

MEDION® PERFORMANCE PC P67065



Magyar6 Slovensko55



QR kódokkal gyorsan és egyszerűen célba érni

Függetlenül attól, hogy **termékinformációkr**a, **cserealkatrészekre** vagy **tartozékokra** van szüksége, vagy a **gyártói garanciát** vagy a **szervizhelyszínek** listáját szeretné megtekinteni vagy csak egy **videó útmutatót** nézne meg – QR kódunkkal mindezt könnyen megteheti.

Mi az a QR kód?

A QR (Quick Response – Gyors) kódok olyan grafikus kódok, amelyek egy okostelefon kamerával beolvashatók és amelyek pl. egy internet oldalra irányítják vagy elérhetőség adatokat tartalmaznak.

Előnyei: Nem kell begépelni az internet oldal URL webcímét vagy az elérhetőség adatokat!

Hogyan működik?

A QR kódok használatához olyan okostelefon szükséges, amely rendelkezik QR kód olvasóval és internetkapcsolattal is.

A QR kód olvasót rendszerint ingyen letöltheti okostelefonja alkalmazásboltjából.

Próbálja ki most

Olvassa be okostelefonjával a következő QR kódot és tudjon meg többet a megvásárolt ALDI termékről.

A ALDI-szerviz oldala

Minden itt megadott információ elérhető a ALDI-szerviz oldaláról is; amelyet a következő weboldalról érhet el: www.aldi-szervizpont.hu.



Tartalom





B

A készülék részei

- 1 Be-/kikapcsoló/üzemjelző
- 3 Optikai meghajtó
- 4 Optikai meghajtó kiadó gombja
- 5 Áramellátás (Hálózati kábel aljzat és hálózati kapcsoló)
- 7 Hot swap merevlemez-cserélő keret
- 8 Kártyaolvasó
- 9 USB 3.0 csatlakozók
- 10 USB 3.1 csatlakozók
- 11 USB 2.0 csatlakozók
- 12 Fejhallgató csatlakozó
- 13 Mikrofon csatlakozó
- 14 Audiobemenet / Hangszóró RS (rear out)*
- 15 Fejhallgató csatlakozó / Hangszóró FS (front out)*
- 16 Mikrofon csatlakozó / Hangszóró CS/SS (center/subwoofer out)*
- 21 DVI-D monitorcsatlakozó
- 23 DisplayPort
- 24 HDMI-csatlakozó
- 27 LAN hálózati csatlakozó (RJ-45)

*Dupla kiosztású csatlakozók. A konfi gurálás szoftveres úton végezhető.

Tartalom

Áttekintés			4
A kész	zülék ré	szei	6
1.	A jelen	használati útmutató ismertetése	9
	1.1.	Jelmagyarázat	9
	1.2.	Rendeltetésszerű használat	11
	1.3.	Információ a márkajelzésekről	11
2.	Biztons	sági utasítások	12
	2.1.	Gyermekeket és készülékek üzemeltetésében korlátozott	
		képességekkel rendelkező személyeket fenyegető veszélyek	12
	2.2.	Üzembiztonság	12
	2.3.	Soha ne próbálja saját maga megjavítani a készüléket	14
	2.4.	Adatmentés	14
	2.5.	Hálózati kábel és hálózati csatlakozó	15
	2.6.	Egér	15
	2.7.	Audio csatlakozók	16
	2.8.	Optikai meghajtó	16
3.	A szám	ítógép elhelyezése	17
	3.1.	Elhelyezési hely	17
	3.2.	Környezeti feltételek	17
	3.3.	Ergonómia	18
4.	Csatlak	oztatás	19
	4.1.	Kábelcsatlakozás	19
	4.2.	Monitor csatlakoztatása	20
	4.3.	HDMI-készülék csatlakoztatása	21
	4.4.	USB-készülék csatlakoztatása*	21
	4.5.	Audio kimenet/ Fejhallgató / Hangszórók csatlakoztatása*	22
	4.6.	Mikrofon csatlakoztatása*	23
	4.7.	Audio bemenet / Felvevőeszköz csatlakoztatása*	23
	4.8.	Hálózat (LAN) csatlakoztatása	23
	4.9.	Az áramellátás csatlakoztatása	23
5.	Első üz	embe helyezés	25
	5.1.	Működésjelző LED viselkedése	25
	5.2.	A számítógép indítása	25
	5.3.	Antivírus szoftver aktiválása*	27
6.	Egér		27
	6.1.	Bal gomb	27
	6.2.	Jobb gomb	27
	6.3.	Görgetőgomb	27
7.	Billenty	/űzet	28
	7.1.	Az Alt, Alt Gr és Ctrl gombok	28

HU

SI

	7.2.	Az F1–F12 és az Fn gombok	
8.	Merev	Merevlemezek	
	8.1.	Fontos mappák	30
	8.2.	Merevlemez gyorscsatlakozó keret*	31
9.	Optik	ai meghajtó*	33
	9.1.	Lemez behelyezése	33
	9.2.	Lemez kivétele	34
	9.3.	Blokkolt lemez kivétele szükséghelyzetben	34
	9.4.	Lemez lejátszás, adatkiolvasás	34
	9.5.	Írható CD- und DVD-lemezek kezelése	35
10.	Kárty	aolvasó	35
	10.1.	A memóriakártya behelyezése	36
	10.2.	Memóriakártya eltávolítása	36
11.	Hang	rendszer	
12.	Hálóz	ati üzemmód	37
	12.1.	Hálózati csatlakozó	37
	12.2.	Vezeték nélküli (rádiós) hálózat*	37
	12.3.	Bluetooth®*	
13.	Rendszer-visszaállítás / beállítások		39
	13.1.	Számítógép visszaállítása a gyári állapotra	39
	13.2.	A rendszer visszaállítása Windows visszaállítási opciókkal	41
	13.3.	UEFI belső vezérlőprogram-beállítás	42
14.	FAQ -	Gyakran ismételt kérdések	42
15.	Ügyfé	élszolgálat	43
	15.1.	Elsősegély hardverproblémáknál	43
	15.2.	A hiba okának megkeresése	43
	15.3.	Hibák és azok lehetséges okai	43
	15.4.	További támogatásra van szüksége?	44
	15.5.	Illesztőprogram támogatás	44
16.	Szállí	tás	45
17.	Tisztí	tás és ápolás	45
18.	Tárolá	ás	45
19.	Bővít	és/átalakítás és javítás	46
	19.1.	Tájékoztató szerviz szakemberek számára	46
20.	Újrah	asznosítás és ártalmatlanítás	47
21.	Szerv	izadatok	49
22.	Impre	esszum	50
23.	Adaty	védelmi nyilatkozat	51
24.	Tárgy	mutató	52

1. A jelen használati útmutató ismertetése



Köszönjük, hogy termékünket választotta. Reméljük, sok örömét leli majd a készülékben.

Mielőtt használni kezdené a készüléket, figyelmesen olvassa végig a használati útmutatót és a biztonsági utasításokat. A készüléken és a használati útmutatóban olvasható figyelmeztetéseket tartsa be.

Tartsa mindig keze ügyében a használati útmutatót. Ha valakinek eladja vagy odaadja a készüléket, okvetlenül adja át ezt használati útmutatót is, mivel az a termék fontos része.

Ez az útmutató a különböző számítógép modellek leírását és azok felszereltségét ismerteti, az Ön modelljének készülékspecifikus adatait a készülékhez tartozó adatlap tartalmazza.

1.1. Jelmagyarázat

Ha egy szövegrészt az alábbi figyelmeztető szimbólumok valamelyike jelöl, akkor fel kell lépni a szövegben leírt veszélyek ellen az ott leírt lehetséges következmények elkerülése érdekében. Modelltől függően lehetséges, hogy egyes figyelmeztető szimbólumok nem értelmezhetőek vagy hiányoznak.



VESZÉLY!

Közvetlenül fenyegető életveszélyre való figyelmeztetés!



FIGYELMEZTETÉS!

Lehetséges életveszélyre és/vagy súlyos, maradandó sérülésekre való figyelmeztetés!



FIGYELMEZTETÉS!

Elektromos áramütésre való figyelmeztetés!



FIGYELMEZTETÉS!

Figyelmeztetés túl nagy hangerő okozta veszélyre!



VIGYÁZAT!

Közepes vagy enyhe sérülésekre való figyelmeztetés!



Az alkalmazott vezeték nélküli LAN megoldás 5 GHz-es frekvenciatartománya következtében az EU országaiban csak a beltéri használat engedélyezett.



ÉRTESÍTÉS! Az anyagi károk elkerüléséhez vegye figyelembe a megjegyzéseket!



További információk a készülék használatára vonatkozóan!



Vegye figyelembe a használati útmutatóban található megjegyzéseket!



Felnyitás előtt húzza ki a hálózati csatlakozót

Az elektromos berendezéseket tisztításuk, karbantartásuk vagy javításuk előtt le kell választani az elektromos hálózatról, az ezek során fellépő lehetséges rövidzárlat és áramütés elkerülése érdekében.



CE-jelölés

Az ilyen szimbólummal jelölt termékek teljesítik az EU-irányelvek követelményeit (lásd a "Megfelelőségi tudnivalók" című fejezetet).

- Egyenáramot jelölő szimbólum
 - Váltakozó áramot jelölő szimbólum
 - Felsorolást jelző pont / Információ a kezelés során előforduló eseményekre
- Utasítás végrehajtandó műveletre

1.2. Rendeltetésszerű használat

Ez egy információs elektronikai készülék.

Ez a készülék elektronikus dokumentumok és multimédiás tartalmak használatára, kezelésére és szerkesztésére, valamint digitális kommunikációra való, és csak személyes felhasználásra, nem pedig ipari/üzleti célra szolgál.

Vegye figyelembe, hogy nem rendeltetésszerű használat esetén érvényét veszti a jótállás:

- Hozzájárulásunk nélkül ne alakítsa át a készüléket, és ne használjon általunk nem engedélyezett vagy nem általunk szállított kiegészítő eszközöket.
- Csak az általunk szállított vagy engedélyezett pótalkatrészeket és tartozékokat használja.
- Vegye figyelembe a jelen használati útmutatóban szereplő összes információt, különösképpen a biztonsági utasításokat. Bármely más használat nem rendeltetésszerűnek minősül, és személyi sérülést, illetve vagyoni kárt okozhat.
- Ne használja a készüléket szélsőséges környezeti feltételek mellett.

1.3. Információ a márkajelzésekről

- A Windows[®] a Microsoft[®] vállalat bejegyzett védjegye.
- Az Intel®, az Intel® logó, az Intel Inside®, az Intel Core®, az Ultrabook™ és a Core Inside® az Intel® Corporation USA-ban és más országokban bejegyzett védjegye.
- Az AMD az Advanced Micro Devices, Inc. bejegyzett védjegye.
- A HDMI embléma Hami és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC bejegyzett védjegyei.
- A Bluetooth[®] szóvédjegy és a logók a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei, amelyeket a Lenovo/Medion engedéllyel használ.
- Az USB® az USB Implementers Forum, Inc. bejegyzett védjegye.
- Más védjegyek az adott tulajdonosaik tulajdonát képezik.

SI

HU

2. Biztonsági utasítások

2.1. Gyermekeket és készülékek üzemeltetésében korlátozott képességekkel rendelkező személyeket fenyegető veszélyek

8 év feletti gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező személyek, illetve tapasztalattal és tudással nem rendelkező személyek akkor használhatják a készüléket, ha felügyelet alatt állnak, vagy ha betanították őket a készülék biztonságos használatára, és megértik a használatból fakadó veszélyeket.

- A gyermekek számára felügyeletet kell biztosítani, hogy ne játszhassanak a készülékkel.
- A tisztítást és a felhasználó által elvégzendő karbantartást gyermekek csak felügyelet mellett végezhetik.
- A készüléket és tartozékait olyan helyen tárolja, ahol nem férhetnek hozzá gyermekek.



VESZÉLY!

Fulladásveszély!

A csomagolóanyag nem játék!

A csomagolófóliák lenyelhetők vagy szakszerűtlenül használhatók, ezért fulladásveszély áll fenn!

 Tartsa gyermekektől távol a csomagolóanyagot, pl. a fóliákat vagy műanyag zacskókat.

2.2. Üzembiztonság

Olvassa át figyelmesen ezt a fejezetet, és kövesse a benne található útmutatásokat. Ezáltal biztosíthatja számítógépe megbízható működését és hosszú élettartamát.

A készüléket a ház, a csatlakozóvezeték vagy a hálózati adapter látható sérülése esetén a veszélyek elkerülése érdekében nem szabad használni.

A készülékbe behatoló folyadék ronthatja az elektromos biztonságot.

Ne tegye ki a készüléket csepegő vagy spriccelő víz hatásának, és ne állítson a készülékre vagy a készülék mellé folyadékkal töltött edényeket, pl. vázát.

A számítógépen található rések és nyílások szellőzésre szolgálnak.

- Ne takarja le ezeket a nyílásokat, különben a készülék túlmelegedhet, sőt ki is gyulladhat.
- A számítógép elhelyezése során ügyeljen arra, hogy minden oldalon maradjon 20 cm légrés.
- Ne helyezzen be tárgyakat a számítógépe belsejébe a réseken és nyílásokon keresztül. Ez rövidzárlatot, áramütést, sőt tüzet is okozhat, aminek következtében számítógépe megrongálódik.

Ha nyitva van a számítógépház, áramütés vagy tűz veszélye áll fenn.

- Soha ne nyissa fel a számítógép házát!
- Nyitott házzal soha ne működtesse a számítógépet.



VESZÉLY!

Áramütés veszélye!

Ha nyitva van a tápegység burkolata, áramütés vagy tűz veszélye áll fenn!

- Soha ne nyissa fel a készülék vagy a hálózati adapter házát!
- > Soha ne üzemeltesse a készüléket nyitott házzal.
- Soha ne babrálja a tápegységet vagy más áramvezető alkatrészeket!

Az optikai meghajtó (CDRW, DVD, DVD-RW) 1. lézerosztályba sorolt berendezés.

Ne távolítsa el a meghajtó burkolatát, mivel abból szemmel nem látható ellenőrizetlen lézersugárzás léphet ki.

Kapcsolja ki azonnal a számítógépet, ill. be se kapcsolja, és forduljon a vevőszolgálathoz, ha...

- szokatlan zajok hallhatók a tápegységből vagy a számítógépből, füstképződés tapasztalható a számítógépen vagy a tápegységen.
- a hálózati kábel vagy a csatlakozódugasz megégett vagy megrongálódott.
- A tönkrement hálózati kábeleket csak eredeti alkatrészekre cseréltesse ki. Semmiféleképpen nem szabad javíttatni ezeket!
- megrongálódott a számítógép háza vagy folyadék került bele.
- A számítógép átvizsgálását bízza a vevőszolgálatra. Különben előfordulhat, hogy a számítógép üzemeltetése nem lesz biztonságos, és áramütés általi életveszélyt okozhat!

2.3. Soha ne próbálja saját maga megjavítani a készüléket



FIGYELMEZTETÉS!

Áramütés veszélye!

Szakszerűtlen szerelés esetén áramütés veszély áll fenn!

- Soha ne nyissa fel a készülék házát!
- Semmi esetre se próbálja meg felnyitni vagy javítani a készüléket!
- Üzemzavar esetén forduljon szervizközpontunkhoz, vagy más megfelelő szakszervizhez.

2.4. Adatmentés



Minden frissítés előtt készítsen adatairól biztonsági másolatot külső adattárolón. Az adatvesztés miatt támasztott kártérítési igényeket és az ennek következtében keletkezett további károk megtérítését kizárjuk.

2.5. Hálózati kábel és hálózati csatlakozó

- A készüléket kizárólag jól elérhető, a felállítás helyéhez közel található csatlakozóaljzathoz csatlakoztassa (220-240 V ~ 50 Hz).
- Annak érdekében, hogy a készülék hálózati csatlakozóját szükség esetén gyorsan kihúzhassa, egyszerűen hozzáférhető dugaszolóaljzatot használjon.
- Ha kihúzza a csatlakozódugót, mindig fogja meg magát a dugót, és ne a kábelt húzza meg.
- Soha ne fogja meg nedves kézzel a hálózati csatlakozót.
- Vihar esetén húzza ki a hálózati dugaszt a konnektorból, és feltétlenül távolítsa el a hálózati kábelt és az antennakábelt, amennyiben használ ilyet. A nagyobb biztonság érdekében ajánlatos túlfeszültségvédőt használni, amely megvédi a számítógépet a feszültségcsúcsok vagy a hálózaton át terjedő villámcsapás okozta rongálódástól.
- Üzemeltetés közben mindig teljesen tekerje le a kábelt.
- A hálózati kábelt és a hosszabbítókábelt úgy kell vezetni, hogy senki ne tudjon megbotlani benne.
- A kábel nem érintkezhet forró felületekkel.
- Vezesse úgy a kábeleket, hogy senki ne tudjon rálépni vagy megbotlani bennük.
- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a kábelekre, mert a kábelek megsérülhetnek.

