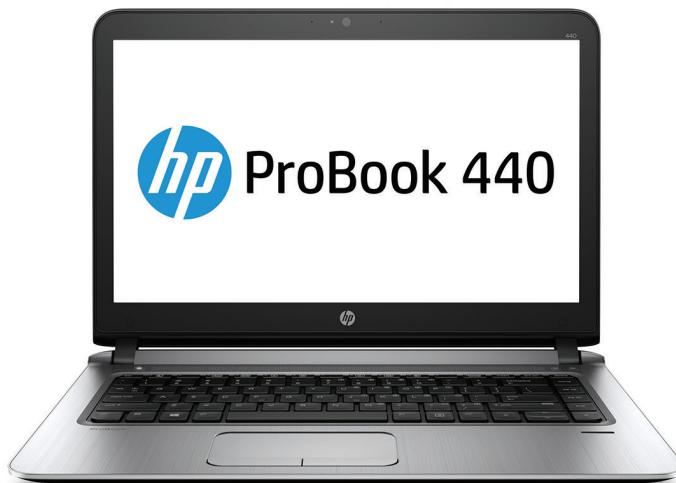


# Prenosni računalnik HP ProBook 440 G3



## Opremljen za izzive vašega dela

Zmogljiva orodja tankega, lahkega in čvrstega oblikovanja računalnika HP ProBook 440 zagotavljajo storilnost strokovnih sodelavcev na poti. Ta računalnik ProBook, opremljen za storilnost, zagotavlja zmogljivostne in varnostne funkcije, ki so bistvenega pomena za današnje sodelavce na poti.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Velikost zaslona: Diagonala 35,56 cm (14")

### Zasnovan za mobilnost

- S tankim in lahkim računalnikom HP ProBook 440 z diagonalo 35,56 cm (14 palcev) z novim oblikovanjem pokrova LCD v svečani črni barvi potujete v slogu. Z računalnikom, izdelanim s ploščo za tipkovnico, ojačano z aluminijem, in vloženiimi 120.000 urami HP-jevih preizkusov, lahko z zaupanjem delate ves dan.

### Zmogljivo delovanje procesorjev

- Svojih projektov se lotevajte s procesorji Intel® Core™ šeste generacije<sup>3</sup> in dodatno vgrajeno grafično kartico<sup>4</sup> AMD Radeon™ s podporo za preklopno grafiko.<sup>5</sup>

### Zaščitite podatke in naprave

- občutljive podatke lahko zaščitite s celovitimi varnostnimi funkcijami, kot sta oblikovanje HP BIOSphere<sup>6</sup> in vgrajeni modul TPM.<sup>7</sup>

### Izjemna izkušnja

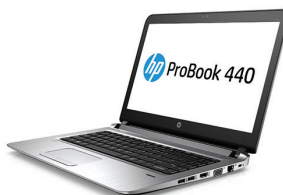
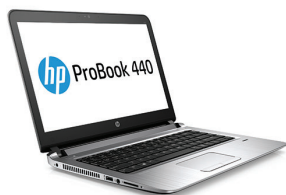
- Uživate v bogati uporabniški izkušnji računalnika HP ProBook 440, ki zagotavlja dolgo življenjsko dobo akumulatorja in funkcije, oblikovane tako, da ustvarjajo osupljivo vizualno in zvočno izkušnjo z možnostmi, kot so zaslon FHD<sup>4</sup>, zaslon HD na dotik<sup>4</sup> in DTS Studio Sound™.

