

# OMEN Transcend Laptop 16-u0002nc



## Rozšířená obrazovka, rozšířený svět.

Zapomeň na posouvání a měj vše pod kontrolou díky novému 16,1" hernímu notebooku OMEN Transcend od HP s rozsáhlou obrazovkou 16 : 10, procesorem Intel® Core™ 13. generace<sup>1</sup> a grafickou kartou NVIDIA® GeForce RTX™ řady 40. Disponuje vylepšenou kamerou FHD, která eliminuje rozmazané záběry.



\*Obrázek se může lišit od skutečného produktu



### Nový displej 16 : 10 ti rozšíří obzory

Díky naší nové obrazovce s poměrem stran 16 : 10, působivým obrazem nové generace a vysokou obnovovací frekvencí se můžeš těšit na méně posouvání a více hraní.



### Užívej si režim výkonu nové generace

Procesor a grafická karta nové generace, které snadno splní všechny herní i neherní přání.



### Naše vylepšená kamera eliminuje rozmazané záběry

S naší novou webkamerou FHD proměníš každé místo na profesionální studio.



# OMEN Transcend Laptop 16-u0002nc

## Funkce

### Nový úhel pohledu

Windows 11 je místem, kde můžeš přemýšlet, vyjadřovat se a tvořit přirozeným způsobem. Nabízí přepracovanou nabídku Start, nové způsoby spojení s oblíbenými lidmi, zprávy, hry a další obsah.<sup>2</sup>

### Získejte potřebný výkon a možnosti, se kterými váš počítač zvládne hravě každý úkol

Nabízí víc než jen výkon. Procesory Intel® Core™ 13. generace přináší pokrok v oblasti reálných výpočtů a mimořádně efektivní multitasking.<sup>3</sup>

### Extrémní rychlost

Grafické procesory NVIDIA® GeForce RTX™ řady 40 jsou víc než rychlé. Využívají architekturu NVIDIA Ada Lovelace, která přináší skok ve výkonu i grafice s podporou umělé inteligence. Užij si realistické virtuální světy díky funkci sledování paprsků a mimořádně vysoké snímkové frekvenci.<sup>4</sup>

### NVIDIA® G-SYNC™

Díky synchronizaci obnovovacích frekvencí grafického procesoru s displejem technologie NVIDIA® G-SYNC™ umožňuje hrát hry s ostrým, plynulým zobrazením bez trhání obrazu a s minimální vstupní prodlevou.

### Displej s certifikací Eyesafe®

Displeje s certifikací Eyesafe® splňují požadavky pro tlumení modrého světla TÜV a standardy Eyesafe® pro ochranu očí před škodlivým zářením modrého světla bez jakéhokoli zkreslení barev. Chrání tak oči před námahou při dlouhodobé práci.

### Potlačení blikání

S technologií DC Dimming, která umožňuje ovládnutí jasu úpravou stejnosměrného proudu místo podsvícení, můžeme eliminovat blikání obrazovky a nabídnout tak příjemnější obraz.<sup>5</sup>

### HP QuickDrop

Využívej bezdrátový přenos fotek, videí, dokumentů a dalších položek mezi počítačem a mobilním zařízením.

### Užij si 1 měsíc špičkových her

Užij si 1 měsíční neomezený přístup k více než 100 vysoce kvalitním hrám pro počítače. Díky neustále přibývajícím hrám si můžeš vždy zahrát něco nového.<sup>6</sup>

### Technologie DTS: X® Ultra

Tato technologie vytváří prostorově přesný 3D zvuk v jakékoli náhlavní soupravě a nabízí speciálně vyladěné zvukové režimy pro různé typy her, které poskytnou maximálně poutavé zážitky při zábavě.<sup>7</sup>

### Mimořádně bohatý zvukový prožitek

Díky dvojici reproduktorů HP, technologii HP Audio Boost a zvuku, který ladili profesionálové z Bang & Olufsen, můžete procítěně vnímat zvuk, se kterým obživne každá zábava. Probuďte své smysly s dokonalým zvukem na počítači.