2.6. Egér



FIGYELMEZTETÉS! Sérülésveszély!

Az egér alján lévő LED hosszabb vagy helytelen megtekintése a szem károsodását okozhatja.

 Ne nézzen közvetlenül vagy optikai eszközökkel a fénysugárba. SI

HU

- Az egér nem játék. Gyermekektől és háziállatoktól tartsa távol.
- Védje az egeret a szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsugárzástól, erős rázkódástól, magas páratartalomtól vagy nedvességtől.
- Ne tegye ki az egeret mechanikai igénybevételnek, a lökés, ütés vagy akár csekély magasságból történő leesés is károsodást okozhat.
- Helyezze üzemen kívül az egeret és védje a véletlen használattól, ha látható sérüléseket mutat, vagy már nem működik szabályszerűen.

2.7. Audio csatlakozók



FIGYELMEZTETÉS!

Halláskárosodás!

Ha a fülhallgatót vagy a fejhallgatót túl nagy hangerőre állítja, vagy ha a hangszínszabályzó, az illesztőprogramok, a szoftver vagy az operációs rendszer gyári beállításait megváltoztatja, a hangnyomás olyan nagy lehet, hogy hallása károsodhat.

- Lejátszás előtt állítsa be a hangerőt a legalacsonyabb szintre.
- Indítsa el a lejátszást, és növelje a hangerőt az Ön számára kényelmes szintre.

2.8. Optikai meghajtó



Ha a számtógép optikai meghajtóval rendelkezik, a következő információkat kell figyelembe venni.

 A CD-/DVD-író lézerrel dolgozik. Semmiképpen ne nyissa fel a CD-/DVD-író házát.



SI

$\overline{\mathbf{0}}$

ÉRTESÍTÉS! Károsodás veszélye!

A meghajtóegység rendkívüli sebessége miatt a hibás adathordozó eltörhet, és a készüléket károsíthatja. A hibás adathordozó miatt bekövetkező károkra a garancia hatálya nem terjed ki, ezért a javítás költséges lehet.

- Ne használjon karcolt, megrepedt, törött, szennyezett vagy gyenge minőségű lemezeket vagy különleges alakú lemezeket.
- Soha ne ragasszon védőfóliát vagy egyéb ragacsos anyagot a lemezre, mert a ragasztóanyag károsíthatja a lemezt és tönkreteheti az adatokat.
- Alaposan vizsgálja át a lemezt, mielőtt behelyezné a meghajtóba. Látható sérülés vagy szennyeződés esetén a lemezt nem szabad a meghajtóba helyezni.

3. A számítógép elhelyezése

A számítógép helyes elhelyezése nagyban hozzájárul a kényelmes kezelhetőséghez.

3.1. Elhelyezési hely

- Minden készüléket stabil, sík és rázkódásmentes alapra helyezzen, és csak ilyen alapon működtesse azokat a számítógép meghibásodásának elkerülése érdekében.
- Tartsa távol számítógépét és valamennyi rácsatlakoztatott készülékét a nedves helyektől, és kerülje a poros, meleg és közvetlen napsütésnek kitett helyiségeket. Ezáltal elkerülheti a számítógép üzemzavarait vagy károsodását.

3.2. Környezeti feltételek

- A képernyő +5 °C és +30 °C közötti környezeti hőmérsékleten és 20% 80%-os (páralecsapódás nélküli) relatív páratartalom mellett működtethető.
- Kikapcsolt állapotban -40 °C és 65 °C közötti hőmérsékletű-helyiségben tárolható a számítógép.
- A számítógép szállítása után várjon addig az üzembe helyezéssel, amíg a készülék felveszi a környezeti hőmérsékletet. A hőmérséklet vagy a páratartalom nagy ingadozásai esetén a kondenzáció miatt nedvesség képződhet a számítógép belsejében, ami elektromos rövidzárlatot okozhat.

3.3. Ergonómia



Látásának védelme érdekében kerülje az olyan helyeket, ahol szemét vakító, visszatükröződő fény érheti.

Ne helyezze a monitort közvetlenül az ablak mellé, mert a napfény miatt a munkatér ezen részén a legerősebb a megvilágítás. Ez a fényesség megnehezíti a szem alkalmazkodását a sötétebb monitorhoz.

A monitort mindig az ablak síkjával párhuzamos látószögben kell elhelyezni. A párhuzamos látószöget a mesterséges fényforrások esetében is be kell tartani. Ez azt jelenti, hogy a munkavégzés helyiségének mesterséges megvilágítására lényegében ugyanazok a kritériumok és alapfeltételek vonatkoznak.

Ha nem lehet a képernyőt a leírtak szerint beállítani, akkor hasznosak lehetnek a következő intézkedések:

- a képernyő elfordítása, leengedése vagy megdöntése,
- lamellák vagy függőleges árnyékolók elhelyezése az ablakokon,
- paravánok felállítása vagy a világítóberendezések módosítása.



A stressz és a fáradtság megelőzése érdekében rendszeresen tartson szüneteket és végezzen nyújtógyakorlatokat a képernyővel való munkavégzés közben.

A testtartás megváltoztatása nélküli, hosszas ülés kényelmetlen lehet. A fizikai panaszok vagy károsodások kockázatának minimalizálása érdekében nagyon fontos a helyes testtartás.



- Általános tudnivalók Változtassa gyakran (kb. 20-30 percenként) a testtartását, és tartson gyakori szüneteket a fáradtság elkerülése érdekében.
- Hát Ha a munkaállomásnál ül, támassza meg a hátát a munkaszék függőleges vagy enyhén hátradöntött háttámlájával.
- Kar A karja és a könyöke legyen feszültségmentes és laza. A könyök legyen közel a testhez. Tartsa az alkarját és a kezét a padlóval közel párhuzamosan.
- Csukló A billentyűzettel, az egérrel vagy trackball-lal végzett munka során a csukló lehetőleg legyen egyenes, és ne zárjon be 10°-nál nagyobb szöget. Ügyeljen arra, hogy a csukló ne közvetlenül az asztal szélén feküdjön.
- Láb A combok legyenek vízszintesek, vagy kissé lejtsenek lefelé. Az alsó lábszár kb. 90°-os szöget zárjon be a combbal. A lábaknak a padlón kell nyugodniuk. Szükség esetén használjon lábtartót, de előtte győződjön meg róla, hogy az ülés magassága helyesen van-e beállítva.
- **Fej** A fej álljon függőlegesen, vagy csak kissé legyen előredöntve. Ne dolgozzon elcsavart fejjel vagy felsőtesttel.

A monitor felső éle munka közben legyen nagyjából szemmagasságban, vagy egy kissé az alatt.

A monitor és az azt néző személy közötti távolság az adott követelményektől függ. A legáltalánosabb távolság 50 - 70 cm.

4. Csatlakoztatás



A felsorolt csatlakozók és felszereltségi jellemzők **nem** feltétlenül tartoznak a számítógép szállítási terjedelméhez, ill. felszereltségéhez. A (*)-gal jelölt összes csatlakozó és felszereltségi jellemző számítógép modelltől függően változhat. A rendelkezésre álló csatlakozók és felszereltségi jellemzők a mellékelt adatlapon találhatók. A nem értelmezhető pontok átugorhatók.

4.1. Kábelcsatlakozás

Kövesse a következő utasításokat számítógépe helyes és biztonságos csatlakoztatására vonatkozóan:

- A nagyfrekvenciás és mágneses zavarforrásoktól (tv-készülékektől, hangszóródobozoktól, mobiltelefonoktól, DECT-telefonoktól stb.) tartson legalább egy méteres távolságot az üzemzavarok és az adatvesztés megelőzése érdekében.
- Ügyeljen arra, hogy a számítógéppel csak 3 méternél rövidebb, árnyékolt kábellel köthet össze külső portokat. Nyomtatóhoz csak kétszeresen árnyékolt vezetéket használjon.
- Vezesse úgy a kábeleket, hogy senki ne tudjon rálépni vagy megbotlani bennük.
- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a kábelekre, mert a kábelek megsérülhetnek.
- Kerülje a vezetékek törését, ne nyomja össze vagy hajlítsa meg túlzott mértékben a kábeleket, mert az rövidzárlathoz vezethet.
- A kábelek és csatlakozódugók csatlakoztatásakor tartózkodjon a túlzott erőkifejtéstől, és ügyeljen a csatlakozódugók megfelelő illeszkedésére.

SI

- A számítógépre csak olyan készülékek csatlakoztathatók, amelyek megfelelnek az EN60950 "Informatikai berendezések. Biztonság" vagy az EN60065 "Audio-, video- és hasonló elektronikus készülékek. Biztonsági követelmények" című szabvány előírásainak.
- Periféria eszközöket mint pl. billentyűzet, egér, monitor stb. csak akkor csatlakoztasson, ha a számítógép ki van kapcsolva, ily módon tudja elkerülni a számítógép, illetve az eszközök károsodását.

Bizonyos eszközöket működés közben is csatlakoztathat. Ez többnyire az USB-csatlakozós készülékeknél áll fenn. Minden esetben kövesse a használati útmutató megfelelő utasításait.

- A periféria eszközök csatlakozásához is csak a készülékekhez mellékelt csatlakozókábeleket használja.
- Ne fejtsen ki nagy erőt, például oldalról, a csatlakozókra. Ez a készüléke sérülését okozhatja.
- A csatlakozókábelt mindig a csatlakozódugónál és soha ne a kábelnél fogva húzza ki a készülékből.
- Ne cserélje le másikkal a tartozék kábeleket. Kizárólag a géphez tartozó kábeleket használjon, mivel ezeket alaposan megvizsgáltuk laboratóriumainkban.
- Győződjön meg arról, hogy valamennyi kábel össze legyen kötve a hozzá tartozó periféria eszközzel. A zavaró sugárzások elkerülése érdekében távolítsa el a nem szükséges kábeleket.
- Vihar esetén húzza ki a hálózati dugaszt a konnektorból, és feltétlenül távolítsa el a hálózati kábelt és az antennakábelt, amennyiben használ ilyet. A nagyobb biztonság érdekében ajánlatos túlfeszültségvédőt használni, amely megvédi a számítógépet a feszültségcsúcsok vagy a hálózaton át terjedő villámcsapás okozta rongálódástól.

4.2. Monitor csatlakoztatása

Ez a számítógép **VGA*-**, **DVI***-csatlakozóval, **Displayport*** aljzattal és/vagy **HDMI***-csatlakozóval van felszerelve.

A rendelkezésre álló csatlakozóktól függően több monitor is csatlakoztatható.



ÉRTESÍTÉS!

Károsodás veszélye!

Ha az Ön monitora többféle bemenettel is rendelkezik, a jelhozzárendelési problémák megelőzése érdekében mindig csak egyetlen adatkábelt csatlakoztasson.

Ügyeljen arra, hogy az aljzathoz tökéletesen illeszkedő dugaszt csatlakoztasson, máskülönben az érintkezők megsérülhetnek. Aszimmetrikus alakja miatt a csatlakozó csak egy pozícióban illik a portba.

- A monitor megfelelő adatvezetékét a számítógép grafikus kártyáján lévő aljzathoz kell csatlakoztatni.
- Távolítsa el a monitor csatlakozódugaszán lévő fehér védőkupakot (ha van).
- Ha VGA vagy DVI aljzattal rendelkező készüléket csatlakoztat, a csatlakozás biztosítása érdekében húzza meg a dugaszon lévő csavarokat.

4.3. HDMI-készülék csatlakoztatása

A HDMI a "High Definition Multimedia Interface" kifejezés rövidítése, amely az audio- és videoadatok digitális átvitelére szolgáló illesztőfelületet jelent.

Ehhez az aljzathoz TV-készüléket, monitort vagy kivetítőt csatlakoztathat, ha az rendelkezik az ilyen típusú csatlakoztatásra szolgáló aljzattal.

4.4. USB-készülék csatlakoztatása*



 Rendszerint több csatlakozó aljzat áll rendelkezésre, melyek közül tetszés szerint választhat.



ÉRTESÍTÉS! Károsodás veszélye!

Az érintkezők speciális elrendezése miatt a csatlakozódugasz csak egyféleképpen illeszkedik az aljzatba (kivéve az USB-C típust).

- Ügyeljen arra, hogy az aljzathoz tökéletesen illeszkedő dugaszt csatlakoztasson, máskülönben az érintkezők megsérülhetnek.
- A külső eszközt (nyomtató, lapolvasó, kamera stb.) mindig a megfelelő aljzathoz csatlakoztassa.



Vegye figyelembe a periféria eszközök kezelési útmutatóját és a készülékeket mindig a hozzájuk tartozó csatlakozókábellel csatlakoztassa a kívánt USB csatlakozóhoz.

Vegye figyelembe, hogy a követelményektől eltérő USB csatlakozó használata esetén előfordulhat, hogy csökken a készülék teljesítménye vagy a készülék nem működik.



A periféria eszközt lehetőleg ahhoz az aljzathoz csatlakoztassa, melyen a telepítés történt. Ellenkező esetben az eszköz új azonosítót kap, ezért az illesztőprogram újratelepítésére lehet szükség.

4.5. Audio kimenet/ Fejhallgató / Hangszórók csatlakoztatása*

Ezekhez az aljzatokhoz aktív hangszórókat csatlakoztathat lejátszáshoz vagy hangrögzítőt felvételhez. Olvassa el a sztereó berendezés kezelési útmutatóját, hogy eldönthesse, melyik bemenetet kell használnia (leggyakrabban a Line In vagy Aux aljzatot).

 Csatlakoztassa a 3,5 mm-es sztereó dugasszal ellátott vezetéket a számítógép hátoldalán lévő zöld aljzathoz.

4.5.1. A fejhallgató csatlakoztatása

 Csatlakoztassa a 3,5 mm-es sztereó csatlakozódugóval ellátott vezetéket a számítógép előlapján lévő jelölt aljzathoz.



FIGYELMEZTETÉS!

Halláskárosodás!

Ha a fülhallgatót vagy a fejhallgatót túl nagy hangerőre állítja, vagy ha a hangszínszabályzó, az illesztőprogramok, a szoftver vagy az operációs rendszer gyári beállításait megváltoztatja, a hangnyomás olyan nagy lehet, hogy hallása károsodhat.

- Lejátszás előtt állítsa be a hangerőt a legalacsonyabb szintre.
- Indítsa el a lejátszást, és növelje a hangerőt az Ön számára kényelmes szintre.

4.5.2. Térhangzással ellátott számítógépek (Surround)

A térhatású hangrendszer csatlakoztatásakor ügyeljen a következőkre:

- Az első hangszórók vezetékét csatlakoztassa a **zöld aljzathoz**.
- A hátsó térhangszórókat csatlakoztassa a kék aljzathoz.
- A rózsaszín aljzathoz középső hangszóró vagy mélyhangsugárzó csatlakoztatható.
- A **fekete aljzathoz** további kiegészítő hátsó térhangszórókat csatlakoztathat.

A rendelkezésre álló csatlakozóktól függően különböző térhatású hangszórók csatlakoztathatók. A digitális hangkimenethez (SPDIF) optikai vagy koaxiális vezetéket csatlakoztathat.

- Az optikai kimenethez optikai vezetéket, a koaxiális kimenethez koaxiális vezetéket kell csatlakoztatni.
- A vezetékek másik végét egy olyan audioeszközhöz kell csatlakoztatni, mely megfelelő digitális bemenettel rendelkezik.

4.6. Mikrofon csatlakoztatása*

- A számítógép elülső oldalán lévő jelölt aljzathoz 3,5 mm-es mono-dugasszal ellátott mikrofont lehet csatlakoztatni.
- A mikrofont úgy helyezze el, hogy ne közvetlenül a hangszórók irányába álljon. Így megakadályozhatja, hogy akusztikus visszacsatolás (gerjedés) lépjen fel, ami hangos sípolás formájában jelentkezhet.

4.7. Audio bemenet / Felvevőeszköz csatlakoztatása*

Ehhez az aljzathoz külső analóg hangforrás (pl. sztereo berendezés, szintetizátor stb.) csatlakoztatható.

 Csatlakoztassa a 3,5 mm-es sztereó dugasszal ellátott vezetéket a számítógép hátoldalán lévő világoskék aljzathoz.

4.8. Hálózat (LAN) csatlakoztatása

A hálózati vezeték csatlakoztatásával tudja előkészíteni a számítógépet a hálózati műveletekre.

A szabványos hálózati vezeték mindkét végén RJ45 típusú dugasz található, és az általában mindegy, hogy ezek közül melyiket csatlakoztatja a számítógéphez.

- A hálózati vezeték egyik végét csatlakoztassa a számítógép hálózati aljzatába.
- A hálózati vezeték másik végét csatlakoztassa egy másik számítógéphez vagy hálózati eszközhöz (Hub/Switch).

További tudnivalókat a "Hálózati üzem" című fejezetben olvashat.

4.9. Az áramellátás csatlakoztatása

A számítógépet és a monitort kell legutoljára az áramforráshoz csatlakoztatni.

