

# Delovna postaja HP Z640



## Prilagodljiva, zmogljiva in pripravljena na delo

Vsestranskost in prilagodljivost dobiva nov pomen. Povečajte svojo produktivnost z delovno postajo HP Z640, ki v svoji kompaktni obliki ponuja visoko zmogljivost, tiho delovanje in pri kateri za morebitne posege v ohišje ne potrebujete orodja.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Procesorji Intel® Xeon®<sup>2</sup>

### Povečajte zmogljivost

- Preizkusite neverjetno moč delovne postaje s podporo za 145-vatne procesorje z do 36 jedri v sklopu konfiguracije z dvema procesorjema Intel® Xeon®.<sup>3</sup> Delovna postaja HP Z640 vključuje elemente delovnih postaj Z in pri delu nudi vrhunsko izkušnjo.

### Ko vsestranskost dobi nov pomen

- Sestavite si popolno delovno postajo za vaše potrebe. Delovna postaja HP Z640 z operacijskim sistemom Windows 8.1<sup>1</sup> nudi neverjetno razširljivost v obliki, ki zasede malo prostora. Z do 8 pomnilniškimi moduli DIMM, do 4 notranjimi trdimi diski, izbirno kartico Thunderbolt™ 2,<sup>4</sup> in pogonom HP Z Turbo pridobite prostor za shranjevanje, zmogljivost in svobodo za ustvarjanje.

### Doživite tišino

- Osredotočite se na delo z delovno postajo, ki ne preglasi niti šepeta. Ko je pomemben vsak centimeter, vat ali decibel, se zanesite na delovno postajo HP Z640.

### Posebnosti:

- Dosežite zmogljivost, ki jo potrebujete, s podporo za dva procesorja Intel® Xeon® nove generacije za do 36 procesorskih jeder v enem sistemu.<sup>2</sup>
- Dvignite raven storilnosti z uporabo profesionalne grafične kartice NVIDIA® z 2D ali 3D prikazom.<sup>5</sup>
- Posvetite se grafiki in dosežite najvišjo stopnjo produktivnosti z različnimi profesionalnimi grafičnimi karticami AMD, ki so vam na voljo in ponujajo vse od začetnega do visoko zmogljivega 3D prikaza.<sup>5</sup>
- Čim bolj izkoristite svoj čas in izboljšajte svoje zmoglosti z vrati USB in SATA ter bliskovito hitrim prenosom podatkov z uporabo izbirne tehnologije Thunderbolt™ 2.<sup>4</sup>
- Ohišje, ki ga je mogoče odpreti brez orodja, se ponaša z nizko ravno hrupa, enim vgrajenim vmesnikom Gb Ethernet, prednjim ročajem in ročajem na zadnji strani, letvico na zadnji strani in možnostjo montaže v omaro velikosti 4U – vse to v kompaktni zasnovi.
- Skrajšajte čas zagona, izračunavanje in odzivni čas grafičnih elementov ter popolnoma spremenite način dela z velikimi datotekami v delovni postaji HP Z640, ki uporablja pogon HP Z Turbo, inovativno in cenovno neverjetno dostopno rešitev za shranjevanje.
- Dvignite večopravnost na novo raven z možnostjo preproste povezave in dela na do osmih zaslonih.<sup>6</sup>
- Optimizirajte HP Z640 za najboljše delovanje. HP Performance Advisor<sup>7</sup> konfigurira vaš sistem s posodobljenimi nastavitvami in gonilniki, ki izboljšajo delovanje.
- Delovne postaje HP Z640 so združljive s storitvijo HP Client Management Solutions<sup>8</sup> in dodatno storitvijo LANDesk<sup>9</sup>, kar omogoča preprosto nameščanje, upravljanje in zaščito vašega računalnika.