### Posebnosti

- Zagotovite si storilnost v vseh situacijah. Izkusite nove funkcije operacijskega sistema Windows 10 Pro<sup>1</sup> na tankem in lahkem računalniku HP ProBook 440 z dodatnim upravljanjem na dotik<sup>4</sup>.
- Z računalnikom ProBook, ki je opravil preizkuse MIL-STD 810G<sup>2</sup>, boste kos delovnim nalogam.
- Z modulom TPM<sup>7</sup> so vaši občutljivi podatki zaščiteni s ključi za šifriranje, ki temeljijo na strojni opremitvi.
- S tipkovnico HP Premium, odporno na tekočine, zaščitite svoj računalnik ProBook pred manjšimi razlitji.
- S spremljanjem zdravja naprave in uveljavljanjem varnostnih pravilnikov se izognite presenečenjem. Informacijska oprema lahko s programom HP Touchpoint Manager hitro obravnava tveganja, da ohranja funkcionalnost naprav in storilnost uslužbencev.<sup>8</sup>
- Tehnologija HP BIOSphere s preverjanjem pristnosti po meri in gesli na ravni BIOS-a skrbi za večjo varnost ter ključne podatke in sisteme ohranja pod ključem.<sup>6</sup>
- Optimizirajte shranjevanje podatkov z najnovejšimi visokozmogljivimi možnostmi shranjevanja družbe HP.
- Zagotovite si hiter in zanesljiv brezžični vmesnik z vgrajeno povezavo Wi-Fi in dodatno brezžično tehnologijo Bluetooth®.<sup>9</sup>