- A számítógépet csak 100-240 V ~ 50/60 Hz-es, könnyen hozzáférhető földelt dugaszolóaljzatról üzemeltesse. Ha nem biztos a felállítás helyén lévő áramellátás értékeiben, kérjen információt az érintett áramszolgáltatótól.
- Csatlakoztassa a hálózati kábelt számítógépéhez, majd dugja be a fali csatlakozóaljzatba.
- A számítógép áramtalanításához húzza ki a hálózati dugaszt a csatlakozóaljzatból.
- Csak szakszerűen felszerelt dugaszolóaljzathoz csatlakoztassa a készüléket. A helyi hálózati feszültségnek meg kell felelnie a készülék műszaki adatainak.
- A számítógép hálózati dugasza leválasztó eszközként szolgál. Amíg a számítógép össze van kötve a hálózattal, a belsejében lévő alkatrészek kikapcsolt állapotban is vezetnek áramot.

HU

- ▶ Ne feledje, a televízió készenléti állapotban is fogyaszt áramot (az áramfogyasztást készenléti állapotban lásd a "Műszaki adatok⊠ fejezetben).
- A számítógép teljes áramtalanításához húzza ki a hálózati dugaszt a csatlakozóaljzatból.

Ügyeljen az alábbi biztonsági előírásokra:



VESZÉLY! Áramütés veszélye!

A készülék egyes részei akkor is feszültség alatt vannak, ha kikapcsolta a számítógépet.

- A számítógép áramellátásának megszakításához vagy teljes feszültségmentesítéséhez húzza ki a hálózati csatlakozódugót a hálózati aljzatból.
- A dugaszolóaljzatnak a számítógép közelében, könynyen elérhető helyen kell lennie.
- Csak földelt, háztartási dugaszolóaljzatról üzemeltesse a számítógépet.
- Csak a termékhez mellékelt hálózati kábelt használja.
- A nagyobb biztonság érdekében ajánlatos túlfeszültségvédőt használni, amely megvédi a számítógépet a feszültségcsúcsok vagy a hálózaton át terjedő villámcsapás okozta rongálódástól.

Még ne indítsa el a számítógépet!

Mindenképpen olvassa el a következő fejezetet, mely az üzembe helyezésre vonatkozó előírásokat tartalmazza.

5. Első üzembe helyezés

Az operációs rendszer és minden hardver-illesztőprogram gyárilag telepítve van. Miután minden szükséges csatlakozás készen áll, üzembe helyezheti a számítógépet:

5.1. Működésjelző LED viselkedése

Működésjelző LED állapota	Jelentés
A LED folyamatosan világít	A rendszer üzemel
A LED villog	A rendszer energiatakarékos üzem- módban van
A LED ki van kapcsolva	A rendszer leállt

5.2. A számítógép indítása

- Kapcsolja be a monitort.
- A számítógép bekapcsolásához nyomja meg egyszer a be-/kikapcsoló gombot. A számítógép elindul, és különböző telepítési fázisokon megy keresztül.



Az optikai meghajtóban ne legyen rendszerlemez, mert a számítógép arról próbálja meg betölteni az operációs rendszert.

Az első beállításkor az operációs rendszer betöltési folyamata valamivel hosszabb lesz. Miután minden szükséges adat betöltése megtörtént, az operációs rendszer készen áll a használatra. Az operációs rendszer akkor áll készen a használatra, amikor a Windows[®] Asztal megjelenik.



ÉRTESÍTÉS! Adatvesztés!

Az első bekapcsolás utáni rendszerbetöltés néhány percet is igénybe vehet. Ezalatt ne kapcsolja ki a számítógépet, mert az negatív hatással lehet a telepítésre.

- Ez idő alatt ne kapcsolja ki a számítógépet, és ne húzza ki a hálózati vezetékét.
- Csak akkor kapcsolja ki a számítógépet, amikor a telepítés sikeresen megtörtént, és a nyitóképernyő megjelenik.

HU

SI

 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Az egyes párbeszédablakokban a következő végrehajtandó lépés jelenik meg.

A kezdeti beállítás alatt számos beállítási képernyő és párbeszédablak is megjelenhet.

- Válassza ki a kívánt nyelvet, majd a megfelelő országot.
- Amint megfelelően beállított Internet-kapcsolattal rendelkezik, csatlakozzon az Internetre.

Amennyiben kihagyja ezt a lépést, a későbbiekben még lehetősége lesz az internetkapcsolat beállítására a megfelelő Windows® felületen keresztül.

Miután a számítógépet csatlakoztatta az internetre, máris bejelentkezhet a Microsoft-fiókjába.

A Microsoft áruházban számos új alkalmazást szerezhet be, illetve frissítheti a már telepített alkalmazásokat.

Amennyiben helyi fiókba jelentkezett be, a Microsoft-fiókba bármikor bejelentkezhet a későbbiekben.

Az első telepítés során a Windows egy vagy több szoftverfrissítést tölt le és telepít. A letöltési idő az internetkapcsolattól és a terjedelemtől függően változhat.

Licencszerződés

Olvassa el figyelmesen a licencszerződést. Ebben fontos jogi információkat olvashat a szoftverek használatára vonatkozóan. A szerződés teljes szövegének elolvasásához a görgetősáv használatával meg kell jeleníteni a teljes szövegmezőt. Ha egyetért a szerződés feltételeivel, kattintson az **Elfogadás** választógombra. Csak ebben az esetben kap jogosultságot a termék feltételek szerinti használatára.

A következő animációs képernyőkön tájékoztató információkat kaphat az új Windows® operációs rendszer kezeléséről.

Az animáció közben semmilyen adatbevitel nem lehetséges. A bejelentkezési folyamat végén megjelenik a Windows® kezelőfelület.



ÉRTESÍTÉS!

Adatvesztés!

Az első telepítést követő néhány napban a Windows[®] több alkalommal frissít és konfigurál (pl. az új frissítések miatt), ami leállítási késedelemmel és a számítógép újraindításával járhat.

 A folyamat befejezése előtt soha ne kapcsolja ki a számítógépet. Ez káros hatással lehet a telepítési folyamatra.

5.3. Antivírus szoftver aktiválása*

A számítógépen antivírus szoftver van telepítve. A számítógép Internetre csatlakoztatásakor a szoftver automatikusan regisztrálódik. A díjtalan regisztrálással 30 napig díjmentes frissítéseket kap.





Ne telepítsen további antivírus szoftvert, mert ezáltal csökkenhet a számítógép teljesítménye.

Az első online kapcsolattal az operációs rendszer és az antivírus szoftver automatikusan frissül. Ez a folyamat tapasztalat szerint néhány percig tart. Ezalatt csökkenhet a számítógép munkavégzési sebessége, ez azonban csak az első üzembe helyezéskor érezhető.

6. Egér

Az egér a két szabványgombon kívül még egy harmadikkal is rendelkezik a görgetőgomb formájában.

6.1. Bal gomb

A bal gombbal kiválaszthat egy elemet (egy kattintás) és végrehajthatja azt (két kattintás).

6.2. Jobb gomb

A jobb gombbal helyfüggő javaslatokat (környezetérzékeny menü) lehet előhívni.

6.3. Görgetőgomb

A középső görgetőgombnak két funkciója van.

- a kerékkel a hosszú dokumentumokat, pl. weboldalakat lehet mozgatni (görgetés).
- az egér konfigurálásától függően harmadik gombként is használható.

A görgetőgombot a Rendszervezérlő menüben, az egérbeállításoknál lehet konfigurálni.



Amennyiben az egérmutatót nem lehet egyenletesen mozgatni a képernyőn, használjon egy másik egéralátétet (egérpadot). Az üveg- vagy fémfelületek problémát okozhatnak.

7. Billentyűzet

7.1. Az Alt, Alt Gr és Ctrl gombok

A billentyűzet használatával a szokásos számok és betűk mellett néhány különleges karakter bevitele is lehetséges, továbbá meghatározott programutasítások is kiadhatók. A különleges parancsokat az **Alt**; **Alt Gr** és **Ctrl** gombok használatával lehet kiadni.

7.2. Az F1-F12 és az Fn gombok

Az F1–F12 funkcióbillentyűkkel a programtól vagy az operációs rendszertől függően bizonyos parancsokat hajthat végre vagy súgórendszereket kérhet le. Az **Fn** gomb és a funkcióbillentyűk az operációs rendszer bizonyos funkcióit jelenítik meg, vagy a médialejátszást vezérlik. A mellékletben található egy táblázat az öszszes paranccsal.

7.2.1. Fn és funkcióbillentyűk billentyűzetkiosztása



Az operációs rendszer függvényében előfordulhat, hogy az itt felsorolt funkciók közül nem mindegyik áll rendelkezésre.

	Leírás
Fn + F1	Internet Megnyitja az alapértelmezett böngészőt
Fn + F2	E-mail Megnyitja az alapértelmezett e-mail-klienst
Fn + F3	Kedvencek Megnyitja a kedvencek listáját a böngészőben
Fn + F4	Sajátgép Megnyitja a Sajátgép ablakot
Fn + F5	Keresés Megnyitja a keresőfunkciót
Fn + F6	Közzététel/megosztás/küldés Megnyitja a megosztófunkciót
Fn + F7	Készülék Megnyitja a vezeték nélküli kapcsolatokhoz szükséges készülék- bővítményt
Fn + F8	Beállítások Megnyitja a Windows-beállításokat

	Leírás	ΗU
Fn + F9	előző szám Médialejátszás során az előző számra ugrik.	SI
Fn + F10	következő szám Médialejátszás során a következő számra ugrik.	
Fn + F11	Play/Pause Elindítja egy szám lejátszását, szünetelteti vagy folytatja a leját- szást	
Fn + F12	Stop Leállítja egy szám lejátszását	
٢	Némítás (mute)	
I ()	Hangerő csökkentése	
■	Hangerő növelése	

8. Merevlemezek

A merevlemezek a fő tárolóegységek, amelyek nagy tárolókapacitást és gyors adatelérést egyesítenek magukban.

Az Ön számítógépén a Microsoft Windows[®] operációs rendszer eredeti OEM-verziója* fut, mely a számítógépek minden jellemzőjét teljes mértékben támogatja. A számítógép merevlemezét gyárilag úgy állítottuk be, hogy Ön bármilyen telepítés nélkül, azonnal használhassa azt.

A Windows® operációs rendszer kapacitásának egy részét a merevlemez kezelésére fordítja, ezért a merevlemez teljes kapacitása nem áll rendelkezésre. Ez ad magyarázatot a BIOS-ban megjelenő értékek és az operációs rendszer által megadott értékek közötti különbségre. A merevlemezen helyet foglal az operációs rendszer, néhány alkalmazás, illetve biztonsági adat, ezért a teljes tárkapacitás ennyivel kevesebb lesz.

^{*} Original Equipment Manufacturer, azaz a gyártó által megvásárolt programverzió, mely az adott végfelhasználói eszközhöz tartozik.



ÉRTESÍTÉS! Adatvesztés!

Soha ne kapcsolja le a számítógép áramellátását, amíg az a merevlemez adatait olvassa, máskülönben adatvesztés léphet fel.

 A számítógépet mindig a leállítás funkcióval állítsa le. Ehhez nyomja meg a Windows-gombot, majd válassza ki a Standby -> Leállítás gombot.

8.1. Fontos mappák



ÉRTESÍTÉS!

Adatvesztés!

Soha ne törölje vagy módosítsa ezen mappák tartalmát, mert olyan adatvesztés fordulhat elő, ami a rendszer működőképességét veszélyezteti.

Az első partícióban (**C:**\) található az operációs rendszer, a különböző alkalmazások és a felhasználó "Dokumentumok" elnevezésű mappája.

A következőkben a legfontosabb mappákat és azok tartalmát ismertetjük részletesebben.

C:\Felhasználó

Ebben a mappában a fő felhasználó számára kialakított mappák találhatók. Ezekben a mappákban a Windows[®] indításához és működéséhez szükséges fájlok és almappák találhatók; gyári állapotban ezek biztonsági okokból a felhasználó számára nem hozzáférhetők.

C:\Programok

Ebben a mappában a számítógépre telepített alkalmazások adatai találhatók.

C:\Windows

A Windows® telepítés főmappája. Ebben a mappában találhatók az operációs rendszer fájljai.

A rendszer visszaállításához (Recover), hibaelhárításhoz (Tools) és az adott esetben szükséges utó- ill. újratelepítésekhez (illesztőprogramok) még további mappák találhatók a számítógépen. Ezek a mappák (illesztőprogramok, Tools & Recover) nem az első partícióban (**C:**\), hanem a további partíciókban találhatók. A számítógépmodelltől függően ezek a partíciók **D:**\ vagy **E:**\ jelölést kapnak.

SI

ÉRTESÍTÉS! Adatvesztés!

Ezenkívül vannak olyan, nem felülírható partíciók, melyek a rendszer visszaállításhoz szükséges induló adatokat, illetve a Windows[®] telepítőfájljait tartalmazzák. Ezek a partíciók nem láthatók, és törlésük tilos.

8.2. Merevlemez gyorscsatlakozó keret*

2,5 vagy 3,5 hüvelykes merevlemezhez alkalmas SATA gyorscsatlakozó kerettel egy további külső merevlemez csatlakoztatható.

Tartsa szem előtt, hogy csak a csomagban található merevlemez cserélő keret használható.

8.2.1. 3,5 hüvelykes merevlemez beszerelése 2,5/3,5 hüvelykes cserélő keretbe

A műanyagból készült cserélő keret beszerelése semmilyen szerszámot nem igényel.

2,5/3,5 hüvelykes cserélő keretet egy előszerelt merevlemez-leválasztóval látták el, amely műanyag tartóelemmel rendelkezik.

Az alábbiak szerint járjon el:

- Oldja ki a cserélő keretet a reteszelő kar megnyomásával.
- Húzza ki a cserélő keretet a foglalatból.
- Helyezze maga elé a nyitott oldalával felfelé a cserélő keretet a fix alátétre. Szükség esetén használjon puha alátétet is a rázkódások minimalizálása érdekében. A fogantyúnak a felhasználó felé kell néznie.
- Húzza ki a merevlemez-leválasztót a cserélő keretből.
- A merevlemez felső oldala felfelé néz, az érintkezők pedig a jobb alsó részen helyezkednek el. Helyezze be ferdén a merevlemezt a cserélő keret egyik oldalán. Ügyeljen rá, hogy a cserélő keret mindkét, kisméretű kampója a merevlemez csavarfuratába illeszkedjen. Csúsztassa be teljesen a merevlemezt a cserélő keretbe.
- Nyomja vissza a merevlemez-leválasztót a cserélő keretbe. Ügyeljen rá, hogy mindkét fémcsap a merevlemez csavarfuratába illeszkedjen.











- Tolja be óvatosan a cserélő keretet a foglalatba, amíg a keret a helyére nem kattan.
- Reteszelje a cserélő keretet a fogantyú lenyomásával, amíg az hallhatóan a helyére nem kattan. A merevlemez ezzel felismerhetővé és felhasználhatóvá vált.

8.2.2. 2,5 hüvelykes SSD-meghajtó beszerelése 2,5/3,5 hüvelykes cserélő keretbe

Kövesse az SSD-meghajtó beszerelésére vonatkozó, előzőekben ismertetett első négy lépést, majd a korábbiakban leírtak szerint járjon el:

 A merevlemez felső oldala felfelé néz, az érintkezők pedig a jobb alsó részen helyezkednek el.

Helyezze be a merevlemezt a cserélő keret oldalához képest jobbról.

Tartsa szorosan a merevlemezt és a cserélő keretet, majd fordítsa meg, és négy, 4 mm-es, süllyesztett fejű M3 csavar (nem tartozék) segítségével csavarozza be a merevlemezt a megfelelő csavarfuratba.





A merevlemez-leválasztót nem kell újra használni, mivel a rögzítő csavarok megfelelően rögzítik a merevlemezt.

- Tolja be óvatosan a cserélő keretet a foglalatba, amíg a keret a helyére nem kattan.
- Reteszelje a cserélő keretet a fogantyú lenyomásával, amíg az hallhatóan a helyére nem kattan. A merevlemez ezzel felismerhetővé és felhasználhatóvá vált.

9. Optikai meghajtó*

9.1. Lemez behelyezése



ÉRTESÍTÉS! Károsodás veszélye!

A meghajtóegység rendkívüli sebessége miatt a hibás adathordozó eltörhet, és a készüléket károsíthatja. A hibás adathordozó miatt bekövetkező károkra a garancia hatálya nem terjed ki, ezért a javítás költséges lehet.

- Ne használjon karcolt, megrepedt, törött, szennyezett vagy gyenge minőségű lemezeket vagy különleges alakú lemezeket.
- Soha ne ragasszon védőfóliát vagy egyéb ragacsos anyagot a lemezre, mert a ragasztóanyag károsíthatja a lemezt és tönkreteheti az adatokat.
- Alaposan vizsgálja át a lemezt, mielőtt behelyezné a meghajtóba. Látható sérülés vagy szennyeződés esetén a lemezt nem szabad a meghajtóba helyezni.