# Delovna postaja HP Z640

## Tabela specifikacij



<b>Lastnosti oblike</b>	Ministolp za omaro
<b>Operacijski sistem</b>	Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico z operacijskega sistema Windows 8.1 Pro 64) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Ubuntu Linux Komplet HP Installer Kit za Linux
<b>Družina procesorjev</b>	Procesor Intel® Xeon® E5 1600 v3; Procesor Intel® Xeon® E5 2600 v3
<b>Procesorji<sup>3,4</sup></b>	Procesor Intel® Xeon® E5-2699 v3 (2,3 GHz, 45 MB predpomnilnika, 18 jeder, Intel® vPro™); Procesor Intel® Xeon® E5-2697 v3 (2,6 GHz, 35 MB predpomnilnika, 14 jeder, Intel® vPro™); Procesor Intel® Xeon® E5-2695 v3 (2,3 GHz, 35 MB predpomnilnika, 14 jeder, Intel® vPro™); Procesor Intel® Xeon® E5-2690 v3 (2,6 GHz, 30 MB predpomnilnika, 12 jeder, Intel® vPro™); Procesor Intel® Xeon® E5-2683 v3 (2,0 GHz, 35 MB predpomnilnika, 14 jeder, Intel® vPro™); Procesor Intel® Xeon® E5-2680 v3 (2,5 GHz, 30 MB predpomnilnika, 12 jeder, Intel® vPro™); Procesor Intel® Xeon® E5-2670 v3 (2,3 GHz, 30 MB predpomnilnika, 12 jeder, Intel® vPro™); Procesor Intel® Xeon® E5-2667 v3 (3,2 GHz, 20 MB predpomnilnika, 8 jeder, Intel® vPro™); Procesor Intel® Xeon® E5-2660 v3 (2,6 GHz, 25 MB predpomnilnika, 10 jeder, Intel® vPro™); Procesor Intel® Xeon® E5-2643 v3 (3,4 GHz, 20 MB predpomnilnika, 6 jeder, Intel® vPro™); Procesor Intel® Xeon® E5-2640 v3 (2,6 GHz, 20 MB predpomnilnika, 8 jeder, Intel® vPro™); Procesor Intel® Xeon® E5-2637 v3 (3,5 GHz, 15 MB predpomnilnika, 4 jedra, Intel® vPro™); Procesor Intel® Xeon® E5-2630 v3 (2,4 GHz, 20 MB predpomnilnika, 8 jeder, Intel® vPro™); Procesor Intel® Xeon® E5-2623 v3 (3,0 GHz, 10 MB predpomnilnika, 4 jedra, Intel® vPro™); Procesor Intel® Xeon® E5-2620 v3 (2,4 GHz, 15 MB predpomnilnika, 6 jeder, Intel® vPro™); Procesor Intel® Xeon® E5-2609 v3 (1,9 GHz, 15 MB predpomnilnika, 6 jeder, Intel® vPro™); Procesor Intel® Xeon® E5-2603 v3 (1,6 GHz, 15 MB predpomnilnika, 6 jeder, Intel® vPro™); Procesor Intel® Xeon® E5-1680 v3 (3,2 GHz, 20 MB predpomnilnika, 8 jeder, Intel® vPro™); Procesor Intel® Xeon® E5-1660 v3 (3,0 GHz, 20 MB predpomnilnika, 8 jeder, Intel® vPro™); Procesor Intel® Xeon® E5-1650 v3 (3,5 GHz, 15 MB predpomnilnika, 6 jeder, Intel® vPro™); Procesor Intel® Xeon® E5-1630 v3 (3,7 GHz, 10 MB predpomnilnika, 4 jedra, Intel® vPro™); Procesor Intel® Xeon® E5-1620 v3 (3,5 GHz, 10 MB predpomnilnika, 4 jedra, Intel® vPro™); Procesor Intel® Xeon® E5-1607 v3 (3,1 GHz, 10 MB predpomnilnika, 4 jedra, Intel® vPro™); Procesor Intel® Xeon® E5-1603 v3 (2,8 GHz, 10 MB predpomnilnika, 4 jedra, Intel® vPro™)
<b>Nabor vezij</b>	Intel® C612
<b>Največja velikost pomnilnika</b>	Največ 256 GB <sup>8</sup> Največ 32 GB Opomba o standardnem pomnilniku: Dejanska hitrost pomnilnika je odvisna od procesorja. Podprti so samo registrirani in LR (load-reduced) pomnilniški moduli ECC DIMM.
<b>Pomnilniške reže</b>	4 pomnilniški moduli DIMM (z 1 procesorjem) in 8 pomnilniških modulov DIMM (z 2 procesorjema)
<b>Krmilniki pogonov</b>	Vgrajen vmesnik SATA 6 Gb/s; Kartica LSI 9217-4i4e z 8 vrati SAS s tehnologijo RAID 6 Gb/s (dodatno); Kartica LSI MegaRAID® 9270-Bi SAS s tehnologijo ROC RAID 6 Gb/s in enota za dodatni akumulator iBBU09 (dodatno); Tovarniško vgrajena tehnologija RAID, na voljo za pogone SATA/SAS (ravnji RAID 0, 0 Data, 1, 5 in 10)
<b>Notranji pomnilnik</b>	300 GB Največ 600 GB SAS (15000 obr/min) <sup>5</sup> 300 GB Največ 1,2 TB SAS (10000 obr/min) <sup>5</sup> 500 GB Največ 4 TB SATA (7200 obr/min) <sup>5</sup> Največ 500 GB SATA SED (7200 obr/min) <sup>5</sup> 128 GB Največ 1 TB SATA SSD <sup>5</sup> 256 GB Največ 512 GB SATA SE SSD <sup>5</sup> 256 GB Največ 512 GB Pogon HP Z Turbo (PCIe SSD) <sup>5</sup>