# Prenosni računalnik HP ProBook 440 G3

## Tabela specifikacij



<b>Razpoložljiv operacijski sistem</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro 64) <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Družina procesorjev<sup>5</sup></b>	Procesor Intel® Core™ i7; Procesor Intel® Core™ i5; Procesor Intel® Core™ i3; Procesor Intel® Pentium
<b>Razpoložljivi procesorji<sup>5</sup></b>	Intel® Core™ i7-6500U z grafično kartico Intel HD 520 (2,5 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,1 GHz, 4 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Core™ i5-6200U z grafično kartico Intel HD 520 (2,3 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 2,8 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Core™ i3-6100U z grafično kartico Intel HD 520 (2,3 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Pentium® 4405U z grafično kartico Intel HD 510 (2,1 GHz, 2 MB predpomnilnika, 2 jedri)
<b>Nabor vezij</b>	Vezje je vgrajeno v procesor
<b>Največja velikost pomnilnika</b>	Največ 16 GB DDR4-2133 SDRAM Opomba o standardnem pomnilniku: Hitrosti prenosa podatkov do 2133 MT/s; (na voljo pri nekaterih modelih); obe reži sta dostopni za stranke in ju je mogoče nadgraditi; zagotavlja podporo za dvokanalni pomnilnik.
<b>Pomnilniške reže</b>	2 SODIMM
<b>Notranji pomnilnik</b>	Največ 500 GB SATA (7200 obr/min) <sup>6</sup> 500 GB Največ 1 TB SATA (5400 obr/min) <sup>6</sup> 128 GB Največ 256 GB M.2 SATA TLC SSD <sup>6</sup> Največ 500 GB SATA SSHD (5400 obr/min) <sup>6</sup>
<b>Bliskovni predpomnilnik</b>	8 GB
<b>Optična shramba</b>	Dodatna zunanja oprema (Podpora za zunanji pogon USB CD/DVD R/RW)
<b>Prikaz</b>	Zaslon HD z diagonalo 35,56 cm (14 palcev), osvetlitvijo LED od zadaj in zaščito proti (1366 x 768); tanki zaslon s polnim HD z diagonalo 35,56 cm (14 palca), osvetlitvijo LED od zadaj in zaščito proti bleščanju (1920 x 1080); zaslon na dotik HD z diagonalo 35,56 cm (14 palcev), osvetlitvijo LED od zadaj (1366 x 768)
<b>Razpoložljiva grafika</b>	Vgrajen: Grafična kartica Intel® HD 510; grafična kartica Intel® HD 520 Ločeno: AMD Radeon™ R7 M340 (1 ali 2 GB namenskega preklonnega pomnilnika DDR3) <sup>12</sup> (Vgrajene grafične zmožnosti so odvisne od procesorja)
<b>Zvočna kartica</b>	Zvok HD s tehnologijo DTS Studio Sound™; 2 stereo zvočnika; vgrajeni dvokanalni mikrofoni; kombinirani priključek za slušalke/mikrofon
<b>Brezžične tehnologije</b>	Kombinirani priključek Intel® Dual Band Wireless-AC 3165 802.11 a/b/g/n/ac (1 x 1) WiFi in Bluetooth® 4.0; kombinirani priključek Intel Dual Band Wireless-AC 8260 802.11 a/b/g/n/ac (2 x 2) WiFi in Bluetooth® 4.2 <sup>9,10</sup>
<b>Komunikacije</b>	Omrežna kartica Realtek Ethernet (10/100/1000)
<b>Razširitvene reže</b>	1 bralnik za digitalne medije v več oblikah zapisa (Zagotavlja podporo za SD, SDHC in SDXC; z ločeno kupljenim prilagojevalnikom zagotavlja podporo za micro SD)
<b>Vrata in priključki</b>	2 vrat USB 3.0; 1 vrata USB 2.0 (napajana vrata); 1 HDMI; 1 kombinirani vhod za slušalke/izhod za mikrofoni; 1 napajalni priključek za izmenični tok; 1 priključek RJ-45; 1 vrata VGA
<b>Vhodna naprava</b>	Tipkovnica HP Premium polne velikosti, odporna na politija Sledilna ploščica z gumbom za vklop/izklop, s privzeto omogočeno možnostjo tapkanja ter podporo raznolikih gibov, na primer dvoprstnega drsenja, ščipanja/povečevanja oz. pomanjševanja in podrsanja z roba
<b>Spletna kamera</b>	Spletna kamera 720p HD <sup>13</sup>
<b>Razpoložljiva programska oprema</b>	Absolute Persistence; HP Drive Encryption; HP Security Manager; Microsoft Security Essentials; Microsoft Defender; Validity Fingerprint Driver; HP SoftPaq Download Manager; CyberLink Power2Go; CyberLink YouCam; HP Connection Manager; programska oprema Intel® WiDi; HP 3D DriveGuard; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; Foxit PhantomPDF Express <sup>15,16,17</sup>
<b>Upravljanje varnosti</b>	Standardno: HP Client Security, Microsoft Defender (za modele z operacijskim sistemom Windows 8), Drive Encryption, HP BIOS Protection, reža za varnostno ključavnico, TPM; dodatno: HP Fingerprint Reader, Microsoft Security Essentials (za modele z operacijskim sistemom Windows 7) <sup>17,18</sup>
<b>Napajanje</b>	Pametni napajalnik 45 W; Pametni napajalnik za izmenični tok 65 W 4-celični litij-ionski akumulator Long Life (40 Whr); 6-celični litij-ionski akumulator Long Life (55 Whr) 4-celični modeli (44 Whr) s pogonom DDR4, sistemom Windows 10 in MM14: do 9 ur in 30 minut 6-celični modeli (55 Whr) s pogonom DDR4, sistemom Windows 10 in MM14: do 13 ur in 30 minut <sup>20</sup>
<b>Mere</b>	33,92 x 24,4 x 1,99 do 2,09 cm (od spredaj do zadaj) (brez dotika); 33,92 x 24,42 x 2,15 do 2,25 cm (od spredaj do zadaj) (na dotik)
<b>Teža</b>	Od 1,68 kg naprej (Konfiguracija z najmanjšo težo. Teža je odvisna od konfiguracije. Oglejte si navodila QuickSpecs.)
<b>Okolju prijazno</b>	Nizka količina halogenih snovi <sup>19</sup>
<b>Ustreznost za električno učinkovitost</b>	Na voljo je konfiguracija, ki ustreza standardu ENERGY STAR®; registracija EPEAT® Gold. Registrirano z EPEAT®, kjer je na voljo. Registriranje z ocenami EPEAT se razlikuje glede na državo. Za stanje registriranja po posameznih državah obiščite spletno mesto <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> .
<b>Garancija</b>	1-letna omejena garancija (nadgradnje so na voljo za doplačilo), 1-letna garancija za primarni akumulator