9.1.1. Vízszintes meghajtók esetén

- A tálca nyitásához nyomja meg az optikai meghajtó kiadógombját.
- Helyezze be a lemezt a tálcára úgy, hogy a feliratos oldal felfelé nézzen.
- Tolja be óvatosan a tálcát, amíg az ellenállás megszűnik, és a tálca automatikusan visszahúzódik az optikai meghajtóba.

9.1.2. Függőleges meghajtók esetén

A szokásos asztali számítógépek optikai meghajtóitól eltérően néhány számítógép egy függőlegesen beszerelt meghajtót alkalmaz, hasonlóan a notebookokhoz. A lemez behelyezésénél ügyeljen arra, hogy pontosan a tartóba helyezze, ahová bepattan.

- A tálca nyitásához nyomja meg az optikai meghajtó kiadógombját.
- Óvatosan illessze a lemezt a tálca közepére úgy, hogy hallhatóan bepattanjon. Ügyeljen arra, hogy a feliratos oldal látható legyen.
- Ellenőrizze, hogy a lemez szabadon mozoghat-e, majd óvatosan tolja vissza a tálcát, amíg az a helyére pattan.

HU SI Gyári állapot szerint az optikai meghajtó betűjele "**E:**\". A Windows[®] Intéző (**Sajátgép**) használatával egyszerűen kiválaszthatja a meghajtót és beolvashatja a lemez tartalmát.

 Indítsa el a Windows[®] Intézőt a feladatkezelőben lévő hivatkozás használatával vagy a Windows gomb és az "E" gomb megnyomásával.

DVD-videolemezek esetén (illetve hagyományos audio- vagy videó-CD lemezeknél) az előretelepített médialejátszó automatikusan megkezdi a lejátszást.

9.2. Lemez kivétele



ÉRTESÍTÉS! Adatvesztés!

Amíg a számítógép az optikai meghajtót kezeli, ne próbálja meg kivenni a meghajtóban lévő lemezt.

- A lemez kivételéhez nyomja meg újból a lemez kiadó gombot.
- Vegye ki a lemezt, és helyezze vissza a védőtokjába.
- Zárja be a lemezmeghajtót.

9.3. Blokkolt lemez kivétele szükséghelyzetben

Amennyiben a fiók nem nyílik automatikusan, manuálisan is kinyitható.

- Lépjen ki a Windows® programból és kapcsolja ki a számítógépet.
- Vezessen be egy hosszú, hegyes tárgyat (pl. felhajlított iratkapcsot) a szükséghelyzeti nyílásba, amíg ellenállást nem érez.
- A fiók enyhe nyomásra kinyílik.
- Vegye ki a lemezt, és indítsa újra a számítógépet.

9.4. Lemez lejátszás, adatkiolvasás



Néhány lemez lejátszása behelyezés után automatikusan megkezdődik. Ez az operációs rendszertől és a megfelelő beállításoktól függ.

Ez a számítógép automatikusan lejátssza a behelyezett audio CD, DVD-videó és egyéb adatlemezeket. Miután behelyezte a lemezt, megnyílik egy párbeszédablak, különféle lejátszási lehetőségekkel. A lejátszáshoz általában több program is rendel-kezésre áll.

A DVD-filmek lejátszásához MPEG2-videó és digitális AC3 audio dekódolásra, illetve a CSS-védett tartalmak kezelésére van szükség.

A CSS (esetenként Copy Guard néven is említett) rendszer egy olyan adatvédelmi program, melyet a filmiparban rendszeresen alkalmaznak az illegális másolás ellen. A CSS-lincencjogosultság kezelését szolgáló jogszabályok közül a legfontosabbak az országspecifikus lejátszási korlátozások. A földrajzi helyen alapuló filmkibocsájtás megkönnyítése érdekében a DVD-filmek megjelenését meghatározott régiókra korlátozzák. A másolásvédelmi törvények megkövetelik, hogy minden DVD-filmet egy adott régióra korlátozzanak (általában arra, ahol értékesítik azt). Habár egyes DVD-filmváltozatok több régióban is engedélyezettek lehetnek, a CSS-előírások megkövetelik, hogy minden CSS-dekódoló rendszer csak egyetlen régióra legyen érvényes.





A régióbeállítások **legfeljebb öt alkalommal** módosíthatók a lejátszó szoftver használatával, ezt követően az utolsó beállítás marad véglegesen érvényben. A régióbeállítást ezt követően már csak gyárilag lehet módosítani. A visszaküldés és a beállítás költségei ez esetben a felhasználót terhelik.

9.5. Írható CD- und DVD-lemezek kezelése

A normál CD-lemezeket egy mesterkorong használatával préselik, majd lezárják. Az írható lemezeknél a digitális információkat lézersugárral rögzítik a lemezre. Éppen ezért ezek a lemezek érzékenyebbek a hagyományos CD-knél.

Különösen a még nem használt írható lemezeket kell óvni az alábbiaktól:

- Közvetlen napfény (UVA/UVB sugárzás)
- Karcolások és sérülések
- Szélsőséges hőmérséklet

10. Kártyaolvasó

A számítógép kártyaolvasóval van felszerelve, amelyhez a következő kártyatípusok használhatók.

A memóriakártyák behelyezésekor ügyeljen arra, hogy az érintkezők a megfelelő irányba nézzenek, ahogyan az a következő felsorolásban szerepel. Ha a kártyát nem az előírt módon helyezi be, a kártyaolvasó és/vagy a memóriakártya megsérülhet.

Kártyatípus	Érintkezők
SD; SDHC (Secure Digital)	lefelé nézzenek
MMC (MultiMediaCard)	lefelé nézzenek
Memory Stick	lefelé nézzenek
Memory Stick Pro	lefelé nézzenek

10.1. A memóriakártya behelyezése



ÉRTESÍTÉS!

Károsodás veszélye‼

A memóriakártyát csak egyféleképpen lehet behelyezni.

Tartsa be az előző fejezetben felsorolt előírásokat.

Tolja be ütközésig a memóriakártyát a kártyaolvasóba.

Amint a kártyát behelyezi az olvasóba, a rendszer hozzárendel egy meghajtó betűjelet (amennyiben cserélhető adathordozóról van szó).

10.2. Memóriakártya eltávolítása



ÉRTESÍTÉS! Adatvesztés!

A memóriakártya idő előtti eltávolítása adatvesztéssel járhat.

- A memóriakártyát mindig a megfelelő szoftverművelettel távolítsa el.
- Húzza ki a kártyát a meghajtóból, és tárolja szakszerűen.
11. Hangrendszer

A külső audiocsatlakoztatások megfelelő kialakításával térhangzású hangrendszert hozhat létre otthonában.

Ha az alaphangerőt szeretné módosítani, használja a tálcán lévő hangszóró ikont.



FIGYELMEZTETÉS! Halláskárosodás!

Ha a fülhallgatót vagy a fejhallgatót túl nagy hangerőre állítja, vagy ha a hangszínszabályzó, az illesztőprogramok, a szoftver vagy az operációs rendszer gyári beállításait megváltoztatja, a hangnyomás olyan nagy lehet, hogy hallása károsodhat.

- Lejátszás előtt állítsa be a hangerőt a legalacsonyabb szintre.
- Indítsa el a lejátszást, és növelje a hangerőt az Ön számára kényelmes szintre.

12. Hálózati üzemmód

12.1. Hálózati csatlakozó

Csatlakoztassa az egyik végét az RJ45-csatlakozóval (Western csatlakozódugó) a számítógép hálózati interfészéhez, a másikat pedig egy másik számítógéphez vagy hálózati eszközhöz (Hub/Switch). A hálózatra vonatkozó további tudnivalók a Windows®-súgóban találhatók.

12.2. Vezeték nélküli (rádiós) hálózat*

Az Ön számítógépe WLAN egységgel is fel van szerelve. A részegységek (modul, antenna) már a számítógépben vannak, és működőképesek. Szükség szerint ezeket a funkciókat a Windows[®] eszközkezelőjében bármikor kikapcsolhatja.

A WLAN használatával vezeték nélküli hálózati kapcsolatot tud kiépíteni a megfelelő eszközökkel.

12.2.1. Korlátozott használat

Feltétlenül kapcsolja ki a terméket a következő helyzetekben:

- kórházban, klinikán vagy egyéb egészségügyi központban, valamint orvosi eszközök közvetlen közelében,
- valamennyi helyen, ahol robbanásveszély áll fenn (például benzinkúton; poros környezetben, ahol például fémpor fordul elő),
- olyan helyeken, ahol az előírások értelmében ki kell kapcsolni a rádióvezérelt készülékeket, például nagy építkezéseken vagy ahol robbantási munkákat végeznek.

hu Si



FIGYELMEZTETÉS!

Rádiójelek vagy elektromágneses sugárzás okozta veszély!

A rádiójelek és az elektromágneses sugárzás az érzékeny elektromos készülékek működőképességét befolyásolhatják, pl. szívritmus-szabályozók, beültethető cardioverter-defibrillátorok.

Tartsa a terméket legalább 20 cm távolságra ezektől az eszközöktől, mivel a rádiójelek és az elektromágneses sugárzás befolyásolhatják működőképességüket.



A kibocsájtott rádióhullámok a hallókészülékekben interferenciát okozhatnak.

12.2.2. Adatvédelem

A harmadik fél általi illetéktelen hozzáférésből adódó adatvesztésért a gyártó nem felel.



Titkosítsa megfelelő módon WLAN-hálózatát úgy, hogy harmadik fél ne férjen hozzá az adataihoz.

12.2.3. Előfeltételek

Alternatív megoldásként használható egy úgynevezett WLAN hozzáférési pont is. A hozzáférési pont egy olyan jelátviteli egység, mely kommunikál a számítógépével, és szabályozza a kapcsolódó hálózathoz való hozzáférést. A WLAN AP egységek gyakran használt eszközök a nagy légterű irodákban, repülőtereken, vasúti pályaudvarokon, egyetemeken vagy internet kávézókban. Az internetkapcsolaton kívül szolgáltatásokat és belső hálózatokat is képes támogatni. A legtöbb esetben hozzáférési jogok szükségesek a használatához, ami általában költségekkel jár. A hozzáférési pont gyakran beépített DSL-modemet is magában foglal. Ezek az úgynevezett útválasztók hozzák létre a kapcsolatot a DSL-internetszolgáltatás és a vezeték nélküli LAN egység között. Természetesen a WLAN egység külön hozzáférési pont nélkül is képes kapcsolatot létesíteni a végfelhasználói eszközzel. Útválasztó nélkül természetesen csak a kábellel összekötött eszközök között építhető ki a kapcsolat. A vezeték nélküli hálózati összeköttetés az IEEE 802.11ac* szabványt használja, és kompatibilis az IEEE 802.11b/g/n szabványokkal is.

^{*} A maximális teljesítmény kihasználásához szükség lehet egy 802.11ac szabványnak megfelelő WLAN útválasztóra is.

Ha a jelátvitelt titkosítani kell, mindkét készüléken ugyanazt a titkosítási eljárást kell alkalmazni. A titkosítás célja az, hogy a hálózathoz jogosulatlan személyek ne csatla-

SI

kozhassanak. A jelátvitel sebessége az ellenoldali készülék távolságától és kihasználtságától függően eltérhet.



A titkosítás használata rádiós adatátvitelnél feltétlenül szükséges, mivel mindig fennáll a veszély, hogy az adatok illetéktelenek kezébe juthatnak.

12.3. Bluetooth®*

A Bluetooth-technológia a kis hatótávolságú adatátvitel eszköze. A Bluetooth-eszközök vezeték nélkül továbbítják az adatokat, így a számítógépek, telefonok, nyomtatók, billentyűzetek, egerek és egyéb készülékek képesek egymással kommunikálni.

A Bluetooth vezeték nélküli technológia adatátviteli sebessége az érintett készülékek és a külső körülmények függvényében eltérő lehet. A Bluetooth eszköz akkor is képes a kommunikációra, ha a kabát zsebében, az aktatáskában vagy a fal túloldalán van. A készülékek közötti Bluetooth kommunikáció 2,4 GHz-es frekvencián történik.



Ne használja a Bluetooth-funkciót olyan helyen, ahol az az érzékeny készülékek működését zavarhatja (például kórházakban, stb.). Ha nem zárható ki teljes mértékben, hogy a vezeték nélküli egység zavarja az említett berendezések működését, kapcsolja ki ezt az opciót.

13. Rendszer-visszaállítás / beállítások

13.1. Számítógép visszaállítása a gyári állapotra

A telepítéssel kapcsolatos probléma vagy egyéb szoftverproblémák esetén, amelyeknél a Windows® újratelepítésére van szükség, a Windows® három lehetőséget kínál.

Előtte ügyeljen arra, hogy minden fontos adat és program mentve legyen.

13.1.1. Rendszer-visszaállítás indítása*

 Indítsa újra a számítógépet és az indítási folyamat közben a PowerRecover indításához nyomja meg az F11 gombot.

vagy

 A program indításához kattintson a Start menüben a PowerRecover alkalmazásra. Az alábbi lehetséges opciók közül választhat:

- Meghajtó-és eszközmentő média létrehozása Az illesztőprogramok és eszközök mentésre kerülnek egy adattárolóra.
 - Meghajtó-és eszközmentő média létrehozása Támogató lemez létrehozása
 - Meghajtó-és eszközmentő USB disk létrehozása Támogató USB-adattároló létrehozása
- Számítógép frissítése a fájlok érintetlenül hagyásával

A számítógép frissítése a Windows visszaállítási opciók segítségével.

Fájlok megtartása

Az összes alkalmazás és beállítás eltávolításra kerül, a személyes adatok megmaradnak.

- Minden elem eltávolítása
 Az összes adat, alkalmazás és beállítás eltávolításra kerül.
- Visszaállítás

A számítógép újraindul és visszaáll a gyári állapotra.

- Visszaállítás HDD-n felhasználói adatok mentése nélkül A számítógépen található minden adat visszavonhatatlan törlése. Ismét visszaáll a gyári állapot.
- Visszaállítás HDD-n mentett felhasználói adatokkal
 Visszaáll a gyári állapot, és a felhasználói adatokat a C:\USERS mappába menti.
- A gyári állapot visszaállításához kattintson a Tovább gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő további utasításokat.



ÉRTESÍTÉS!

Adatvesztés!

A felhasználói adatok mentése opció esetén a biztonsági másolat visszaállítása nagyon sokáig eltart. Csak a C:\ USERS mappában található adatok kerülnek mentésre. Az egyéb adatok törlésre kerülnek.

- Ezért rendszeres időközönként mentse adatait külső adathordozóra.
- Az adatvesztés miatt támasztott kártérítési igényeket és az ennek következtében keletkezett további károk megtérítését kizárjuk.

41

13.2. A rendszer visszaállítása Windows visszaállítási opciókkal

SI

HU

Amennyiben problémák lépnek fel a gépen, frissítheti vagy visszaállíthatja. A készülék frissítése során a Windows újra települ. A személyes adatok és beállítások megmaradnak.

A készülék visszaállítása során a Windows újra települ. Az adatok, beállítások és alkalmazások azonban a készüléken előtelepített alkalmazások kivételével törlődnek.



13.2.1. Így frissítheti számítógépét

- Nyissa meg a Start menüt.
- > Válassza ki a listáról a Beállítások alkalmazást.
- Kattintson a Frissítés és biztonság gombra.
- Kattintson a Visszaállítás menüpontra.
- Kattintson az Indulás gombra.
- A megnyíló ablakban a számítógép frissítéséhez válassza ki a Saját adatok megtartása visszaállítási opciót.

13.2.2. Így állíthatja vissza számítógépét

- Nyissa meg a Start menüt.
- > Válassza ki a listáról a Beállítások alkalmazást.
- Kattintson a Frissítés és biztonság gombra.
- Kattintson a Visszaállítás menüpontra.
- Kattintson az Indulás gombra.
- A megnyíló ablakban a Windows komplett újratelepítéséhez válassza ki a Minden eltávolítása visszaállítási opciót.



Ha elfelejtette készüléke Windows jelszavát, a bejelentkező képernyőből történő újraindítással is visszaállíthatja a számítógépet.

Ehhez tartsa nyomva a bejelentkező képernyőn a shift gombot, majd jobbra lent válassza ki a **Be/ki** ($\frac{1}{2}$ > **Újraindítás** gombot. A készülék újraindítása után válassza ki a **Problémamegoldás** > **A számítógép viszszaállítása** gombot.

13.3. UEFI belső vezérlőprogram-beállítás

Az UEFI belső vezérlőprogram-beállításban (a rendszer hardver alapú konfigurálása) sokféle beállítási lehetőség nyílik a számítógép üzemeltetésére.

Például módosíthatja az interfészek üzemmódját, a biztonsági jellemzőket vagy az áramellátás kezelését.



ÉRTESÍTÉS! Adatvesztés!

A számítógép már gyárilag úgy van beállítva, hogy optimálisan üzemeljen. A módosítások befolyásolhatják a rendszer stabil és biztos működését.

