogólnej konfiguracji systemu. Więcej informacji można znaleźć pod adresem <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- ⁵ Karta Wi-Fi 6E obsługuje gigabitową szybkość transmisji danych podczas transferu plików między dwoma urządzeniami podłączonymi do tego samego routera. Wymaga routera bezprzewodowego, którego należy zakupić osobno.
- ⁶ Wi-Fi 6E wymaga sprzedawanego oddzielnie routera Wi-Fi 6E, aby działał w paśmie 6 GHz. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 6E jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11. Dostępna w krajach, w których obsługiwana jest sieć 6 GHz.
- ⁷ Aby uzyskać najlepsze rezultaty w przypadku funkcji HP Sleep and Charge, użyj przewodu lub adaptera zgodnego ze standardem ładowania USB.
- ⁸ Należy aktywować w ciągu 180 dni od daty aktywacji systemu Windows.
- ⁹ Na podstawie U.S. EPEAT® według IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Przyznawanie statusu EPEAT® różni się w zależności od kraju. Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź stronę www.epeat.net.
- ¹⁰ Ilość procentowa lakieru na bazie wody zależy od produktu.
- ¹¹ Xbox Game Pass sprzedawany oddzielnie. Wymagana karta kredytowa. Jeśli nie zrezygnujesz, po zakończeniu okresu promocyjnego zostanie naliczona aktualna, regularna stawka członkowska. Obowiązują warunki, wyłączenia i limity przesyłania strumieniowego. Xbox Cloud Gaming (Beta); wybrane urządzenia i regiony. Po upływie tego terminu wymagane jest aktywne członkostwo, aby móc grać w gry i w sieciowe gry wieloosobowe. Katalog gier ciągle się zmienia, w zależności od regionu i urządzenia. DLC sprzedawany oddzielnie; jeśli gra zostanie usunięta z katalogu lub Twoje członkostwo zostanie zakończone, musisz zakupić grę osobno, aby wykorzystać swoje DLC. Jeśli jesteś już członkiem programu Xbox Live Gold i/lub Game Pass na konsolę i komputery PC, wszystkie dni pozostające do końca okresu członkostwa zostaną zmienione na Ultimate według przelicznika. Do przyszłego wykupu kodów również stosuje się przelicznik. Wszystkie zamiany na wersję Ultimate są ostateczne. Szczegóły i wymagania systemowe na stronie www.xbox.com/gamepass. Oferta ważna na wszystkich rynkach Xbox Game Pass z wyłączeniem Rosji. Digital Direct: Treść cyfrowa zostanie dostarczona bezpośrednio do urządzenia podczas konfiguracji; nie są wymagane żadne kody.
- ¹² Działanie standardu Bluetooth® 5.3 wymaga obsługi systemu Microsoft OS / Chrome OS. Dopóki obsługa Microsoft OS / Chrome OS nie będzie dostępna, standard Bluetooth 5.3 będzie działał jako Bluetooth® 5.2 lub wcześniejszy.