### Plasty pocházející z oceánů

Notebook byl vyroben s ohledem na životní prostředí. Obsahuje proto udržitelné materiály, jako jsou recyklovaný hliník a plasty končící v oceánech, které se nachází v šasi reproduktoru.<sup>8</sup>

### Wi-Fi 6E

Technologie Wi-Fi 6E poskytuje oproti starším verzím vyšší rychlosti, lepší výkon, větší kapacitu a menší zpoždění.<sup>9</sup>

### Infračervená kamera HP True Vision FHD

Bezpečně se přihlaste pomocí funkce Windows Hello s infračerveným senzorem. S 88° širokoúhlým zorným polem můžete videochatovat s celou rodinou nebo skupinou přátel v úžasných detailech.<sup>10</sup>

### USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s

Zapoj externí úložiště pomocí portu USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s.<sup>11</sup>

### McAfee® LiveSafe™

Včetně bezplatného 12měsíčního předplatného služby McAfee® LiveSafe™. Služba McAfee® LiveSafe™ obohatí tvůj digitální život a ochrání data, osobní údaje a veškerá zařízení, navíc poskytuje maximálně spolehlivé připojení.<sup>13</sup>

### Dvoukanálová paměť

Dvoukanálová technologie umožňuje oběma kanálům pracovat současně a zvýšit tak systémový výkon zdvojnásobením rychlosti komunikace mezi paměťovým ovladačem a pamětí RAM.

### HP Imagepad s podporou vícedotykových gest

Tento skutečně vícedotykový touchpad podporuje gesta prováděná čtyřmi prsty a umožňuje posouvání, zvětšení a procházení pouhým dotykem.

# OMEN Transcend Laptop 16-u0002nc



\*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

## Technické údaje

### Výkon

#### Operační systém

Windows 11 Home

#### Procesor

Intel® Core™ i7-13700HX (max. 5,0 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 30 MB mezipaměti L3, 16 jader, 24 vláken)<sup>6,7</sup>

Řada procesorů: Procesor Intel® Core™ i7 13. generace

#### Čipová sada

Intel® HM770

#### Paměť

32GB paměť DDR5-4800 MHz RAM (2x 16 GB)

Rychlost přenosu dat až 4 800 MT/s.

Počet paměťových slotů přístupných pro uživatele: 2

#### Úložiště

2TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2 SSD

25GB úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců<sup>1</sup>

#### Grafika

Samostatná: Mobilní grafický procesor NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 (8 GB vyhrazené paměti GDDR6);

NVIDIA® Studio; Advanced Optimus

#### Audio

Zvuk od Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; Dva reproduktory; HP Audio Boost

#### Displej

40,6cm (16") 240Hz displej s technologií IPS, rozlišením WQXGA (2 560 x 1 600), 7ms dobou odezvy, tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, funkcí tlumení modrého světla, 400 nity a 100% sRGB<sup>17,21,28</sup>

#### Poměr obrazovky k tělu

84.45%<sup>18</sup>

#### Poměr stran

16:10

#### Napájení

230W napájecí adaptér Smart AC;

#### Typ baterie

6člávková Li-ion polymerová (97 Wh)<sup>23</sup>

#### Baterie a napájení

Až 6 hodin a 45 minut<sup>3</sup>;

Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut<sup>5</sup>

#### Maximální životnost baterie při přehrávání videa

Až 7 hodin a 45 minut<sup>10</sup>

### Možnosti připojení

#### Sítové rozhraní

Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN

#### Bezdrátové připojení

Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3 (podpora gigabitových přenosových rychlostí)<sup>11,12</sup>

Moderní pohotovostní režim (s připojením); Bezdrátové rozhraní HP LAN s prodlouženým dosahem

#### Porty

1x USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1x USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (HP Sleep and Charge); 2x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1x HDMI 2.1; 1x RJ-45; 1x AC Smart Pin; 1x konektor pro sluchátka/mikrofon<sup>19,42</sup>