Módosításokat csak szakemberek vagy rendkívül tapasztalt felhasználók hajthatnak végre.

13.3.1. Az UEFI belső vezérlőprogram-beállítás elvégzése

A konfigurációs programot kizárólag rendszerindításnál futtathatja. Amennyiben már elindította a számítógépet, lépjen ki a Windows® programból és indítsa el újra.

 A számítógép újraindítása előtt nyomja meg és tartsa nyomva a Delete gombot addig, amíg megjelenik a Entering Setup üzenet.

14. FAQ – Gyakran ismételt kérdések

Hol találom a számítógépemhez szükséges illesztőprogramokat?

 Az illesztőprogramok a merevlemez második partícióján találhatók a Drivers (Illesztőprogramok) és Eszközök mappában.

Hogyan aktiváljam a Windows® programot?

 A Windows[®] automatikusan aktiválja magát, amint csatlakoztatta a számítógépet az internetre.

Hogyan aktiválom a Windows® programot internet-csatlakozás nélkül?

 A Windows[®] program telefonon keresztül is aktiválható. Kövesse az operációs rendszer utasításait.

Mikor ajánlott a gyári állapot visszaállítása?

• Ezt a módszert csak végső megoldásként szabad választani. Olvassa el a **Rend**szervisszaállítás fejezetben, milyen alternatívák lehetségesek még.

Hogyan végezzek adatmentést?

 Készítsen biztonsági másolatot a kiválasztott fájlokról külső adathordozón (pl. CD-ROM, DVD-ROM, USB-pendrive vagy külső merevlemez). A biztonsági adathordozók tárolása során ügyeljen a gyártó megfelelő előírásaira. A biztonsági másolat használhatatlan, ha az adathordozó hibás vagy adatvesztés történt.

Miért kell az USB-eszközömet újratelepíteni, ha már ezt megtettem?

 Amennyiben az eszközt nem ugyanahhoz az USB-aljzathoz csatlakoztatja, amelyen eredetileg telepítette, a rendszer új eszközként fogja felismerni. Az operációs rendszer új készülékként kezeli és újra telepíteni szeretné azt.

15. Ügyfélszolgálat

15.1. Elsősegély hardverproblémáknál

A működési hibáknak néha különféle okai lehetnek, ezért a mindenkori probléma megoldásához szeretnénk vezérfonallal szolgálni.

Ha az itt vázolt intézkedések nem hozzák meg a kívánt eredményt, szívesen segítünk Önnek. Hívjon fel bennünket!

15.2. A hiba okának megkeresése

Kezdje az összes kábelcsatlakozás alapos szemrevételezésével. Amennyiben nem működik minden készülék jelzőfénye, bizonyosodjon meg arról, hogy a számítógép és az összes periféria áramellátása megfelel az előírásnak.

- Ellenőrizze a dugaszoló aljzatot, a hálózati kábelt és a dugaszoló aljzat kapcsolókörének minden kapcsolóját.
- Kapcsolja ki a számítógépet, és ellenőrizze az összes kábelcsatlakozást.
- A különböző készülékek kábeleit ne cserélje ki válogatás nélkül akkor sem, ha ugyanúgy néznek ki. Lehet, hogy a kábelben más a póluskiosztás.
- Ha biztosan megállapította, hogy minden készülék el van látva árammal, és az összes összeköttetés sértetlen, kapcsolja be ismét a számítógépet.

15.3. Hibák és azok lehetséges okai

A képernyő sötét.

Bizonyosodjon meg arról, hogy a számítógép nincs alvó üzemmódban.

Hibás idő- és dátumkijelzés.

Kattintson a feladatlistában az időkijelzésre. Válassza a Dátum- és időbeállítás módosítása... opciót, ezután állítsa be a helyes értéket.

Újraindítás után a kártyának a kártyameghajtóban megváltozik a meghajtóbetűje.

Ez akkor történhet, ha rendszerindításnál a kártyaolvasó frissíti a csatlakozót. Eközben adott esetben megtörténik az új azonosítók kiosztása, ami ahhoz vezet, hogy a kártyameghajtóban megváltozik néhány kártya betűjele.

Az optikai meghajtóról nem olvashatók be az adatok.

Ellenőrizze, hogy előírásszerűen van-e behelyezve a lemez.

Nem működik az egér vagy a billentyűzet.

Ellenőrizze a kábelcsatlakozást.

HU

SI

 Amennyiben rádiófrekvenciás egérrel, illetve billentyűzettel rendelkezik, ellenőrizze az elemeket és a vevőegységet.

A merevlemezen nem áll rendelkezésre elegendő hely

A nem szükséges adatokat írja ki CD-re, DVD-re vagy egyéb külső adathordozóra.

Nem indul el a számítógép.

Amennyiben helyesek a kábelcsatlakozások, próbálja meg visszaállítani a számítógép tápegységét. Válassza le teljesen a számítógépet az elektromos hálózatról. Ezután az elülső oldalon tartsa nyomva a főkapcsolót 10 másodpercig. Várjon még 5 másodpercet, és indítsa újra a számítógépet.

Az alkalmazások (például időjárás alkalmazás) nem jelennek meg élő csempeként.

Ellenőrizze a dátumot, az időzónát és az időt.

15.4. További támogatásra van szüksége?

Amennyiben az előző fejezetben felsorolt javaslatok ellenére is problémái vannak, nézzen utána az operációs rendszer online súgójában, vagy hívja az ahhoz az országhoz tartozó segélyvonalat, ahol a számítógépet vásárolta.

Megpróbálunk Önnek telefonon segíteni. Mielőtt azonban hozzánk fordul, készítse elő az alábbi adatokat:

- Végzett bővítést vagy módosítást a számítógép konfiguráción?
- Milyen kiegészítő perifériát használ?
- Amennyiben vannak, milyen üzenetek jelennek meg a képernyőn?
- Milyen szoftvert használt a hiba bekövetkezésekor?
- Milyen lépéseket tett eddig a probléma megoldására?

15.5. Illesztőprogram támogatás

Tesztlaboratóriumainkban a telepített illesztőprogramok segítségével alaposan és sikeresen teszteltük a rendszert. Ennek ellenére az informatikai ágazatban megszo-kott, hogy a illesztőprogramot időről időre frissítik.

Ez abból ered, hogy például más, eddig még nem tesztelt részegységek (programok, készülékek) esetén kompatibilitási problémák jelentkeznek.

16. Szállítás

A számítógép szállításakor kövesse az alábbi útmutatásokat:

 A szállítás során keletkező károk megelőzése érdekében csomagolja vissza a számítógépet az eredeti csomagolásába.

17. Tisztítás és ápolás

Ha megfogadja a következő tanácsokat, meghosszabbíthatja számítógépe várható élettartamát:



A számítógép házában nincsenek karbantartandó vagy tisztítandó alkatrészek.

- A tisztítás előtt mindig húzza ki a hálózati csatlakozódugaszt, valamint az összes összekötő kábelt. Használjon enyhén nedves, szöszmentes kendőt a számítógép tisztításához.
- Tisztítsa meg a billentyűzetet és az egeret is nedves, szöszmentes kendővel.
- Ne használjon oldószereket, maró hatású vagy gáz halmazállapotú tisztítószereket.
- Az optikai meghajtó (CD/DVD) tisztításához ne használjon CD-ROM tisztítólemezeket vagy hasonló termékeket, amelyek a lézer lencséjét tisztítják. A lézer nem igényel tisztítást.
- A por elzárhatja a szellőzőnyílásokat, ami túlhevüléshez és meghibásodáshoz vezethet. Rendszeres időközönként (kb. 3 havonta) bizonyosodjon meg arról, hogy a szellőzőnyílások kellő mértékben lehetővé teszik-e a levegő keringését. A szellőzőnyílásokból porszívóval távolítsa el a port. Ha a készülék rendszeresen sok port vonz magához, ajánlatos szakemberrel kitisztíttatni a számítógép belsejét.

18. Tárolás

- Ha a számítógépet hosszabb ideig nem használja, akkor tárolja száraz, hűvös helyen, és ügyeljen arra, hogy a készülék védve legyen porral és a külső hőmérséklet ingadozásaival szemben.
- Távolítsa el az összes adathordozót az optikai meghajtóból, az USB csatlakozóaljzatokból és a kártyaolvasóból.
- Távolítsa el az összes kábelt és csatlakoztatott perifériát.



Használaton kívüli számítógép tárolása esetén a készülék portól és szennyeződéstől való megóvása érdekében védőtok vagy megfelelő táska használatát javasoljuk. HU

19. Bővítés/átalakítás és javítás

Kizárólag képzett szakemberre bízza számítógépe bővítését vagy átalakítását. Ha Ön nem rendelkezik az ehhez szükséges képzettséggel, bízza a munkát megfelelő szerviz szakemberre. Amennyiben műszaki problémái adódnak a számítógéppel, forduljon az illetékes ügyfélszolgálathoz.

Ha javítás válik szükségessé, kizárólag szerződéses szerviz partnereinkhez forduljon.

19.1. Tájékoztató szerviz szakemberek számára

- A ház felnyitása előtt húzza ki az összes hálózati és csatlakozókábelt. Ha a felnyitás előtt nem választja le a számítógépet az elektromos hálózatról, akkor áramütés általi életveszélynek teszi ki magát. Ráadásul fennáll az alkatrészek károsodásának veszélye.
- A számítógép belső alkatrészei elektrosztatikus kisülés (ESD) következtében károsodhatnak. A javításokat, valamint rendszerbővítéseket és -változtatásokat ESD ellen védett munkahelyen végezze. Ha nem áll rendelkezésre ilyen munkahely, vegyen fel antisztatikus mandzsettát, vagy érintsen meg valamely földelt fém testet. A szakszerűtlen kezelés következtében keletkezett károkat csak díj ellenében javítjuk ki.
- Csak eredeti pótalkatrészeket használjon.



FIGYELMEZTETÉS! Robbanásveszély!

Az alaplapon lítium elem található.

Az elemek különleges hulladéknak minősülnek, és szakszerű hulladékkezelést igényelnek.

- Sohase próbálja tölteni az elemet.
- Ne tegye ki az elemet magas hőmérséklet vagy tűz behatásának.
- Az elem behelyezésekor ügyeljen a polaritásra.
- > Az elemeket tartsa távol a gyerekektől.
- Csak azonos (CR 2032) típusra cserélje az elemet.

19.1.1. Útmutató a lézersugárzással kapcsolatban

- A számítógépben 1 3b osztályú lézer berendezések lehetnek használatban. A berendezés teljesíti az 1-es lézer osztály követelményeit.
- Ha felnyitja az optikai meghajtó házát, hozzáférhet a lézer berendezéshez, amely akár 3b osztályú is lehet.

A lézerberendezés kiszerelésekor és/vagy felnyitásakor az alábbiakra kell figyelnie:

- A beépített optikai meghajtók nem tartalmaznak olyan alkatrészeket, amelynek karbantartásra vagy javításra szorulnának.
- Az optikai meghajtó javításával kizárólag a gyártót szabad megbízni.
- Ne nézzen bele a lézersugárba, még optikai eszközök használatával sem.
- Ne tegye ki magát lézersugár hatásának. Kerülje a közvetlen vagy szórt sugarak szembe vagy bőrre jutását.

20. Újrahasznosítás és ártalmatlanítás

Az ártalmatlanítással kapcsolatos kérdések esetén forduljon forgalmazójához vagy szervizünkhöz.



CSOMAGOLÁS

A szállítás során keletkező sérülések elleni védelem érdekében a készülék csomagolásban található. A csomagolóanyagok újrahasznosítható nyersanyagok, ezért szelektív gyűjtéssel visszavezethetők az újrahasznosításba.



KÉSZÜLÉK

A készüléket nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Az itt látható szimbólummal jelölt készülékeket élettartamuk végén a 2012/19/EU irányelvnek megfelelő módon kell ártalmatlanítani.

A készülékben található anyagok újrahasznosíthatók, így elkerülhető a környezet károsítása.

A használt készüléket elektronikai hulladékok gyűjtőhelyén vagy hulladékgyűjtő udvarban adja le.

Részletesebb információkért forduljon a helyi hulladékkezelő vállalathoz vagy a helyi önkormányzathoz.

A készülék egy beépített akkumulátorral rendelkezik. Életciklusa végén a készüléket semmiképpen se dobja a háztartási hulladék közé, hanem érdeklődjön a helyi önkormányzatnál az elektronikus hulladékok környezetbarát ártalmatlanításáról gondoskodó gyűjtőhelyekről.

Az akkumulátort nem lehet eltávolítani. Ártalmatlanítsa a teljes készüléket. SI

HU



ELEMEK/AKKUMULÁTOROK

Az elhasznált elemek/akkumulátorok nem tartoznak a háztartási hulladékhoz. Az elemeket megfelelően kell ártalmatlanítani. Erre a célra megfelelő gyűjtőedények állnak rendelkezésre az elemeket forgalmazó üzletekben, illetve a kommunális gyűjtőállomásokon. További tájékoztatásért forduljon a helyi hulladékkezelő szervezethez vagy a helyi önkormányzathoz.

Mint elemeket forgalmazó, illetve elemmel működő készülékeket szállító cég, kötelezettségünk az Ön figyelmét felhívni a következőkre: Végfelhasználóként törvényben meghatározott kötelezettsége az el-

vegfeinasználokent torvenyben megnatarozott kötelezettsege az elhasznált elemek visszavitele. Olyan lemerült elemeket, amelyeket újként forgalmazunk vagy korábban forgalmaztunk visszavesszük és ingyenesen beküldheti a raktárunkba (cím). Az elemeken található szimbólumok jelentése a következő:

Az áthúzott hulladékgyűjtő tartály szimbólum jelentése: az elemet nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani.

Pb = az elem több mint 0,004 súlyszázalék ólmot tartalmaz

Cd = az elem több mint 0,002 súlyszázalék kadmiumot tartalmaz

Hg = az elem több mint 0,0005 súlyszázalék higanyt tartalmaz

21. Szervizadatok

Ha a készülék nem a kívánt és elvárt módon működik, először forduljon vevőszolgálatunkhoz. Többféle úton is kapcsolatba léphet velünk:

- Használhatja a www.medion.com/contact webhelyen lévő kapcsolatfelvételi űrlapot is.
- Szervizünk csapatával természetesen forródrótunkon és postai úton is felveheti a kapcsolatot.

Nyitva tartás	Ügyfélszolgálat			
Hé–Pé: 8:00–16:30	ال المحمد المحم المحمد المحمد ال			
Szerviz címe				
	MEDION Service Center R.A. Trade Kft. Törökbálinti utca 23 2040 Budaörs Hungary			



Ez a használati útmutató több másikkal egyetemben letölthető a www.medion.com/hu/ webhelyről.

Ugyanott különféle eszközökhöz tartozó illesztőprogramokat és szoftvereket is talál.

Az itt látható QR-kód beolvasásával a használati utasítás letölthető az ügyfélszolgálati portálról a mobilkészülékére.

22. Impresszum

Copyright © 2019 Állás: 10. július 2019 Minden jog fenntartva.

A jelen használati útmutató szerzői jogi védelem alatt áll. A gyártó írásbeli engedélye nélkül tilos a mechanikus, elektronikus vagy más formában végzett sokszorosítás. A szerzői jog a forgalmazót illeti:

MEDION AG Am Zehnthof 77 45307 Essen Németország

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a fenti nem visszaküldési cím. Először mindig lépjen kapcsolatba vevőszolgálatunkkal.

23. Adatvédelmi nyilatkozat

Tisztelt Ügyfelünk!

Tájékoztatjuk, hogy cégünk, a MEDION AG (Am Zehnthof 77, 45307 Essen) mint adatkezelő kezeli az Ön személyes adatait.

Adatvédelmi kérdésekben támogatónk a vállalat adatvédelmi felelőse, aki a MEDI-ON AG, Datenschutz, Am Zehnthof 77, D – 45307 Essen, illetve a datenschutz@medion.com címen érhető el. Az Ön adatait a garanciális szolgáltatások és az azokkal összefüggő folyamatok (pl. javítások) lebonyolítása céljából kezeljük, és adatainak kezelése során a velünk kötött adásvételi szerződésre támaszkodunk.

Adatait a garanciális szolgáltatások és az azokkal összefüggő folyamatok (pl. javítások) lebonyolítása céljából átadjuk az általunk megbízott, javítást végző szolgáltatónak. Személyes adatait általánosságban három évig tároljuk azzal céllal, hogy az Ön jogszabályból eredő jogait teljesítsük.

Önnek velünk szemben joga van a szóban forgó adatokhoz való hozzáféréshez, valamint azok helyesbítéséhez, törléséhez, a kezelés korlátozásához, a kezelés elleni tiltakozáshoz, valamint az adathordozhatósághoz.