<b>Optična shramba</b>	Tanek pogon SATA DVD-ROM; Tanek zapisovalnik DVD-jev SATA SuperMulti DVD; Tanek zapisovalnik SATA BDXL Blu-ray <sup>6,7,13</sup>
<b>Dodatni prostor za shranjevanje</b>	Bralnik medijskih kartic 15-v-1 (dodatno)
<b>Ležišča za pogon (notranji)</b>	Dva 3,5"
<b>Ležišča za pogon (zunanji)</b>	Dve 5,25-palčni reži; En tanki optični pogon
<b>Razpoložljiva grafika</b>	ZD profesionalna grafična kartica: NVIDIA® NVS™ 310 (512 MB); NVIDIA® NVS™ 315 (1 GB); NVIDIA® NVS™ 510 (2 GB) Začetna 3D grafična kartica: NVIDIA® Quadro® K420 (1 GB); NVIDIA® Quadro® K620 (2 GB) 3D kartica srednjega razreda: NVIDIA® Quadro® K2200 (4 GB); AMD FirePro™ W2100 (2 GB); AMD FirePro™ W5100 (4 GB) Vrhunski 3D: NVIDIA® Quadro® M5000 (8 GB); NVIDIA® Quadro® M4000 (8 GB); NVIDIA® Quadro® K4200 (4 GB); NVIDIA® Quadro® K5200 (8 GB); NVIDIA® Quadro® K6000 (12 GB); NVIDIA® Quadro® M6000 (12 GB); AMD FirePro™ W7100 (8 GB) Visoka zmogljivost splošnonamenskega računanja z grafičnim procesorjem: NVIDIA® Tesla® K40
<b>Razširitvene reže</b>	2 reži PCIe Gen3 x16; 1 reža PCIe Gen3 x8 (odprta); 1 reža PCIe Gen2 x4 (odprta); 1 reža PCIe Gen2 x1 (odprta); 1 reža PCI Odprti priključek omogoča namestitve večje kartice v manjšo režo.
<b>Vrata in priključki</b>	Spredaj: 4 vrata USB 3.0; 1 slušalka; 1 vhod za mikrofon Zadaj: 4 vrata USB 3.0; 2 vrat USB 2.0; 2 priključka PS/2; 1 priključek RJ-45; 1 vhod za zvok; 1 izhod za zvok Znotraj: 1 vrata USB 2.0; 1 vrata USB 3.0
<b>Komunikacije</b>	Vgrajena omrežna kartica Intel I218LM PCIe GbE; Omrežna kartica Intel I210-T1 PCIe GbE (dodatno); Omrežni vmesnik HP X540-T2 10 GbE z 2 vrati (dodatno); Omrežni vmesnik HP X520 10 GbE z 2 vrati (dodatno); Sprejemno-oddajna enota HP 10 GbE SFP+SR (dodatno); Gigabitni vmesnik HP 361 T PCIe z 2 vrati (dodatno); Brežžična omrežna kartica Intel 7260 802.11 a/b/g/n PCIe WLAN (dodatno) <sup>9</sup>
<b>Zvočna kartica</b>	Vgrajena mrežna kartica Realtek HD ALC221
<b>Napajanje</b>	925 W, 90-odstotna učinkovitost, aktivni PFC
<b>Vhodna naprava</b>	Tipkovnica HP PS/2; Tipkovnica HP USB; HP-jeva tipkovnica SmartCard USB; Brežžična tipkovnica in miška HP10 Miška HP PS/2; Optična miška HP USB; Laserska miška HP USB 1000 dpi; HP-jeva optična miška USB s 3 gumbi; Krmilnik HP SpaceMouse Pro USB 3D; Inteligentni krmilnik HP SpacePilot Pro 3D USB10
<b>Varnost</b>	HP-jeva ključavnica Solenoid za pokrov in tipalo za pokrov; Komplet varnostnih ključavnic HP za poslovne računalnike; Certifikat TPM 1.2 <sup>9</sup>
<b>Programska oprema</b>	HP Performance Advisor; programska oprema HP Remote Graphics (RGS) 7.1; CyberLink PowerDVD/Power2Go; Foxit PhantomPDF Express; Buy Office
<b>Mere</b>	17,5 x 46,48 x 44,45 cm
<b>Teža</b>	15 kg Teža je odvisna od konfiguracije.
<b>Ustreznost za električno učinkovitost</b>	Potrjeno s standardom ENERGY STAR®, na voljo so konfiguracije, registrirane pri EPEAT <sup>11</sup>
<b>Okoljski certifikat</b>	Nizka količina halogenih snovi <sup>12</sup>
<b>Zdržljivi zasloni</b>	Zaslon HP Z Display Z30i IPS z diagonalo 76,2 cm (30 palcev) in osvetlitvijo LED od zadaj; Zaslon HP Z Display Z27i IPS z diagonalo 68,6 cm (27 palcev) in osvetlitvijo LED od zadaj; Zaslon HP Z Display Z24i IPS z diagonalo 61 cm (24 palcev) in osvetlitvijo LED od zadaj; Zaslon HP Z Display Z23i IPS z diagonalo 58,4 cm (23 palcev) in osvetlitvijo LED od zadaj; Zaslon HP Z Display Z22i IPS z diagonalo 54,6 cm (21,5 palcev) in osvetlitvijo LED od zadaj; Profesionalni zaslon HP DreamColor Z27x; Profesionalni zaslon HP DreamColor Z24x
<b>Garancija</b>	Ta triletna (3-3-3) omejena garancija vključuje tri leta brezplačne zamenjave delov in brezplačnih posegov ter popravil na kraju uporabe. Pogoji in določila se razlikujejo glede na državo. Veljajo lahko določene omejitve in izključitve.