#### Webová kamera

Infračervená kamera HP True Vision 1080p FHD s dočasnou redukcí šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony

### Design

#### Barva produktu

Grafitově černý kryt a rám klávesnice z hořčíku a hliníku, keramicky bílá hliníková základna  
Kryt a rám klávesnice s lakovaným povrchem, pískovaná anodizovaná základna

### Software

#### Aplikace HP

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop; MyHP; OMEN Gaming Hub

#### Software

Nabídka 12 měsíců McAfee LiveSafe™ s tímto produktem<sup>2</sup>;

1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365<sup>24</sup>

#### Servis a podpora

1měsíční bezplatná zkušební verze služby Xbox Game Pass<sup>43</sup>

Nabídka 12 měsíců McAfee LiveSafe™ s tímto produktem<sup>2</sup>

### Další informace

#### Výrobní číslo

Výr. číslo: 8E9Z8EA #BCM

Kód UPC/EAN: 196786227332

#### Specifikace dopadu na udržitelnost:

Mechanismus klávesnice vyrobený ze zemědělského odpadu; Klávesy a nůžkový mechanismus obsahují recyklovaný plast od spotřebitelů; Rámeček, vnitřní konstrukce a šasi reproduktorů z plastů končících v oceánech; Základna a kryty pantů z recyklovaných kovů<sup>39,40,41</sup>

#### Hmotnost

2,17 kg;

Zabaleno: 3,97 kg

#### Rozměry

35,65 x 26,9 x 1,99 cm;

Zabaleno: 6,9 x 55,2 x 34,5 cm

#### Záruka výrobce

Zletá (2/2/0) omezená záruka zahrnuje Zletou záruku na díly a práci. Bez oprav u zákazníka.

Smluvní podmínky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

#### Dodávané příslušenství

Bezdrátový herní headset HyperX Cloud II Core

#### Klávesnice

Grafitově černá plnohodnotná klávesnice s podsvícením RGB každé klávesy a technologií

detekce současného stisku 26 kláves

HP Imagepad

#### Funkce

Podpora pro NVIDIA® G-SYNC®

#### Správa zabezpečení

Krytka kamery pro ochranu soukromí; Podpora modulu TPM (Firmware – Trusted Platform Module)

#### Snímače

Snímač okolního světla; Infračervený teplotní snímač

# OMEN Transcend Laptop 16-u0002nc

## Doporučené příslušenství

\* Není součástí balení.



Cestovní rozbočovač HP  
USB-C s více porty  
1C1Y5AA



Streamovací webkamera  
HP 960 4K  
695J6AA



Batoch na 16,1" notebook  
HP Creator  
6M5S3AA

## Záruční služby\*



Třiletá záruka s možností  
vrácení produktu  
UM933E

### Poznámka pod čarou s klíčovými prodejními body

<sup>1</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru i softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel neodpovídají výkonu. Intel a logo Intel jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích.

### Poznámka pod čarou s uvedením funkce

<sup>2</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

<sup>3</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

<sup>4</sup> ©2023 NVIDIA Corporation. NVIDIA, logo NVIDIA, GeForce a GeForce RTX jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky a autorská práva jsou majetkem příslušných vlastníků.

<sup>5</sup> Funkce potlačení blikání eliminuje blikání obrazovky pomocí integrovaného podsvícení LED s možností ztlumení stejnosměrného proudu.