A hozzáférési és a törlési jogra ugyanakkor korlátozások vonatkoznak a speciális német adatvédelmi jogi előírásokat magában foglaló BDSG 34. és 35. §-a (általános adatvédelmi rendelet 23. cikk) értelmében, valamint fennáll valamely illetékes adatvédelmi felügyeleti hatóságnál való fellebbezés joga (általános adatvédelmi rendelet 77. cikk, összefüggésben a speciális német adatvédelmi jogi előírásokat magában foglaló BDSG 19. §-ával). A MEDION AG esetében ez a Landesbeauftragte für Datenschutz und Informationsfreiheit Nordrhein Westfalen (Észak-Rajna-Vesztfália adatvédelemmel és információszabadsággal foglalkozó regionális biztosa), Postfach 200444, 40212 Düsseldorf;

www.ldi.nrw.de.

Az Ön adatainak kezelése a garanciális szolgáltatások lebonyolítása céljából szükséges; a szükséges adatok rendelkezésre bocsátása nélkül a garanciális szolgáltatások lebonyolítása nem lehetséges.

24. Tárgymutató

Α

Adatmentés	14
Áramellátás	23
Ártalmatlanítás	47
A számítógép elhelyezése	17
B	
Billentyűzet	28
Biztonság	
Csatlakoztatás	19
Kábelcsatlakozások	19
Bluetooth [®]	39
Bővítés/átalakítás	46
С	
Csatlakoztatás	19
Áramellátás	23
Audio bemenet	23
Audio kimenet	22
Fejhallgató	22
Felvételi jelforrás	23
Hangszóró	22
HDMI	21
LAN	23
Mikrofon	23
Monitor	20
Térhang	22
USB-készülékek	21
E	
Egér	27
Elhelyezési hely	17
Elsősegély	43
Ergonómia	18
Általános	19
Csukló	19
Fej	19
Hát	19
Karok	19
Lábak	19
F	
Fontos mappák	30

G	
Gyári állapot	
Rendszer-visszaállítás	
GYIK	
Gyorscsatlakozó	
н	
Hálózat 23, 37	
LAN	
LAN hozzáférési pont	
Vezeték nélküli hálózat	
Hangrendszer	
Hardverprobléma43	
HDMI	
I	
Illesztőprogram támogatás 44 J	
Javítás 46	
К	
Kábelcsatlakozások19	
Kártyaolvasó	
Memóriakártya eltávolítása	
Memory Stick	
Memory Stick Pro	
MMC	
SD	
SDHC	
Kezelés	
Billentyűzet 28	
Egér 27	
Környezeti feltételek 17	
L	
Lézersugárzás 47	
Μ	
Merevlemez	
Monitor 20	
0	
Optikai meghajtó 33	
CD-ROM	
DVD	
R	
Rendeltetésszerű használat 11	
Rendszer helyreállítás	

Visszaállítás HDD-n - felhasználói				
adatok mentése nélkül	. 40			
Visszaállítás HDD-n - felhasználói				
adatok mentésével	. 40			
Rendszer-visszaállítás	. 39			
lllesztőprogramok és eszközök				
írása egy optikai lemezre	. 40			
Kezelőprogramok és eszközök írás	a			
lemezre	. 40			
PowerRecovery	. 39			
Szállításkori gyári állapot				
visszaállítása	. 40			
Számítógép frissítése, adatvesztés				
nélkül	. 40			
S				
Szállítás	. 45			
Szerviz szakember	. 46			
т				
Tisztítás és ápolás	. 45			
Tisztítószerek	. 45			
U				
UEFI belső vezérlőprogram-beállítás.	. 42			
Ügyfélszolgálat	. 43			
Újrahasznosítás	. 47			
USB	. 21			
Üzembe helyezés	. 25			
Üzembiztonság	. 12			
V				
Vezeték nélküli hálózat	. 37			

hu Si

Kazalo

Pregled			
Deli n	aprave.		6
1.	Informa	acije o teh navodilih za uporabo	. 57
	1.1.	Pomen znakov	57
	1.2.	Predvidena uporaba	59
	1.3.	Informacije o blagovnih znamkah	59
2.	Varnos	tni napotki	. 60
	2.1.	Nevarnosti za otroke in osebe z zmanjšano sposobnostjo	
		upravljanja naprav	60
	2.2.	Varnost pri uporabi	60
	2.3.	Nikoli ne popravljajte sami	62
	2.4.	Varnostno kopiranje podatkov	62
	2.5.	Električni kabel in električni priključek	63
	2.6.	Miška	63
	2.7.	Zvočni priključki	64
	2.8.	Optični pogon	65
3.	Postavi	itev osebnega računalnika	. 66
	3.1.	Mesto postavitve	66
	3.2.	Okoljski pogoji	66
	3.3.	Ergonomija	66
4.	Priklop)	. 68
	4.1.	Priklop kablov	68
	4.2.	Priklop monitorja	69
	4.3.	Priklop naprave HDMI	69
	4.4.	Priklop naprav USB*	69
	4.5.	Priklop zvočnega izhoda/slušalk/zvočnikov*	70
	4.6.	Priklop mikrofona*	71
	4.7.	Priklop zvočnega vhoda/vira snemanja*	71
	4.8.	Priklop na omrežje (LAN)	71
	4.9.	Priklop električnega napajanja	71
5.	Prvi zagon		. 73
	5.1.	Spreminjanje LED-lučke za prikaz delovanja	73
	5.2.	Zagon osebnega računalnika	73
	5.3.	Aktiviranje protivirusne programske opreme*	75
6.	Miška		. 75
	6.1.	Leva tipka	75
	6.2.	Desna tipka	75
	6.3.	Kolesce	75
7.	Tipkov	nica	. 75
	7.1.	Tipke Alt, Alt Gr in Ctrl	75

HU

SI

	7.2.	Tipke F1–F12 in Fn	76
8.	Trdi d	iski	77
	8.1.	Pomembni imeniki	78
	8.2.	Okvir za hitro menjavo trdega diska*	78
9.	Optič	ni pogon*	81
	9.1.	Vstavljanje plošče	81
	9.2.	Odstranjevanje plošče	82
	9.3.	Odstranjevanje blokirane plošče v sili	82
	9.4.	Predvajanje/branje plošče	82
	9.5.	Zapisljive plošče CD in DVD	83
10.	Bralni	ik kartic	83
	10.1.	Vstavljanje pomnilniške kartice	84
	10.2.	Odstranjevanje pomnilniške kartice	84
11.	Zvočn	ii sistem	84
12.	Omre	žno delovanje	85
	12.1.	Omrežni priključek	85
	12.2.	Brezžični LAN (brezžično omrežje)*	85
	12.3.	Bluetooth®*	86
13.	Obno	vitev sistema/nastavitve	87
	13.1.	Obnovitev tovarniških nastavitev računalnika	87
	13.2.	Obnovitev sistema z možnostmi obnovitve sistema Windows	88
	13.3.	Nastavitev vdelane programske opreme UEFI	89
14.	Pogos	sto zastavljena vprašanja	90
15.	Služb	a za stranke	90
	15.1.	Prva pomoč pri težavah s strojno opremo	90
	15.2.	Odkrivanje vzroka	90
	15.3.	Napake in možni vzroki	91
	15.4.	Ali potrebujete dodatno pomoč?	91
	15.5.	Podpora za gonilnike	92
16.	Trans	port	92
17.	Čiščer	nje in vzdrževanje	92
18.	Shran	jevanje	93
19.	Nadg	radnje, predelave in popravila	93
	19.1.	Obvestila za serviserje	93
20.	Recik	liranje in odlaganje med odpadke	94
21.	Informacije o servisu		96
22.	Kolofon		97
23.	Izjava	o varstvu podatkov	98
24.	Kazal	0	99

1. Informacije o teh navodilih za uporabo



Zahvaljujemo se vam, da ste se odločili za naš izdelek. Želimo vam veliko veselja ob uporabi naprave.

Pred prvo uporabo pozorno preberite navodila za uporabo in varnostne napotke. Upoštevajte opozorila na napravi in v navodilih za uporabo.

Navodila za uporabo vedno hranite na dosegljivem mestu. Če napravo prodate ali izročite drugi osebi, ji hkrati z napravo obvezno izročite tudi navodila za uporabo, saj so pomemben sestavni del izdelka.

V teh navodilih so opisani različni modeli osebnih računalnikov in njihova oprema. Specifični podatki za vaš model so navedeni v priloženem dodatku.

1.1. Pomen znakov

Če je besedilo označeno z enim od naslednjih opozorilnih simbolov, se morate izogibati nevarnosti, ki je opisana v besedilu, da ne bo prišlo do navedenih posledic. Opozorilni simboli ne veljajo oz. niso navedeni pri vseh modelih.



NEVARNOST!

Opozorilo pred neposredno smrtno nevarnostjo!



OPOZORILO!

Opozorilo pred morebitno smrtno nevarnostjo in/ali hudimi, trajnimi telesnimi poškodbami!



OPOZORILO!

Opozorilo pred nevarnostjo električnega udara!



OPOZORILO!

Opozorilo pred nevarnostjo zaradi visoke stopnje glasnosti!



POZOR!

Opozorilo pred morebitnimi srednje hudimi in/ali lažjimi telesnimi poškodbami!



Zaradi 5-GHz frekvenčnega območja vgrajene brezžične mrežne kartice (WLAN) je uporaba v državah EU dovoljena le v zgradbah.



OBVESTILO! Upoštevajte napotke, da se izognete materialni škodi!



Dodatne informacije o uporabi naprave!



Upoštevajte napotke v navodilih za uporabo!



Pred odpiranjem je treba izvleči električni vtič

Da bi preprečili kratke stike in električne udare, je treba električne sestavne dele pred čiščenjem, vzdrževanjem ali popravili odklopiti iz električnega omrežja.



Oznaka CE

Izdelki, označeni s tem simbolom, izpolnjujejo zahteve direktiv EU (glejte poglavje »Informacije o skladnosti«).

- Simbol za enosmerni tok
- Simbol za izmenični tok
- Alineja/informacija o dogodkih med uporabo naprave
- Navodila glede ravnanja, ki jih morate upoštevati

1.2. Predvidena uporaba

To je informacijska elektronska naprava.

Naprava je predvidena za uporabo, upravljanje in obdelavo elektronskih dokumentov in večpredstavnostnih vsebin ter za digitalno komunikacijo. Predvidena je le za zasebno uporabo in ne za industrijsko ali poslovno uporabo.

Upoštevajte, da v primeru nepravilne uporabe garancija preneha veljati:

- Naprave ne spreminjajte brez našega dovoljenja in ne uporabljajte nobenih dodatnih naprav, ki jih ni odobrilo ali dobavilo naše podjetje.
- Uporabljajte le nadomestne dele in dodatno opremo, ki jih je odobrilo ali dobavilo naše podjetje.
- Upoštevajte vse informacije v teh navodilih za uporabo, zlasti varnostne napotke. Vsaka drugačna uporaba ni pravilna in lahko povzroči telesne poškodbe ali materialno škodo.
- Naprave ne uporabljajte v ekstremnih okoljskih razmerah.

1.3. Informacije o blagovnih znamkah

- Windows[®] je registrirana blagovna znamka družbe Microsoft[®].
- Intel[®], logotip Intel[®], Intel Inside[®], Intel Core[®], Ultrabook[™] in Core Inside[®] so blagovne znamke družbe Intel[®] Corporation v ZDA in drugih državah.
- AMD je registrirana blagovna znamka družbe Advanced Micro Devices, Inc.
- Logotip HDMI HDMI in ime High-Definition Multimedia Interface sta registrirani blagovni znamki družbe HDMI Licensing LLC.
- Besedna znamka Bluetooth[®] in logotipi so zaščitene znamke družbe Bluetooth SIG, Inc. Družba Lenovo/Medion jih uporablja v skladu z licenco.
- USB je registrirana blagovna znamka družbe USB Implementers Forum, Inc.
- Druge blagovne znamke so v lasti njihovih lastnikov.

HU

2. Varnostni napotki

2.1. Nevarnosti za otroke in osebe z zmanjšano sposobnostjo upravljanja naprav

To napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, zaznavnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in znanja, če so nadzorovani ali so bili poučeni o varni uporabi naprave ter razumejo nevarnosti, do katerih lahko pride pri uporabi naprave.

- Otroke je treba nadzirati in tako zagotoviti, da se ne igrajo z napravo.
- Otroci ne smejo čistiti naprave in izvajati uporabniškega vzdrževanja brez nadzora.
- Napravo in dodatno opremo je treba hraniti na za otroke nedosegljivem mestu.



NEVARNOST!

Nevarnost zadušitve!

Embalažni material ni igrača!

Embalažno folijo lahko otroci pogoltnejo ali jo uporabljajo na neprimeren način, zato obstaja nevarnost zadušitve!

Embalažni material, npr. folije ali plastične vrečke, hranite zunaj dosega otrok.

2.2. Varnost pri uporabi

Pozorno preberite to poglavje in upoštevajte vsa navedena obvestila. Tako boste zagotovili zanesljivo delovanje in dolgo življenjsko dobo osebnega računalnika.

Če so ohišje, električni kabel ali električni napajalnik vidno poškodovani, naprave ni dovoljeno uporabljati, da preprečite nevarnosti.

Tekočina, ki prodre v napravo, lahko ogrozi električno varnost.

 Naprave ne izpostavljajte vodnim kapljicam ali pršenju vode in nanjo ali ob njo ne postavljajte posod s tekočino, na primer vaz.

Reže in odprtine na osebnem računalniku se uporabljajo za prezračevanje.

- Odprtin ne prekrivajte, ker sicer obstaja nevarnost pregrevanja ali celo požara.
- Pri postavitvi osebnega računalnika upoštevajte najmanjšo prosto razdaljo 20 cm na vseh straneh naprave.
- Skozi odprtine in reže nikoli ne potiskajte nobenih predmetov v notranjost osebnega računalnika. To bi lahko povzročilo električni kratki stik, električni udar ali celo požar, kar bi poškodovalo osebni računalnik.

Ko je ohišje osebnega računalnika odprto, obstaja nevarnost električnega udara ali požara.

- Nikoli ne odpirajte ohišja osebnega računalnika!
- Osebnega računalnika nikoli ne uporabljajte z odprtim ohišjem.



NEVARNOST!

Nevarnost električnega udara!

Ko je osebni računalnik odprt, obstaja nevarnost električnega udara ali požara!

- Nikoli ne odpirajte ohišja naprave ali električnega napajalnika!
- Naprave nikoli ne uporabljajte z odprtim ohišjem.
- Nikoli ne spreminjajte električnega napajalnika ali prevodnih delov!

Optični pogoni (CDRW, DVD, DVD-RW) so naprave laserskega razreda 1.

Ne odstranjujte pokrova pogona, saj lahko nenadzorovano izstopi nevidno lasersko sevanje.

V naslednjih primerih takoj izklopite osebni računalnik oziroma ga sploh ne vklopite in se obrnite na službo za stranke:

- Če iz električnega napajalnika ali osebnega računalnika zaslišite nenavadne zvoke oz. če iz osebnega računalnika ali električnega napajalnika uhaja dim.
- Če so ožgani ali poškodovani električni kabel ali vtiča na njem.
- Poskrbite, da bo poškodovan električni kabel zamenjan le z originalnimi deli. Omenjenih delov ni dovoljeno popravljati v nobenem primeru!
- Če je poškodovano ohišje osebnega računalnika ali je vanj stekla tekočina.
- Poskrbite, da osebni računalnik najprej preveri služba za stranke, sicer obstaja možnost, da ni več varen za uporabo in da obstaja smrtna nevarnost električnega udara!

2.3. Nikoli ne popravljajte sami



OPOZORILO!

Nevarnost električnega udara!

V primeru nestrokovnega popravila obstaja nevarnost električnega udara!

- Nikoli ne odpirajte ohišja naprave.
- Nikoli ne poskušajte sami odpirati ali popravljati naprave!
- Če pride do okvare, se obrnite na servisni center ali drugo primerno strokovno delavnico.

2.4. Varnostno kopiranje podatkov



Pred vsako posodobitvijo svojih podatkov shranite varnostne kopije na zunanje nosilce podatkov. Uveljavljanje odškodninskih zahtevkov zaradi izgube podatkov in posledične škode je izključeno.

2.5. Električni kabel in električni priključek

- Napravo priklopite le v dobro dosegljivo električno vtičnico (220–240 V ~ 50 Hz), ki je v bližini postavljene naprave.
- Za primer, da boste morali napravo hitro odklopiti iz električnega omrežja, mora biti vtičnica prosto dostopna.
- Ko želite napravo izklopiti iz vtičnice, nikoli ne vlecite za kabel, temveč vedno držite za vtič.
- Električnega vtiča se nikoli ne dotikajte z mokrimi rokami.
- Ob nevihtah izvlecite električni vtič iz vtičnice in izklopite zlasti omrežni in morebitni priklopljen antenski kabel. Za dodatno varnost priporočamo uporabo prenapetostne zaščite, ki varuje osebni računalnik pred poškodbami zaradi napetostnih konic in udarov strele iz električnega omrežja.
- Kabel med uporabo odvijte do konca.
- Električni kabel in kabel podaljška morata biti speljana tako, da se ob njiju nihče ne more spotakniti.
- Kabel se ne sme dotikati vročih površin.
- Kable položite tako, da nihče ne more stopiti nanje ali se spotakniti ob njih.
- Na kable ne polagajte nobenih predmetov, ker jih lahko poškodujete.

