

# OMEN by HP Desktop 870-170nq



## Avansează ori fii dat uitării

Fii mai mult decăt un simplu gamer, cu nivelul de putere înfiorător necesar în competiții. Acest desktop OMEN combină designul revoluționar și cel mai recent hardware din industrie pentru a crea un monstru al performanței, gata să ruleze cu ușurință jocuri solicitante de categorie AAA și să arate bine făcând acest lucru.



### Performanțe la nivel de campionat

Când competiția este atât de intensă, frecvența FPS ridicată și grafica extrem de clară fac diferența. De aceea am echipat această fiară cu procesoare Intel® Core™ i5 sau i7<sup>1</sup>, super plăci grafice NVIDIA® GTX™ și AMD R9 și comenzi pentru overclocking, la anumite modele.

### Echipat cu tot ce este mai bun

Acest computer poate evolua împreună cu tine. Răcirea cu lichid disponibilă la unele modele și accesul la hardware fără unelte îți permit să utilizezi la maximum puterea de joc, prin personalizări fascinante.

### Construit pentru podium

Șasiul compact, din metal cu aspect mat și luminile cu LED personalizabile oferă echilibrul perfect între un aspect sofisticat și o atitudine de gamer autentic.



<sup>1</sup> Procesoarele Multi-core sunt concepute să îmbunătățească performanțele anumitor produse software. Nu toți clienții sau toate aplicațiile software vor beneficia neapărat în urma utilizării acestei tehnologii. Performanța și frecvența ceasului vor varia în funcție de sarcinile de lucru ale aplicațiilor și de configurațiile hardware și software. Numerotarea Intel nu este o măsură a performanțelor superioare.

### Beneficii

#### Windows 10

Faceți cu încredere lucruri remarcabile, în familiarul stil Windows – doar că mai bine.

#### Procesor Intel® K

Acest procesor a fost creat pentru jocuri. Suportul pentru până la 64 GB de RAM DDR4, opțiunile multiple pentru creșterea frecvenței de ceas și puterea excepțională vă permit să vă jucați, să transmiteți și să editați videoclipuri în cel mai cursiv mod.

#### Placă grafică NVIDIA® GeForce® GTX 1070

Cu arhitectura NVIDIA® Pascal™ cu totul nouă, jocurile nu vor mai fi niciodată la fel. Obțineți o performanță și o eficiență a puterii de până la trei ori mai mari în comparație cu unitățile GPU din generația anterioară, pentru experiențe VR revoluționare și jocuri incredibil de cursive.

#### 802.11ac (1x1) WLAN și Bluetooth® 4.2

Prin tehnologia wireless, rămâneți conectați la accesoriile Wi-Fi și Bluetooth®.

#### Unitate DVD cu rescriere

Urmăriți și scrieți DVD-uri utilizând unitatea optică integrată.

#### Creșterea frecvenței de ceas

Îmbunătățiți performanțele de joc și alte activități cu viteza turbo a procesorului.

#### DisplayPort

Acest port audio-video digital robust transmite cu performanțe de până la 8K sau vă permite să conectați mai multe afișaje împreună.

#### Ieșire HDMI

Nu a fost niciodată mai simplu să conectați cu dispozitivul un afișaj mai mare sau un al doilea afișaj. Cu o ieșire HDMI, puteți transmite imagini HD și sunet cu un singur cablu standard.

#### Opțiuni de RAM DDR4

Conceput pentru a funcționa mai eficient și mai fiabil la viteze mai mari, DDR4 este viitorul memoriei RAM. Grație lățimii de bandă mai mari, toate activitățile, de la multitasking la jocuri, beneficiază de o îmbunătățire a performanțelor.

#### Stocare pe disc

Nu vă faceți griji în privința extinderii colecției de filme digitale, cântece și fotografii. Cu opțiunile de stocare masivă puteți să le salvați pe toate și încă să aveți mult spațiu disponibil.

---

<sup>4</sup> Nu toate caracteristicile sunt disponibile în toate edițiile sau versiunile de Windows. Pentru a beneficia la maximum de funcționalitatea sistemului Windows, sistemele pot necesita upgrade și/sau achiziționare separată de hardware, drivere sau software ori actualizarea BIOS-ului. Windows 10 este actualizat automat, această caracteristică fiind activată întotdeauna. Se pot aplica taxe ISP și, cu timpul, se pot aplica cerințe suplimentare pentru actualizări. Consultă <http://www.microsoft.com>.

<sup>5</sup> Vitezele reale pot varia. Nu copiați materialele protejate prin drepturi de autor.

<sup>6</sup> Modificarea frecvenței ceasului și/sau a tensiunii: (i) poate reduce stabilitatea sistemului și durata de viață utilă a sistemului, a procesorului și a altor componente de sistem; (ii) poate deteriora procesorul și alte componente de sistem; (iii) poate cauza scăderea performanțelor sistemului; (iv) poate cauza încălzirea suplimentară sau alte daune; și (v) poate afecta integritatea datelor de sistem. HP și Intel® nu au testat și nu garantează funcționarea procesorului dincolo de specificațiile acestuia. HP și Intel® nu au testat și nu garantează funcționarea altor componente de sistem dincolo de specificațiile de standard industrial ale acestora. HP și Intel® nu își asumă răspunderea că procesorul și alte componente de sistem, inclusiv dacă se utilizează cu frecvențe de ceas și/sau tensiuni modificate, vor fi potrivite pentru un scop particular.