<sup>6</sup> 1měsíční zkušební verze za 1,00 USD – propagační nabídky mohou být určeny pouze pro nové členy nebo nemusí platit pro všechny členy a jsou k dispozici pouze po omezenou dobu. Nabídky neplatí v Rusku a Turecku. Mohou platit další zeměpisná omezení. Vyžaduje kreditní kartu a účet Xbox. Po skončení propagačního období předplatné automaticky pokračuje za aktuální běžnou cenu (může se změnit), pokud není zrušeno, plus příslušné daně. Pokud chceš zastavit účtování poplatků, zruš předplatné nebo vyplni opakované účtování v účtu Microsoft (account.microsoft.com/services) či v konzoli Xbox před datem příštího vyúčtování. Další podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription>. Zakoupením služby Xbox Game Pass Ultimate se tvoje stávající členství v službách Xbox Live Gold, Xbox Game Pass (počítač nebo konzole) a EA Play automaticky převede na členství Xbox Game Pass Ultimate v přepočtu podle zbývajících dnů. Více informací je k dispozici na adrese [www.xbox.com/gamepass](http://www.xbox.com/gamepass). Další podrobnosti najdeš na stránkách společnosti Microsofts <https://www.xbox.com/en-US/legal/subscription-terms>.

<sup>7</sup> Dlouhodobý poslech hudby na osobním stereopřehrávači při nejvyšší hlasitosti může mít za následek poškození sluchu. Riziko poškození sluchu se lze vyhnout snížením hlasitosti a zkrácením délky poslechu hudby při nejvyšší hlasitosti.

<sup>8</sup> Podíl plastů končících v oceánech obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu. Kryt notebooku byl vyroben z recyklovaného hliníku. Podíl recyklovaného hliníku se liší v závislosti na produktu.

<sup>9</sup> Bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Wi-Fi 6E (802.11ax) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Wi-Fi 6E je součástí certifikace Wi-Fi. Je k dispozici pouze v zemích s podporou rozhraní Wi-Fi 6E (trípásmové – 2,4/5/6 GHz). Wi-Fi 6E podporuje gigabitovou rychlost při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně. Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6E jsou ve fázi návrhu, a proto nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními s rozhraním Wi-Fi 6E.

<sup>10</sup> Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem.

<sup>11</sup> Skutečná propustnost se může lišit.

<sup>12</sup> Je vyžadováno internetové připojení, které není součástí dodávky. Po uplynutí 12 měsíců je vyžadováno předplatné.

### Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

<sup>1</sup> 25 GB volného úložného prostoru Dropbox po dobu 12 měsíců od data registrace. Veškeré podrobnosti a podmínky používání včetně zásad zrušení jsou k dispozici na webu služby Dropbox na adrese <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Vyžaduje se internetové připojení, které není součástí dodávky.

<sup>2</sup> Včetně bezplatného 1ročního předplatného služby McAfee LiveSafe. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky. Po vypršení platnosti je vyžadováno předplatné.

<sup>3</sup> Životnost baterie se systémem Windows MobileMark 18 se liší v závislosti na různých faktorech, včetně konkrétního modelu, konfigurace, spuštěných aplikací, funkcí, míry využití, bezdrátového připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vívem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Více informací naleznete na stránce <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

<sup>4</sup> Nabíje baterií až na 50 % kapacity do 30 minut, když je systém vypnutý (pomocí příkazu k vypnutí). Doporučujeme používat adaptér HP dodaný s notebookem, nedoporučujeme používat nabíječku baterií s nižší kapacitou. Jakmile je baterie nabita na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/- 10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy. K dispozici u vybraných produktů HP. Kompletní seznam specifikací produktu je k dispozici na adrese <http://store.hp.com>.

<sup>5</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

<sup>6</sup> Výkon funkce Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Více informací naleznete na stránce <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

<sup>7</sup> Výdrž baterie byla testována společností HP při nepřetržitém přehrávání videa s rozlišením FHD 1080p (1 920 x 1 080), jasů 150 nitů, hlasitosti systému na 17 % ve výchozím nastavení, hlasitosti přehrávače na 100 %, přehrávání v režimu celé obrazovky z místního úložného prostoru, připojených sluchátek nebo reproduktoru (pokud není k dispozici zvukový konektor) a zapnutém bezdrátovém rozhraní bez navázaného připojení. Skutečná výdrž baterie se liší v závislosti na konfiguraci a maximální kapacita baterie vívem dlouhodobého používání přirozeně klesá.

<sup>8</sup> Wi-Fi 6E podporuje gigabitovou rychlost při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně.