2.6. Miška



OPOZORILO!

Nevarnost telesnih poškodb!

Daljše ali nepravilno gledanje LED-lučke na spodnji strani miške lahko povzroči poškodbe oči.

- Ne glejte v žarek svetlobe, niti neposredno niti z optičnimi instrumenti.
- Miška ni igrača. Hranite jo zunaj dosega otrok in domačih živali.

HU SI

- Miško zaščitite pred ekstremnimi temperaturami, neposredno sončno svetlobo, močnimi tresljaji, visoko vlažnostjo ali mokroto.
- Miške ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam, saj se lahko poškoduje zaradi udarcev, udarov ali padcev že z majhne višine.
- Miško prenehajte uporabljati in jo zavarujte pred nenamerno uporabo, če opazite vidne poškodbe ali če ne deluje več pravilno.

2.7. Zvočni priključki



OPOZORILO!

Okvara sluha!

Prekomerna glasnost med uporabo ušesnih ali naglavnih slušalk in spreminjanje osnovnih nastavitev izenačevalnika, gonilnikov, programske opreme ali operacijskega sistema povzroči previsok zvočni tlak in lahko privede do poškodb ali izgube sluha.

- Pred predvajanjem znižajte glasnost na najnižjo stopnjo.
- Zaženite predvajanje in povečajte glasnost na za vas prijetno raven.

2.8. Optični pogon



Če je vaš osebni računalnik opremljen z optičnim pogonom, morate upoštevati naslednje informacije.

• Zapisovalnik za CD/DVD uporablja laser. Nikoli ne odpirajte ohišja zapisovalnika za CD/DVD.



OBVESTILO!

Nevarnost poškodb!

Zaradi velikih hitrosti v pogonu se lahko poškodovani mediji zlomijo in poškodujejo napravo. Garancija ne velja za škodo, ki nastane zaradi uporabe poškodovanih medijev; stroške popravila tovrstne škode krije uporabnik.

- Ne uporabljajte opraskanih, nalomljenih, umazanih ali nekakovostnih plošč ali plošč posebnih oblik.
- Na plošče ne lepite zaščitne folije ali drugih nalepk, saj lahko lepilo poškoduje površino plošč in uniči vaše podatke.
- Preden ploščo vstavite, jo natančno preglejte. Če opazite poškodbe ali umazanijo, plošče ne smete uporabljati.

SI

3. Postavitev osebnega računalnika

Pravilna postavitev osebnega računalnika bistveno prispeva k njegovi udobni uporabi.

3.1. Mesto postavitve

- Vse naprave postavite na podlago, ki je stabilna, ravna in brez vibracij, ter jih na takšni podlagi tudi uporabljajte, da preprečite motnje delovanja osebnega računalnika.
- Osebni računalnik in vse priključene naprave zaščitite pred vlago, preprečite nabiranje prahu ter jih zavarujte pred vročino in neposredno sončno svetlobo. Tako boste preprečili motnje delovanja ali poškodbe osebnega računalnika.

3.2. Okoljski pogoji

- Osebni računalnik je dovoljeno uporabljati pri temperaturi okolice med +5 °C in +30 °C ter pri relativni zračni vlagi med 20 % in 80 % (brez kondenzacije).
- Izklopljen osebni računalnik lahko hranite pri temperaturi od –40 °C do 65 °C.
- Osebni računalnik po transportu zaženite šele, ko se naprava segreje na temperaturo okolice. Pri velikih nihanjih temperature ali vlage lahko zaradi kondenzacije pride do nabiranja vlage v notranjosti osebnega računalnika, kar lahko povzroči električni kratki stik.

3.3. Ergonomija



Preprečite bleščanje, odsevanje ali prevelike kontraste med svetlimi in temnimi površinami, da zaščitite oči.

Monitor ne sme nikoli stati v neposredni bližini okna, saj je v tem primeru delovni prostor močno osvetljen s sončno svetlobo. Zaradi tega se oči težje prilagodijo na temnejši monitor.

Monitor vedno postavite tako, da je smer gledanja vzporedna glede na okno. Vzporedno smer gledanja upoštevajte tudi glede na naprave za osvetlitev. To pomeni, da tudi pri osvetlitvi delovnega prostora z umetno svetlobo v glavnem veljajo enaka merila in razlogi.

Če zaslona ne morete postaviti v skladu z opisanimi navodili, si lahko pomagate z naslednjimi ukrepi:

- Zavrtite, znižajte ali nagnite zaslon.
- Na okna namestite lamelne ali vertikalne zavese.
- Postavite španske stene ali spremenite usmerjenost svetil.



Poskrbite za redne premore, ko delate pred zaslonom, in izvajajte raztezne vaje, da preprečite mišično napetost in utrujenost.

HU SI

Dolgo sedenje brez spreminjanja drže je lahko neudobno. Za zmanjšanje tveganja telesnih težav ali poškodb je zelo pomembna pravilna drža.



- **Splošno** Pogosto (pribl. vsakih 20–30 minut) spremenite svojo držo in delajte pogoste premore, da preprečite utrujenost.
- **Hrbet** Med sedenjem na delovnem mestu mora hrbet podpirati navpično ali rahlo nazaj nagnjeno naslonjalo pisarniškega stola.
- **Roke** Roke in komolci morajo biti sproščeni in v neprisiljeni drži. Komolci morajo biti blizu trupa. Podlakti in dlani naj bodo približno vzporedne s tlemi.
- Zapestja Pri uporabi tipkovnice, miške ali drsne kroglice morajo biti zapestja kar se da iztegnjena in ne smejo biti pokrčena za več kot 10° stopinj. Pazite, da ne boste zapestij položili neposredno na rob mize.
- Noge Stegna morajo biti vodoravna ali rahlo pokrčena navzdol. Meča morajo biti pod približno 90-stopinjskim kotom glede na stegna. Stopala morajo biti poravnana s tlemi. Po potrebi uporabljajte podporo za stopala, vendar se pred tem prepričajte, ali je višina sedeža nastavljena pravilno.
- Glava Glava mora biti pokončna ali le rahlo nagnjena naprej. Ne delajte z obrnjeno glavo ali zgornjim delom telesa.
 Zgornji rob monitorja mora biti med delom približno v višini oči ali malo nižje.
 Razdalja med monitorjem in uporabnikom je odvisna od posameznih zahtev. Pogosto se uporablja oddaljenost med 50 in 70 cm.

4. Priklop



Navedeni priključki in deli opreme **niso** nujno del obsega dobave oz. opreme osebnega računalnika.

Vsi priključki in deli opreme, ki so označeni z zvezdico (*), se lahko razlikujejo glede na model osebnega računalnika. Razpoložljivi priključki in deli opreme so navedeni v priloženem podatkovnem listu. Točke, ki za vaš model ne veljajo, lahko preskočite.

4.1. Priklop kablov

Za pravilen in varen priklop osebnega računalnika upoštevajte naslednja navodila:

- Poskrbite za najmanj en meter razdalje do visokofrekvenčnih in magnetnih virov motenj (kot so televizorji, zvočniki, mobilni telefoni, telefoni DECT itd.), da preprečite motnje delovanja in izgubo podatkov.
- Upoštevajte, da lahko skupaj s tem osebnim računalnikom za povezavo z zunanjimi vmesniki uporabljate samo izolirane kable, krajše od treh metrov. Za priklop tiskalnika uporabite le dvojno izolirane kable.
- Kable položite tako, da nihče ne more stopiti nanje ali se spotakniti ob njih.
- Na kable ne polagajte nobenih predmetov, ker jih lahko poškodujete.
- Kablov ne stiskajte in jih ne upogibajte močno, da se ne zlomijo, saj lahko to povzroči električni kratki stik.
- Pri priklapljanju kablov in vtičev ne uporabljajte pretirane sile in pazite, da so vtiči pravilno obrnjeni.
- Na osebni računalnik lahko priklopite le naprave, ki izpolnjujejo standard EN60950 »Varnost naprav informacijske tehnologije« ali standard EN60065 »Varnostne zahteve za zvočne, video in podobne elektronske naprave«.
- Zunanje naprave, kot so tipkovnica, miška, monitor itd., vedno priklopite le takrat, ko je osebni računalnik izklopljen, da preprečite poškodbe osebnega računalnika ali dodatnih naprav.

Nekatere naprave je mogoče priklopiti tudi, ko je računalnik vklopljen. To največkrat velja za naprave s priključki USB. V vsakem primeru upoštevajte napotke v ustreznih navodilih za uporabo.

- Za priklop zunanjih naprav prav tako uporabite le kable, ki so bili priloženi tem napravam.
- Poskrbite, da na vtične spoje ne delujejo nobene velike sile, npr. s strani. Sicer se lahko poškodujeta zunanjost in notranjost naprave.
- Ko odklapljate kable iz naprave, vedno vlecite za vtič, ne za kabel.
- Priloženih kablov ne zamenjujte z drugimi. Uporabljajte izključno kable, ki so del obsega dobave, saj so bili ti kabli izdatno preizkušeni v naših laboratorijih.
- Preverite, ali so vsi kabli priklopljeni na ustrezne zunanje naprave. Nepotrebne kable odstranite, da preprečite elektromagnetne motnje.

 Ob nevihtah izvlecite električni vtič iz vtičnice in izklopite zlasti omrežni in morebitni priklopljen antenski kabel. Za dodatno varnost priporočamo uporabo prenapetostne zaščite, ki varuje osebni računalnik pred poškodbami zaradi napetostnih konic in udarov strele iz električnega omrežja.

4.2. Priklop monitorja

Na vašem osebnem računalniku so na voljo priključki **VGA***, **DVI***, **Displayport*** in/ ali priključek **HDMI***.

Glede na razpoložljive priključke je mogoče priklopiti tudi več monitorjev.



OBVESTILO!

Nevarnost poškodb!

Če je na vašem monitorju na voljo več vhodov, vedno priklopite le en podatkovni kabel, da preprečite težave z dodelitvijo signala.

- Pazite, da boste vtiče vstavili v pravilne vhode, saj tako preprečite poškodbe kontaktov. Zaradi asimetrične oblike se vtič vhodu prilega le v enem položaju.
- Ustrezen podatkovni kabel zaslona priklopite v primeren vhod grafičnega sistema.
- Z vtiča za monitor odstranite bel varnostni pokrovček (če je nameščen).
- Ko priklopite napravo VGA ali DVI, tesno privijte vijake na kablu za monitor.

4.3. Priklop naprave HDMI

HDMI je kratica za »High Definition Multimedia Interface«, vmesnik za popolnoma digitalni prenos zvočnih in video podatkov.

 V ta priključek lahko priklopite monitor, TV-napravo ali projektor, če imajo te izhodne naprave ustrezen priključek.

4.4. Priklop naprav USB*



Naprave USB priklopite šele po začetni nastavitvi osebnega računalnika. Tako boste preprečili nepotrebne zaplete pri njihovi namestitvi. Praviloma lahko te naprave priklopite med delovanjem osebnega računalnika. V ta namen preberite navodila za uporabo zunanje naprave.

• Na voljo je več vhodov, ki jih lahko uporabite po svoji izbiri.



OBVESTILO! Nevarnost poškodb!

Zaradi razvrstitve kontaktov se vtič v vhod prilega le v enem položaju (izjema je USB Type C).

- Pazite, da boste vtiče vstavili v pravilne vhode, saj tako preprečite poškodbe kontaktov.
- Naprave (tiskalnik, optični bralnik, kamero itd.) priklopite v ustrezen vhod.



Upoštevajte navodila za uporabo zunanjih naprav in naprave v zahtevani priključek USB vedno priklopite z ustreznim kablom. Upoštevajte, da bo pri uporabi drugega priključka USB zmogljivost naprave morda omejena ali naprava ne bo podprta.



Če je mogoče, zunanje naprave vedno priklopite v tisti priključek na osebnem računalniku, v katerega so bile vklopljene med namestitvijo. Sicer bo napravi dodeljena nova ID-oznaka in znova boste morali namestiti gonilnike.

4.5. Priklop zvočnega izhoda/slušalk/zvočnikov*

V te priključke lahko priklopite aktivne zvočnike za predvajanje ali napravo za snemanje zvoka. V navodilih za uporabo stereo naprave preberite, kateri vhod morate uporabiti (največkrat Line In ali Aux).

Kabel s stereo vtičem velikosti 3,5 mm priklopite v zeleni vhod na zadnji strani osebnega računalnika.

4.5.1. Priklop slušalk

 Kabel s stereo vtičem velikosti 3,5 mm priklopite v označen vhod na sprednji strani računalnika.



OPOZORILO!

Okvara sluha!

Prekomerna glasnost med uporabo ušesnih ali naglavnih slušalk in spreminjanje osnovnih nastavitev izenačevalnika, gonilnikov, programske opreme ali operacijskega sistema povzroči previsok zvočni tlak in lahko privede do poškodb ali izgube sluha.

- Pred predvajanjem znižajte glasnost na najnižjo stopnjo.
- Zaženite predvajanje in povečajte glasnost na za vas prijetno raven.

HU

4.5.2. Osebni računalniki s sistemom prostorskega zvoka (surround)

Sistem za prostorski zvok priklopite na naslednji način:

- Kabel sprednjih zvočnikov priklopite v **zeleni vhod**.
- V **moder vhod** priklopite zadnje zvočnike.
- V rožnati vhod priklopite osrednji zvočnik ali globokotonec.
- V črni vhod priklopite dodatne zadnje zvočnike.

Glede na razpoložljive priključke je mogoče priklopiti različne zvočnike za prostorski zvok.

V digitalni zvočni izhod (SPDIF) lahko priklopite optični ali koaksialni kabel.

- Vstavite optični kabel v optični vhod ali koaksialni kabel v koaksialni vhod.
- Drugi konec kabla priklopite v zvočno napravo z ustreznim digitalnim vhodom.

4.6. Priklop mikrofona*

- V označen vhod na sprednji strani računalnika priklopite mikrofon z mono vtičem velikosti 3,5 mm.
- Mikrofon namestite tako, da ne bo obrnjen neposredno proti zvočniku. Tako preprečite zvočne povratne zanke, ki se kažejo kot glasno piskanje.

4.7. Priklop zvočnega vhoda/vira snemanja*

Ta priklop se uporablja za priključitev zunanjih analognih zvočnih virov (npr. stereo naprave, klaviature).

 Kabel s stereo vtičem velikosti 3,5 mm priklopite v svetlomoder vhod na zadnji strani računalnika.

4.8. Priklop na omrežje (LAN)

Z omrežnim priključkom lahko osebni računalnik pripravite na uporabo v omrežju. Omrežni kabel ima praviloma dva vtiča RJ45, tako da ni pomembno, kateri vtič vstavite v kateri vhod.

- En konec omrežnega kabla vstavite v vhod na računalniku.
- > Drugi konec priklopite na drugi osebni računalnik ali zvezdišče/stikalo.

Več napotkov najdete v poglavju »Omrežno delovanje«.

4.9. Priklop električnega napajanja

Nazadnje priklopite električno napajanje za osebni računalnik in monitor.

- Osebni računalnik priklopite le v ozemljene in dobro dostopne vtičnice napetosti 100–240 V ~ 50/60 Hz. Če ne poznate električnega omrežja na mestu postavitve, se obrnite na pristojno podjetje za oskrbo z električno energijo.
- Električni kabel priklopite v vhod za električni kabel na računalniku, nato pa ga vtaknite v vtičnico.
- Če želite osebni računalnik odklopiti iz električnega napajanja, izvlecite električni vtič iz vtičnice.

- Napravo priklopite samo v pravilno nameščeno električno vtičnico. Napetost električnega omrežja na kraju uporabe mora biti skladna s tehničnimi podatki naprave.
- Električni vtič osebnega računalnika se uporablja kot odklopna naprava. Dokler je osebni računalnik priklopljen na električno omrežje, teče električni tok po delih v notranjosti tudi v izklopljenem stanju.
- Upoštevajte, da naprava tudi v stanju pripravljenosti porablja električno energijo (v zvezi s tem glejte porabo električne energije v stanju pripravljenosti v poglavju »Tehnični podatki«).
- Če želite osebni računalnik popolnoma odklopiti iz električnega napajanja, izvlecite električni vtič iz vtičnice.

Upoštevajte naslednje varnostne napotke:



NEVARNOST!

Nevarnost električnega udara!

Tudi pri izklopljenem osebnem računalniku so deli naprave pod napetostjo.

- Izvlecite električni vtič iz vtičnice, če želite prekiniti električno napajanje računalnika ali napravo popolnoma odklopiti od napetosti.
- Električna vtičnica mora biti v bližini osebnega računalnika in zlahka dostopna.
- Osebni računalnik priklopite samo v ozemljene vtičnice v gospodinjstvu.
- Uporabljajte samo priloženi električni kabel.
- Za dodatno varnost priporočamo uporabo prenapetostne zaščite, ki varuje osebni računalnik pred poškodbami zaradi napetostnih konic in udarov strele iz električnega omrežja.