## Prenosni računalnik HP ProBook 440 G3

### Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

#### Zunanji pogon HP USB DVDRW



Povežite HP External USB DVD/RW v katera koli vrata USB na računalniku<sup>1</sup> za takojšen bralni/zapisovalni dostop do optičnega medija.

**Številka izdelka: F2B56AA**

#### Ključavnica HP Ultrastlim Keyed Cable



Hitro in enostavno zaščitite svoj računalnik HP Ultrabook™ ali prenosnik s ključavnico za kabel HP Ultrastlim Keyed Cable Lock

**Številka izdelka: H4D73AA**

#### Torba s 4 kolesci HP Business



V modno in vzdržljivo torbo s 4 kolesci HP Business lahko pospravite prenosni računalnik in vse nujne stvari, ki jih potrebujete v pisarni ali na dvodnevem poslovnem potovanju.

**Številka izdelka: H5M93AA**

#### Pametni napajalnik HP 45 W



Imejte pri sebi dodaten lahek in vsestranski pametni napajalnik HP 45 W, ki vam bo pomagal delati produktivno cel dan.

**Številka izdelka: H6Y88AA**

#### Žične slušalke HP UC



Omogočite kristalno čist zvok in odstranjevanje hrupa za takojšnje sestanke, ki jih lahko skličete prek prenosnega ali tabličnega računalnika s sistemom Windows z odpornimi in lahkimi žičnimi slušalkami HP UC, oblikovanimi za udoben delovni dan.<sup>12</sup>

**Številka izdelka: K7V17AA**

3-letna podpora HP samo za prenosne računalnike z zagotovljenim popravilom na lokaciji uporabe naslednji delovni dan



Izbirate lahko med več preddefiniranimi možnostmi servisnih ravni, ki zagotavljajo več kombinacij odziva na kraju uporabe ali časov za popravilo in časov razpoložljivosti storitve, ki obravnavajo vaše specifične servisne potrebe.