## Delovna postaja HP Z640

### Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

Pogon HP Z Turbo Drive 256 GB PCIe SSD



Skrajšajte čas zagona, računanja in odzivni čas slike (tudi pri videoposnetkih ločljivosti 4K) ter popolnoma spremenite način, kako delovna postaja HP Z obdeluje velike datoteke s pogonom HP Z Turbo, neverjetno ugodno in inovativno rešitvijo za shranjevanje na osnovi tehnologije PCIe.

**Številka izdelka: G3G88AA**

Grafična kartica NVIDIA Quadro K4200 s kapaciteto 4 GB



Uspešno se lotite najzahtevnejših nalog razvoja izdelkov, ko ustvarjate in upodabljate velike, zapletene modele, z grafično kartico NVIDIA® Quadro® K4200 in njenimi dvojnimi kopirnimi mehanizmi za nemoteno premikanje podatkov.

**Številka izdelka: J3G89AA**

Registrirani modul RAM HP s kapaciteto 8 GB (1 x 8 GB) DDR4-2133 MHz ECC



Povečajte zmogljivosti HP-jeve delovne postaje z registriranim pomnilnikom DDR4 znamke HP. Zagotovite si visoko zanesljivost in manjše stroške na modulih z visoko kapaciteto v primerjavi z neregistriranimi pomnilniki.