<sup>9</sup> Rozhraní Wi-Fi 6E k fungování v 6GHz pásmu vyžaduje Wi-Fi 6E router, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Je k dispozici v zemích, kde je rozhraní Wi-Fi 6E podporováno.

<sup>10</sup> Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcem součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

<sup>11</sup> Poměr aktivní i neaktivní plochy obrazu k aktivní ploše obrazu s rámečkem. Měřeno s víkem kolmo ke stolu.

<sup>12</sup> Nejlepších výsledků s režimem HP Sleep and Charge lze dosáhnout pomocí standardního kabelu s protokolem nabíjení USB nebo kabelovým adaptérem s externím zařízením.

<sup>13</sup> TÜV Low Blue Light představuje testovací specifikaci norem pro displeje. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.

<sup>14</sup> Skutečná provozní doba baterie (Wh) se může od uvedené kapacity lišit. Kapacita baterie přirozeně klesá vívem doby skladování, času, používání, prostředí, teploty, systémové konfigurace, využívaných aplikací, funkcí, nastavení správy napájení a dalších faktorů.

<sup>15</sup> Vyžaduje aktivaci do 180 dní od aktivace systému Windows.

<sup>16</sup> Vychází z registrace U.S. EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>17</sup> Eyesafe® Display pro tlumení modrého světla představuje testovací specifikaci norem pro displeje. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://eyesafe.com>.

<sup>18</sup> Hmotnost a rozměry systému se mohou lišit na základě konfigurace a výrobních odchylek.

<sup>19</sup> Podíl plastů pocházejících z oceánů obsažených v jednotlivých komponentech se liší podle produktu.

<sup>20</sup> Kryt notebooku byl vyroben z recyklovaných kovových materiálů. Podíl obsahu recyklovaného kovu se liší v závislosti na produktu.

<sup>21</sup> Mechanismus klávesnice vyrobený ze zemědělského odpadu. Komponenty kláves obsahují recyklované plasty od spotřebitelů. Podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.

<sup>22</sup> Optimálního výkonu a nabíjení baterie při hraní i vykreslování dosáhneš využitím napájecího adaptéru dodaného s počítačem. Při lehkém zatížení lze použít 100W/20V adaptér Type-C nebo powerbanku. Nabíjení s vypnutým systémem je podporováno pouze s 20V adaptérem Type-C nebo powerbankou.

<sup>23</sup> Xbox Game Pass se prodává samostatně. Vyžaduje kreditní kartu. Pokud službu nezrušíš, bude ti po skončení propagační doby účtována běžná sazba za členství. Platí podmínky, výjimky a limity pro streamování. Xbox Cloud Gaming (Beta): vybraná zařízení a oblasti. Po uplynutí lhůty je pro hraní her a online multiplayer zapotřebí aktivní členství. Katalog her se liší v závislosti na čase, oblasti a zařízení. Balíčky DLC se prodávají samostatně. Češ-li používat DLC i nadále v případě, že dojde k vyřazení hry z katalogu nebo ti skončí členství, budeš si muset zakoupit hru samostatně. Pokud jsi členem služby Xbox Live Gold nebo Game Pass pro konzole či počítač, všechny zbývající dny členství se převedou do služby Ultimate pomocí přepočítacího koeficientu. I budoucí uplatnění kódů podléhají přepočítacímu koeficientu. Služby převody do služby Ultimate jsou konečné. Podrobnosti a systémové požadavky jsou k dispozici na adrese [www.xbox.com/gamepass](http://www.xbox.com/gamepass). Nabídka platí na všech trzích pro Xbox Game Pass kromě Ruska. Digital Direct: Digitální obsah bude během nastavení doručen přímo do zařízení bez potřeby kódů.

<sup>24</sup> Funkce potlačení blikání eliminuje blikání obrazovky pomocí integrace podsvícení nebo osvětlení LED se stívním stejnosměrným proudem. Panel OLED využívá stívním stejnosměrným proudem při hodnotách nad 100 nitů.