**Številka izdelka: UK703E**

**Več informacij na**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# Prenosni računalnik HP ProBook 440 G3

## Opombe k sporočilom

- <sup>1</sup> Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Sistemi bodo morda potrebovali nadgrajeno in/ali posebej kupljeno posodobitev strojne opreme, gonilnikov, programske opreme ali BIOS-a, da boste lahko popolnoma izkoristili funkcionalnost sistemov Windows. Operacijski sistem Windows 10 se posodobi samodejno. Ta funkcija je vedno omogočena. Za posodobitve boste morda morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo zanje lahko v veljavi dodatne zahteve. Podrobnosti si ogledajte na spletnem mestu <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> Preizkušanje pod oznako MIL-STD 810G ni namenjeno prikazu ustreznosti s pogodbenimi zahtevami ameriškega ministrstva za obrambo ali za vojaško uporabo. Rezultati preizkusa niso zagotovilo za prihodnje delovanje v takšnih preizkusnih pogojih. Za povračilo škode na podlagi preizkusnih pogojev MIL-STD ali kakršno koli naključno škodo potrebujete dodaten paket HP Care Pack za zaščito pred naključno škodo.
- <sup>3</sup> Večjedna tehnologija je namenjena povečanju zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Potrebujete 64-bitni operacijski sistem. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne in programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.
- <sup>4</sup> Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.
- <sup>5</sup> Tehnologija dinamične prekladne grafike AMD zahteva procesor AMD serije «A» ali procesor Intel in ločeno grafično kartico AMD Radeon™ ter ni na voljo za operacijske sisteme FreeDOS in Linux. Tehnologija dinamične prekladne grafike AMD morda ne zagotavlja podpore za popolno omogočenje vseh funkcij videa in prikaza v vseh sistemih (programi OpenGL se bodo npr. izvajali v vgrajeni grafični procesorski enoti ali procesorju).
- <sup>6</sup> Funkcije HP BIOSphere se lahko razlikujejo glede na platformo in konfiguracijo osebnega računalnika.
- <sup>7</sup> Različica vdelane programske opreme TPM je 2.0. Različica strojne opreme TPM je v1.2. Ta je del specifikacijske različice TPM 2.0 v0.89, uvedene s tehnologijo Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>8</sup> HP Touchpoint Manager podpira operacijske sisteme Android™, iOS in Windows ter osebne računalnike, prenosnike, tablične računalnike in pametne telefone različnih proizvajalcev. Ni na voljo v vseh državah; za informacije o razpoložljivosti pojdite na spletno mesto [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint). Za storitev Touchpoint Manager je potrebna naročnina. Za možnosti brisanja podatkov, zaklepanja in odklepanja na daljavo ter obveščanja o napakah ob zagonu sistema BIOS, ki so na voljo v nekaterih računalnikih HP EliteBook in v nekaterih napravah HP Elite x2, potrebujete internetno povezavo, tehnologijo Intel® vPro™ in funkcije v stanjih S3/španja, S4/mirovanja in S5/pripravljenosti. Podatki na diskih SATA so izbrisani. Brisanje diskov na daljavo, ki se samodejno šifrirajo in imajo funkcijo šifriranja strojne opreme aktivno, ni podprto. Nekaterne funkcije zahtevajo naročnino Pro.
- <sup>9</sup> Brežični vmesnik in Bluetooth sta lahko dodatni komponenti. Brežični vmesnik zahteva ločeno kupljeno dostopno točko in internetno storitev. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena.