**Številka izdelka: J9P82AA**

Registrirani modul RAM HP s kapaciteto 16 GB (1 x 16 GB) DDR4-2133 MHz ECC



Povečajte zmogljivosti HP-jeve delovne postaje z registriranim pomnilnikom DDR4 znamke HP. Zagotovite si visoko zanesljivost in manjše stroške na modulih z visoko kapaciteto v primerjavi z neregistriranimi pomnilniki.

**Številka izdelka: J9P83AA**

Vhodna naprava HP SpacePilot Pro USB 3D



Delo v treh dimenzijah je postalo enostavnejše in bolj učinkovito z inteligentnim krmilnikom HP SpacePilot, ki združuje prefinjeno tehnologijo zaznavanja, razširljive hitre tipke in ergonomično oblikovanje in tako omogoča tridimenzionalno upravljanje, obenem pa pospešuje vaše oblikovanje – bolj, kot ste mislili, da je sploh mogoče. Če intuitivno pritisnete, nagnete ali zavrtite krmilni nastavek, je odziv takojšen. SpacePilot prav tako zajema 21 hitrih tipk, ki vam pomagajo izboljšati vašo učinkovitost, naredijo vaše delo manj stresno in bolj prijetno brez nenehne uporabe zgolj miške in tipkovnice.

**Številka izdelka: WH343AA**

5-letna garancija za popravilo naslednji dan na domu



Ponujamo 5-letno možnost popravila vašega računalnika na domu naslednji delovni dan, ki ga bo opravil pooblaščen tehnik podjetja HP, če težave ne bomo mogli rešiti na daljavo.

**Številka izdelka: U7944E**

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

## Delovna postaja HP Z640

### Opombe k sporočilom:

- <sup>1</sup> Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Če boste želeli izkoristiti vse funkcije sistema Windows, boste morda potrebovali nadgradnjo sistema in/ali posebej kupljeno strojno opremo, gonilnike in/ali programsko opremo. Obiščite spletno mesto <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</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 sistem. Zmogljivost se lahko razlikuje glede na konfiguracijo strojne in programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.
- <sup>3</sup> Na voljo s pomnilniškimi moduli DIMM 128 GB.
- <sup>4</sup> Thunderbolt je na voljo kot izbirna ali dodatna funkcija. Kabel Thunderbolt in naprava Thunderbolt (na prodaj posebej) morata biti združljiva z operacijskim sistemom Windows. Če želite ugotoviti, ali je naprava Thunderbolt certificirana za operacijski sistem Windows, obiščite spletno mesto <https://thunderbolttechnology.net/products>.
- <sup>5</sup> Napredaj posebej ali kot dodatna funkcija.
- <sup>6</sup> Podpora za do 8 zaslonov zahteva nakup dveh grafičnih kartic, ki podpirata istočasno do 4 zaslone. Zaslone so napredaj posebej.
- <sup>7</sup> HP Performance Advisor zahteva operacijski sistem Windows in internetno povezavo.
- <sup>8</sup> Zahteva operacijski sistem Windows.
- <sup>9</sup> Programska oprema LANDesk je na voljo posebej. Upravljanje naprave morajo biti povezane s strežnikom za upravljanje. Zahteva delujočo storitev vzdrževanja LANDesk. Funkcija Wipe izvede »Ponastavitev sistema Windows 8« in zahteva operacijski sistem Windows 8. Funkcija Lock izvede »zaklepanje računalnika.«

