

OMEN by HP Laptop 17-ck1016nq (6M3D4EA)

Sistem de operare

FreeDOS

Familie de procesoare

Procesor Intel® Core™ i7 din generația a 12-a

Procesor

Intel® Core™ i7-12700H (până la 4,7 GHz, cu tehnologie Intel® Turbo Boost, cache L3 de 24 MB, 14 nuclee, 20 fire de execuție) ^[1, 2]

Chipset

Intel® SoC integrat

Grafică

Componente distincte,

Placă grafică de laptop NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (memorie GDDR6 dedicată de 6 GB)

Memorie

RAM MHz DDR5-4800 de 16 GB (2 x 8 GB)

(Viteze de transfer de până la 4.800 MT/s.)

Stocare internă

SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 de 1 TB

Ecran

Ecran FHD (1920 x 1080) IPS la 144 Hz, diagonală de 43,9 cm (17,3"), timp de răspuns de 7 ms, cu micro-margini, antireflexie, lumină albastră slabă, 300 niți, 100% sRGB ^[3, 4, 5]

Ecran tactil

Nu

Raport ecran-corp (fără difuzoare)

84.65%^[6]

Gamă de culori

100% sRGB

Luminozitate

300 nits

Dimensiuni minime (L x l x h)

39,71 x 26,2 x 2,7 cm (Dimensiunile variază în funcție de configurație)

Greutate

Începând de la 2,78 kg (Greutatea variază în funcție de configurație)

Tip baterie

Li-ion polimer, 6 elemente, 83 Wh^[7]

Autonomia bateriei

Până la 6 ore și 45 de minute^[8]

Durata de reîncărcare a bateriei

Acceptă încărcarea rapidă a acumulatorului: aproximativ 50% în 30 de minute^[9]

Wireless

Combină Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) și Bluetooth® 5.3 compatibilă (acceptă viteze de gigabiți pentru transferul datelor)^[10, 11] (Sisteme MU-MIMO acceptate; Standby modern (conectat))

Interfață rețea

LAN 10/100/1000 GbE integrat

Culoarea produsului

Capac și bază negru cu umbre, cadru de tastatură din aluminiu negru cu umbre

Tastatură

Tastatură negru cu umbre de dimensiuni normale, cu patru zone iluminate din fundal în RGB și cu tehnologie rollover pentru 26 de taste și funcție anti-ghosting

Camera web

Camera HD HP Wide Vision de 720p cu reducere temporară a zgomotului și microfoane digital dual-array integrate

Caracteristici audio

Sistem audio Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; două difuzoare; HP Audio Boost

Dispozitiv de indicare

HP Imagepad cu suport pentru gesturi multi-atingere; Suport pentru precizia zonei de atingere

Sloturi extensie

1 cititor de carduri media pentru mai multe formate SD

Porturi

1 x Thunderbolt™ 4 cu USB4™ Type-C® cu rată de transmisie de date de 40 Gb/s (alimentare USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 x USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s (HP Sleep and Charge); 2 x porturi USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s; 1 x HDMI 2.1; 1 x mini DisplayPort™; 1 x RJ-45; 1 x adaptor de c.a. Smart Pin; 1 x port combinat căști/microfon ^[12, 13, 14]

Unitate optică

Unitatea optică nu este inclusă

Tip sursă de alimentare

Adaptor de alimentare de c.a. inteligent de 330 W

Gestiunea securității

Compatibilitate cu Trusted Platform Module (TPM firmware)

Dispozitive de intrare

Senzor termic IR

Specificații privind impactul de durată

Carcasa difuzoarelor conține materiale plastice din deșeuri marine; metal reciclat în cadrul tastaturii și capacul balamalei; tastele sunt fabricate cu plastic reciclat post-consum ^[15, 16, 17]

Garanție

Garanția limitată pentru 1 an (1/1/0) include 1 an pentru componente și manoperă. Fără reparații la sediu. Termenii și condițiile diferă în funcție de țară. Se aplică anumite restricții și excluderi.