## Tehnične specifikacije zanikanja

- <sup>1</sup> Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Sistemi bodo morda potrebovali nadgrajeno in/ali posebej kupljeno posodobitev strojne opreme, gonilnikov, programske opreme ali BIOS-a, da boste lahko popolnoma izkoristili funkcionalnost sistemov Windows. Operacijski sistem Windows 10 se posodobi samodejno. Ta funkcija je vedno omogočena. Za posodobitve boste morda morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo zanje lahko v veljavi dodatne zahteve. Podrobnosti si ogledajte na spletnem mestu <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> V tem sistemu je predhodno nameščena programska oprema Windows 7 Professional, priložena pa sta mu tudi licenca in medij za programsko opremo Windows 10 Pro. Naenkrat lahko uporabljate le eno različico programske opreme Windows. Za preklapljanje med različicami boste morali odstraniti eno različico in namestiti drugo. Pred odstranjevanjem in nameščanjem operacijskih sistemov ustvarite varnostne kopije vseh podatkov (datotek, fotografij itd.), da jih ne izgubite.
- <sup>3</sup> Izbrane konfiguracije so na voljo samo na Japonskem.
- <sup>4</sup> Tehnologija Multi-Core je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma aplikacijam. Potrebujete 64-bitni operacijski sistem. Zmogljivost se lahko razlikuje glede na konfiguracijo strojne in programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.
- <sup>5</sup> Za pomnilniške poggone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Do 30 GB je rezervirano za programsko opremo, ki je namenjena za obnovitev sistema (v operacijskih sistemih Windows 8.1 in 10).
- <sup>6</sup> Brežično omrežje je izbina dodatna funkcija, ki zahteva brezžično dostopno točko in internetno storitev. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena.
- <sup>7</sup> Specifikacije za brezžično omrežje 5G oz. 802.11ac WLAN so samo osnutek in niso končne. Če se končne specifikacije razlikujejo od osnutka, to lahko vpliva na zmogljivost komunikacije prenosnega računalnika z drugimi napravami 802.11ac WLAN. Potrebujete brezžično dostopno točko in internetno storitev, ki nista vključeni. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena.
- <sup>8</sup> Tehnologija dinamične prekladne grafike AMD zahteva procesor AMD serije «A» ali procesor Intel in dodatno vgrajeno grafično kartico AMD Radeon™ ter ni na voljo za operacijske sisteme FreeDOS in Linux. Tehnologija dinamične prekladne grafike AMD morda ne zagotavlja podpore za popolno omogočenje vseh funkcij videa in prikaza v vseh sistemih (programi OpenGL se bodo npr. izvajali v vgrajeni grafični procesorski enoti ali procesorju).
- <sup>9</sup> Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.
- <sup>10</sup> Modul BIOS Absolute Persistence je privzeto izklopljen in se aktivira, ko stranka kupi in aktivira naročilo. Storitve so lahko omejene. Za razpoložljivost zunaj ZDA se obrnite na Absolute. Storitev izbirnega naročila na garancijo popolne obnovitve Absolute Recovery Guarantee je omejena garancija. Veljajo določene omejitve. Za več podrobnosti obiščite: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Če uporabite storitev Data Delete, se plačilo obnovitvene garancije (Recovery Guarantee) izniči in razveljavi. Za uporabo storitve Data Delete mora stranka najprej podpisati pogodbo o vnaprejšnji pooblastitvi in ustvariti bodisi PIN bodisi kupiti enega ali več žetonov RSA SecurID programske opreme Absolute.
- <sup>11</sup> HP Support Assistant: potrebujete dostop do interneta.
- <sup>12</sup> Šifriranje pogona HP Drive Encryption zahteva operacijski sistem Windows. Podatki so zaščiteni pred vpisom v orodje Drive Encryption. Če boste računalnik izklopili ali ga preklpili v stanje mirovanja, se boste odjavili iz orodja Drive Encryption in dostop do podatkov bo onemogočen.
- <sup>13</sup> Microsoft Defender (samo v operacijskem sistemu Windows 8).
- <sup>14</sup> Zunanje napajanje, napajalni kablji, kablji in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi.
- <sup>15</sup> Življenjska doba akumulatorja v operacijskem sistemu Windows 10 MM14 je odvisna od različnih dejavnikov, na primer od modela izdelka, konfiguracije, nameščenih aplikacij, funkcij, načina uporabe, funkcij brezžične povezave in nastavitve upravljanja porabe energije. Največja zmogljivost akumulatorja se s časom in uporabo zmanjša. Za dodatne informacije pojdite na spletno mesto [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

## Več informacij na

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

## Začnite uporabljati HP-jeve finančne storitve

Raziščite možnosti mesečnega plačevanja in načrtov za osveževanje tehnologije, ki vam lahko zagotovijo večjo prilagodljivost pri izpolnjevanju ciljev IT. Več informacij na

[www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

## Prijavite se za posodobitve

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2015–2016 HP Development Company, L.P. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edine garancije za HP-jeve izdelke in storitve so opisane v posebnih garancijskih izjavah, ki so priložene izdelkom in storitvam. Vsebine iz tega dokumenta si ne razlagajte kot dodatno garancijo. HP ne odgovarja za tehnične ali založniške napake ali izpuščeno vsebino.

Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika, ki jo družba HP Inc. uporablja na podlagi licence. Intel, Core Celeron in Pentium so blagovne znamke družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah. AMD in Radeon sta blagovni znamki družbe Advanced Micro Devices, Inc. Za patente DTS pojdite na spletno mesto <http://patents.dts.com>. Izdelano na podlagi licence družbe DTS Licensing Limited. DTS, simbol ter & DTS in simbol skupaj so registrirane blagovne znamke, DTS Studio Sound pa je blagovna znamka družbe DTS, Inc. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka ameriške agencije za varovanje okolja.

4AA6-1287SLE, junij 2016