### Opombe k tehničnim podatkom:

- <sup>1</sup> Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Če boste želeli izkoristiti vse funkcije sistema Windows, boste morda potrebovali nadgradnjo sistema in/ali posebej kupljeno strojno opremo, gonilnike in/ali programsko opremo. Obiščite spletno mesto <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 predstavnost za programsko opremo Windows 8.1 Pro. Naenkrat lahko uporabljate le eno različico programske opreme Windows. Za preklapljanje med različicama boste morali odstraniti eno in namestiti drugo različico. Pred odstranjevanjem in nameščanjem operacijskih sistemov morate narediti varnostne kopije vseh podatkov (datoteke, fotografije itd.), da jih ne bi izgubili.
- <sup>3</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 sistem. Zmogljivost se lahko razlikuje glede na konfiguracijo strojne in programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.
- <sup>4</sup> Za delovanje nekaterih funkcij te tehnologije, kot sta Intel® Active Management in Intel Virtualization, je potrebna programska oprema drugih proizvajalcev. Razpoložljivost prihodnjih aplikacij »navideznih naprav« za tehnologijo Intel vPro je odvisna od drugih ponudnikov programske opreme. Potrebujete operacijski sistem Microsoft Windows.
- <sup>5</sup> Za trde diske, 1 GB = 1 milijarda bajtov. TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema (za Windows 7 in novejša sistema) je rezerviranih do 20 GB systemskega diska.
- <sup>6</sup> Kopiranje avtorsko zaščitene gradiva je strogo prepovedano. Dejanske hitrosti se lahko razlikujejo. Združljivost dvoslojnih medijev je pri nekaterih predvajalnikih DVD za domačo uporabo in pogonih DVD-ROM različna. Ne pozabite, da DVD-RAM ne omogoča branja ali zapisovanja na enostranske medije velikosti 2,6 GB ali na dvostranske medije velikosti 5,2 GB – različica 1.0.
- <sup>7</sup> Pri pogonu Blu-Ray lahko nastanejo določene težave v zvezi z diski, digitalno povezavo, združljivostjo in delovanjem, pri čemer pa ne gre za okvaro izdelka. Brezhibno predvajanje na vseh sistemih ni zagotovljeno. Za predvajanje nekaterih posnetkov Blu-ray boste morda potrebovali digitalno povezavo DVI ali HDMI, pri čemer bo zaslon morda zahteval podporo za HDCP. V tem namiznem računalniku ne morete predvajati filmov HD DVD.
- <sup>8</sup> Podprti so samo registrirani in LR pomnilniški moduli ECC DIMM. Ne nameščajte pomnilniških modulov v reže za pomnilnik, če ustrezeni procesor ni nameščen. Konfiguracije z dvema procesorjema s pomnilniškimi moduli, nameščenimi za samo en procesor, niso podprte. Pomnilniški moduli RDIMM (Registered) in LRDIMM (Load Reduced) se ne smejo mešati. Vsi pomnilniški moduli, nameščeni v enem sistemu, morajo biti ali RDIMM ali LRDIMM.
- <sup>9</sup> Brezžične kartice so izbirne ali dodatne funkcije in zahtevajo ločen nakup brezžične dostopne točke in internetnih storitev. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena.
- <sup>10</sup> Izbirna ali dodatna funkcija
- <sup>11</sup> Registrirano z EPEAT®, kjer je na voljo. Registriranje z ocenami EPEAT se razlikuje glede na državo. Za stanje registriranja po državah glejte [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>12</sup> Zunanje napajanje, napajalni kabli, kabli in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi.
- <sup>13</sup> Pri pogonu Blu-Ray XL lahko nastanejo določene težave v zvezi z diski, digitalno povezavo, združljivostjo in delovanjem, pri čemer pa ne gre za okvaro izdelka. Brezhibno predvajanje na vseh sistemih ni zagotovljeno. Za predvajanje nekaterih filmov Blu-ray sta morda zahtevana pot HDCP in zaslon HDCP. V tem pogonu BDXL ne morete predvajati filmov HD-DVD.

### Več informacij na

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

### 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 2014-2016 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. V nekaterih izdajah operacijskega sistema Windows 8.1 določene funkcije niso na voljo. Sistemi bodo morda zahtevali posodobljeno in/ali posebej kupljeno strojno opremo za popolno izkoriščanje delovanja operacijskega sistema Windows 8.1. Za podrobnosti si oglejte spletno mesto <http://www.microsoft.com/windows>. Intel Core in Pentium sta blagovni znamki družbe Intel Corporation v ZDA in v drugih državah. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka vlade ZDA. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