## OMEN by HP Desktop 870-170nq



## Specificații

## Performanță

## Sistem de operare

Windows 10 Home 64

## Procesor

Intel® Core™ i7-6700K (4 GHz, până la 4,2 GHz, cache de 8 MB, 4 nuclee)

Familie de procesoare: Procesor Intel® Core™ i7 din a 6-a generație

## Chipset

Intel Z170

## Memorie

SDRAM DDR4-2133 de 16 GB (2 x 8 GB); Număr total de sloturi: 4 DIMM

## Stocare

1 TB 7200 rpm SATA

SSD SATA de 256 GB

Inscriptor SuperMulti DVD ultra-subțire cu încărcare în tavă

Dropbox<sup>1</sup>

## Grafică

Componente distincte: NVIDIA® GeForce® GTX 1070 (memorie GDDR5 dedicată de 8 GB); Echipat cu arhitectură NVIDIA® Pascal™

## Audio

DTS Studio Sound™

## Ecran

Monitoare LCD se vând separat. Pentru mai multe informații, vizitați

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

## Putere

Adaptor de alimentare de c.a. de 500 W

## Conectivitate

## Interfață rețea

LAN 10/100/1000 Gigabit Ethernet integrat

## Conectivitate wireless

Combinăție 802.11a/b/g/n/ac (1x1) și Bluetooth® 4.2 M.2

## Porturi

6 USB 2.0

4 USB 3.0

1 port combinat căști/microfon

1 intrare audio

1 ieșire audio

1 intrare microfon

1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 1 MiniCard

Cititor pentru carduri de memorie 7-in-1

Docuri externe pentru disc: Unul ocupat; unul disponibil

Docuri interne de disc: Două ocupate; unul disponibil

## Conectori video

1 DVI dual-link; 1 HDMI; 3 DisplayPort

## Design

## Culoarea produsului

Argintiu gri metalic, cu bordură neagră a ramei frontale; Ramă frontală din aluminiu lustruit

## Software

## Aplicații HP

HP OMEN Control

## Software

SteelSeries Engine 3; Perioadă de încercare de 1 lună pentru clienții noi ai pachetului

Microsoft® Office 365

## Service &amp; asistență

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

## Informații suplimentare

## Număr componentă

număr produs: Z0M42EA #AKE

Cod UPC/EAN: 190781018933

## Respectarea reglementărilor privind eficiența energetică

Certificat ENERGY STAR®; înregistrat EPEAT® Silver

## Greutate

10,52 kg; Împachetat: 13,4 kg

## Dimensiuni

42 x 16,5 x 40,1 cm; Împachetat: 49,9 x 28,5 x 52,1 cm

## Garanție

2 ani garanție limitată pentru componente, manoperă și service la atelier; Puteți extinde acoperirea garanției produsului pentru a ajunge la un total de până la 3 ani; pentru mai multe informații, consultați revanzătorul HP.

## Accesorii incluse

Tastatură neagră USB

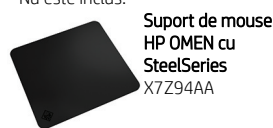
Mouse optic USB

## Caracteristici

Suport pe partea superioară, pentru acces simplu la porturi; soluție de răcire cu aer

## Accesorii compatibile\*

\* Nu este inclus.



Support de mouse  
HP OMEN cu  
SteelSeries  
X7Z94AA



Set de căști HP  
OMEN cu  
SteelSeries  
X7Z95AA



Mouse HP OMEN  
cu SteelSeries  
X7Z96AA

## Service în garanție\*



3 ani -  
returnare la  
depozit  
U9787E

<sup>1</sup> 25 GB de stocare online gratuită pentru 12 luni de la data înregistrării. Pentru detalii complete și termeni de utilizare, inclusiv politici de reziliere, vizitați site-ul Web de la [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Este necesar un serviciu de Internet, care nu este inclus. <sup>2</sup> Ofertă de încercare gratuită McAfee LiveSafe de 12 luni. (Este necesar accesul la Internet. Primele 12 luni incluse. Abonament necesar pentru actualizări ulterioare on-line).

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Informațiile cuprinse în acest document pot fi modificate fără înștiințare prealabilă. Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt specificate în declarațiile exprese de garanție care însoțesc respectivele produse și servicii. Nimic din conținutul de față nu trebuie interpretat ca reprezentând o garanție suplimentară. Compania HP nu va fi răspunzătoare pentru erorile tehnice sau editoriale ori pentru omisiunile din documentul de față. Microsoft, Windows și sigla Windows sunt mărci comerciale înregistrate în S.U.A. ale Microsoft Corporation. Bluetooth este o marcă comercială a proprietarului său și este utilizată de Hewlett-Packard Company sub licență. Intel și Core sunt mărci comerciale ale Intel Corporation în S.U.A. și în alte țări. ENERGY STAR este marcă înregistrată ce aparține Guvernului SUA. Toate celelalte mărci înregistrate sunt în proprietatea deținătorilor respectivi. Nu toate caracteristicile sunt disponibile în toate edițiile sau versiunile de Windows. Pentru a beneficia la maximum de funcționalitatea sistemului Windows, sistemele pot necesita upgrade și/sau achiziționare separată de hardware, drivere sau software ori actualizarea BIOS-ului. Windows 10 este actualizat automat, această caracteristică fiind activată întotdeauna. Se pot aplica taxe ISP și, cu timpul, se pot aplica cerințe suplimentare pentru actualizări. Consultă <http://www.microsoft.com>.