Osebnega računalnika še ne zaženite!

Pred tem v naslednjem poglavju preberite, na kaj morate biti pozorni pred prvim zagonom.
5. Prvi zagon

Operacijski sistem in vsi gonilniki za strojno opremo so že predhodno nameščeni. Ko priklopite vse kable, lahko zaženete osebni računalnik.

5.1. Spreminjanje LED-lučke za prikaz delovanja

Stanje LED-lučke za prikaz delovanja	Pomen
Lučka LED neprekinjeno sveti.	Sistem deluje.
Lučka LED utripa.	Sistem deluje v varčnem načinu.
Lučka LED je izklopljena.	Sistem je zaustavljen.

5.2. Zagon osebnega računalnika

- Vklopite monitor.
- Enkrat pritisnite tipko za vklop/izklop, da vklopite osebni računalnik. Računalnik se zažene in izvede različne faze namestitve.



V optičnem pogonu ne sme biti zagonskih diskov, sicer se operacijski sitem ne bo naložil s trdega diska.

Pri začetni nastavitvi traja nalaganje operacijskega sistema nekoliko dlje. Šele ko so vneseni vsi potrebni podatki, je operacijski sistem nameščen. Operacijski sistem je v celoti naložen, ko se prikaže namizje Windows[®].



OBVESTILO!

Izguba podatkov!

Prva namestitev lahko traja nekaj minut. Osebnega računalnika med tem ne izklopite, saj lahko to negativno vpliva na namestitev.

- Med prvo namestitvijo računalnika ne odklopite iz električnega napajanja in ga ne izklopite.
- Osebni računalnik izklopite šele, ko je namestitev uspešno končana in se prikaže začetni zaslon.
- Sledite navodilom na zaslonu. Posamezna okna vas bodo vodila skozi nadaljnji postopek.

Pozdravni postopek vas bo vodil skozi več zaslonov in pogovornih oken.

lzberite želeni jezik in nato želeno državo.

HU SI Vzpostavite povezavo z internetom, če imate na voljo ustrezno nastavljeno internetno povezavo.

Če preskočite to točko, lahko internetno povezavo nastavite tudi pozneje v delovni površini sistema Windows[®].

Če ste internetno povezavo že vzpostavili, se lahko zdaj z računom Microsoft prijavite v svoj osebni računalnik.

V spletni trgovini Microsoft Store lahko na primer kupujete nove programe ali posodobite predhodno nameščene programe.

Če se prijavite z lokalnim računom, se lahko kadarkoli pozneje prijavite z računom Microsoft.

Med prvo namestitvijo bo sistem Windows prenesel in namestil več posodobitev programske opreme. Čas, potreben za prenos, je odvisen od internetne povezave in velikosti datoteke.

Licenčna pogodba

Pozorno preberite licenčno pogodbo. Vsebuje pomembne pravne napotke za uporabo programske opreme. Za ogled celotnega besedila morate pomakniti drsnik z miško navzdol, da dosežete konec dokumenta. Potrdite, da soglašate s pogodbo, tako da kliknete izbirno okno **Sprejmi**. To je pogoj za uporabo izdelka v skladu z določili.

Naslednja animirana okna vsebujejo le informacije o upravljanju novega operacijskega sistema Windows[®].

Kakršnikoli vnosi med animacijo niso mogoči. Po postopku prijave se prikaže delovna površina sistema Windows[®].



OBVESTILO!

Izguba podatkov!

Sistem Windows[®] lahko v prvih dneh po prvi namestitvi izvaja posodobitve in konfiguracije (npr. z novimi posodobitvami), kar lahko podaljša zaustavitev in zagon računalnika.

 Osebnega računalnika med tem ne izklopite. To bi lahko namreč negativno vplivalo na namestitev.

5.3. Aktiviranje protivirusne programske opreme*

Na vašem osebnem računalniku je nameščena protivirusna programska oprema. Registracija programske opreme se izvede samodejno, ko povežete osebni računalnik z internetom. Z brezplačno registracijo 30 dni prejemate brezplačne posodobitve.



Ne namestite druge protivirusne programske opreme, saj lahko to vpliva na delovanje osebnega računalnika.

Ko je prvič vzpostavljena povezava s spletom, se operacijski sistem in protivirusna programska oprema samodejno posodobita. Glede na izkušnje trajajo ti postopki nekaj minut. V tem času se lahko pojavijo spremembe v hitrosti delovanja računalnika, ki so opazne samo ob prvem zagonu.

6. Miška

Poleg dveh standardnih tipk ima miška tretjo tipko v kolescu.

6.1. Leva tipka

Z levo tipko izberete želeno možnost (en klik) in izbiro potrdite (dvoklik).

6.2. Desna tipka

Z desno tipko lahko na določenih mestih prikličete nekatere ukaze (priročni meni).

6.3. Kolesce

Kolesce na sredini ima dve funkciji:

- S kolescem se lahko pomikate po dolgih dokumentih, npr. spletnih straneh ali besedilih (drsite).
- Odvisno od konfiguracije miške lahko kolesce uporabljate tudi kot tretjo tipko. Kolesce lahko konfigurirate med nastavitvami miške v nadzorni plošči.



Če se miškin kazalec na zaslonu ne premika gladko, zamenjajte podlogo. Steklo ali kovinske podloge lahko povzročajo težave.

7. Tipkovnica

7.1. Tipke Alt, Alt Gr in Ctrl

S tipkovnico lahko poleg običajnih številk in znakov vnesete tudi nekatere posebne znake ter odvisno od programa tudi izvedete določene ukaze. Za upravljanje teh dodatnih funkcij se uporabljajo tipke **Alt**, **Alt Gr** in **Ctrl**. HU

SI

7.2. Tipke F1–F12 in Fn

S funkcijskimi tipkami F1–F12 lahko odvisno od programa ali operacijskega sistema izvedete določene ukaze ali prikličete pomoč.

S tipko **Fn** in funkcijskimi tipkami prikličete različne funkcije operacijskega sistema ali upravljate predvajanje medijev. V tabeli v nadaljevanju so navedeni vsi ukazi.

7.2.1. Funkcije tipke Fn in funkcijskih tipk



Vse funkcije, navedene tukaj, morda ne bodo na voljo, kar je odvisno od operacijskega sistema.

	Opis
Fn + F1	Internet Odpre standardni brskalnik.
Fn + F2	E-pošta Odpre standardni program za e-pošto.
Fn + F3	Priljubljeni Znotraj brskalnika se odpre seznam priljubljenih.
Fn + F4	Moj računalnik Odpre okno Moj računalnik .
Fn + F5	Iskanje Prikliče funkcijo iskanja.
Fn + F6	Deljenje/skupna raba/pošiljanje Odpre funkcijo skupne rabe.
Fn + F7	Naprava Odpre razširitev naprave za brezžične povezave.
Fn + F8	Nastavitve Odpre nastavitve sistema Windows.
Fn + F9	Prejšnji posnetek Med predvajanjem medijev preskoči na prejšnji posnetek.
Fn + F10	Naslednji posnetek Med predvajanjem medijev preskoči na naslednji posnetek.
Fn+ F11	Predvajanje/začasna zaustavitev Začne predvajanje določenega posnetka, ga začasno ustavi in nato nadaljuje.

	Opis	HU
Fn + F12	Zaustavitev Zaustavi predvajanje določenega posnetka.	SI
	Izklop zvoka (Mute)	
■ ()	Zmanjšanje glasnosti	
I	Povečanje glasnosti	

8. Trdi diski

Trdi diski so glavni pomnilniški mediji, ki združujejo velike kapacitete shranjevanja in hiter dostop do podatkov.

Z osebnim računalnikom ste kupili originalno različico (OEM*) operacijskega sistema Microsoft Windows[®], ki v celoti podpira vse funkcije osebnega računalnika. Trdi disk vašega računalnika je že konfiguriran tako, da boste lahko z njim optimalno delali, ne da bi morali sami nameščati programe.

Operacijski sistem Windows[®] potrebuje del kapacitete za upravljanje trdega diska, zato ni na voljo celotna kapaciteta trdega diska. Zaradi tega se lahko vrednosti, prikazane v BIOS-u, razlikujejo od vrednosti, prikazanih v operacijskem sistemu. Na trdem disku so nameščeni operacijski sistem računalnika, drugi programi in varnostni podatki, zaradi česar je njegova celotna kapaciteta že manjša.



OBVESTILO!

Izguba podatkov!

Nikoli ne poskušajte izklopiti osebnega računalnika, medtem ko dostopa do trdega diska, sicer obstaja nevarnost izgube podatkov.

Osebni računalnik vedno zaustavite s funkcijo za zaustavitev. V ta namen pritisnite tipko Windows in izberite V pripravljenosti -> Zaustavitev.

^{*} Original Equipment Manufacturer (proizvajalec originalne opreme)/različice programov, ki jih je kupil proizvajalec in so običajno na prodaj skupaj s končnimi napravami.

8.1. Pomembni imeniki



OBVESTILO!

Izguba podatkov!

Ne brišite ali spreminjajte teh imenikov ali podatkov v njih, sicer se lahko podatki izgubijo ali sistem preneha delovati.

Na prvi particiji (**C:**\) so nameščeni operacijski sistem, uporabniški programi in dokumenti uporabnikov.

V nadaljevanju so navedeni najpomembnejši imeniki in opisana vsebina.

C:\Uporabniki

Ta imenik vsebuje mapo za vsakega uporabnika. V tej mapi so pomembne datoteke in mape, ki so potrebne za zagon in delovanje operacijskega sistema Windows[®]; ob nakupu pa so iz varnostnih razlogov skrite.

C:\Programi

V tem imeniku so datoteke nameščenih programov.

C:\Windows

Glavni imenik nameščenega operacijskega sistema Windows[®]. V tem imeniku so datoteke operacijskega sistema.

Za obnovitev sistema (Recover), odpravljanje težav (Tools) in za morebiti potrebne naknadne oz. nove namestitve (Drivers) so na osebnem računalniku na voljo tudi drugi imeniki. Ti imeniki (Drivers, Tools in Recover) niso na prvi particiji (**C**:\), temveč na drugih particijah. Odvisno od modela osebnega računalnika sta to pariticiji **D**:\ ali **E**:\.



OBVESTILO!

Izguba podatkov!

Na drugih particijah, na katerih podatkov ni mogoče prepisati, najdete tudi zagonske datoteke za obnovitev sistema ter namestitvene datoteke za sistem Windows[®]. Te particije niso prikazane in jih ni dovoljeno izbrisati.

8.2. Okvir za hitro menjavo trdega diska*

Z okvirjem za hitro menjavo trdih diskov SATA velikosti 2,5" ali 3,5" je mogoče priključiti dodatni eksterni trdi disk.



Upoštevajte, da lahko za menjavo trdega diska uporabite samo priloženi okvir.

8.2.1. Vgradnja trdega diska velikosti 3,5« v okvir za menjavo velikosti 2,5«/3,5«

Okvir za menjavo je izdelan iz plastike in omogoča vgradnjo brez orodja. 2,5/3,5-palčni okvir za menjavo ima predmontiran plastični nastavek (odklopnik) za trde diske, ki deluje kot nosilec.

Sledite naslednjemu postopku:

- S pritiskom na blokirni vzvod sprostite okvir za menjavo.
- Okvir za menjavo izvlecite iz vgradne odprtine v ohišju računalnika.
- Okvir za menjavo položite predse na trdo podlago z odprto stranjo navzgor; po potrebi za zmanjšanje udarcev uporabite dodatno mehko podlago. Ročaj mora biti obrnjen proti vam.
- Nastavek (odklopnik) izvlecite iz okvirja za menjavo.
- Zgornja stran trdega diska mora biti obrnjena navzgor, kontakti pa morajo biti desno spodaj. Nato trdi disk na eni strani poševno vstavite v okvir za menjavo. Pazite, da boste obe kljukici okvirja za menjavo potisnili v

izvrtini za vijaka na trdem disku. Nato previdno spustite trdi disk, da do konca zdrsne v okvir za menjavo.

- Nastavek (odklopnik) trdega diska znova potisnite v okvir za menjavo. Pazite, da boste oba zatiča potisnili v izvrtini za vijaka na trdem disku.
- Okvir za menjavo previdno potisnite v vgradno odprtino v ohišju računalnika, da se okvir za menjavo zaskoči.
- Rahlo pritisnite na ročaj okvirja za menjavo, da se slišno zaskoči in zablokira okvir za menjavo. Računalnik prepozna trdi disk, ki ga lahko začnete uporabljati.











8.2.2. Vgradnja diska SSD velikosti 2,5« v okvir za menjavo velikosti 2,5«/3,5«

Pri vgradnji diska SSD upoštevajte prve štiri točke zgornjih navodil, nato naredite naslednje:

 Zgornja stran trdega diska mora biti obrnjena navzgor, kontakti pa morajo biti desno spodaj.

Trdi disk nato z desno stranjo položite v okvir za menjavo.

Trdno držite trdi disk in okvir za menjavo, ga obrnite in dobro privijte trdi disk s štirimi ugreznimi vijaki M3 x 4 mm (niso priloženi), ki jih vstavite v ustrezne izvrtine za vijake.





Nastavka (odklopnika) za trdi disk ni treba vstaviti nazaj, saj je trdi disk dovolj nepremično pritrjen z vijaki.

- Okvir za menjavo previdno potisnite v vgradno odprtino v ohišju računalnika, da se okvir za menjavo zaskoči.
- Rahlo pritisnite na ročaj okvirja za menjavo, da se slišno zaskoči in zablokira okvir za menjavo. Računalnik prepozna trdi disk, ki ga lahko začnete uporabljati.

9. Optični pogon*

9.1. Vstavljanje plošče



OBVESTILO! Nevarnost poškodb!

Zaradi velikih hitrosti v pogonu se lahko poškodovani mediji zlomijo in poškodujejo napravo. Garancija ne velja za škodo, ki nastane zaradi uporabe poškodovanih medijev; stroške popravila tovrstne škode krije uporabnik.

- Ne uporabljajte opraskanih, nalomljenih, umazanih ali nekakovostnih plošč ali plošč posebnih oblik.
- Na plošče ne lepite zaščitne folije ali drugih nalepk, saj lahko lepilo poškoduje površino plošč in uniči vaše podatke.
- Preden ploščo vstavite, jo natančno preglejte. Če opazite poškodbe ali umazanijo, plošče ne smete uporabljati.

9.1.1. V vodoravnem pogonu

- Če želite odpreti predal, pritisnite tipko za izmet na optičnem pogonu.
- Ploščo vstavite z etiketo navzgor v predal, da bo plosko ležala.
- Previdno potisnite predal, da premagate upor in se predal samodejno pomakne nazaj v optični pogon.

9.1.2. V navpičnem pogonu

Za razliko od optičnih pogonov v običajnih namiznih osebnih računalnikih imajo nekateri osebni računalniki navpično vgrajen pogon, podoben tistim v prenosnih računalnikih.

Pri vstavljanju plošče pazite, da jo natančno pritisnete v držalo in da se v njem zaskoči.

- Če želite odpreti predal, pritisnite tipko za izmet na optičnem pogonu.
- Ploščo previdno pritisnite v držalo na sredini predala tako, da se slišno zaskoči. Stran z napisom mora biti vidna.
- Preverite, ali se lahko plošča prosto vrti, in nato predal znova previdno potisnite nazaj tako, da se zaskoči.

Tovarniško je vašemu optičnemu pogonu dodeljena črka pogona »**E:**«. S programom Raziskovalec v sistemu Windows[®] (**Računalnik**) lahko enostavno dostopate do podatkov na ploščah.

 Zaženite program Raziskovalec v sistemu Windows[®] s povezavo na opravilni vrstici ali istočasno pritisnite tipki Windows in »E«.

Za odpiranje DVD-videov (oz. zvočnih datotek in videodatotek na običajnih podatkovnih CD-jih) se bo samodejno zagnal predhodno nameščen program za predvajanje večpredstavnostnih vsebin.

9.2. Odstranjevanje plošče



OBVESTILO!

Izguba podatkov!

Dokler osebni računalnik dostopa do podatkov v optičnem pogonu, optične plošče ne poskušajte vzeti iz pogona.

- Če želite ploščo odstraniti iz pogona, znova pritisnite tipko za izmet.
- Odstranite ploščo in jo vstavite v ovitek za CD.
- > Znova zaprite pogon.

9.3. Odstranjevanje blokirane plošče v sili

Če se predal ne odpre več samodejno, ga lahko odprete ročno.

- > Zaustavite sistem Windows[®] in izklopite osebni računalnik.
- Dolg koničast predmet (npr. zravnano sponko za papir) potisnite globoko v odprtino za odpiranje v sili, dokler ne začutite upora.
- Če nato rahlo pritisnete na predal, se ta odpre.
- Odstranite ploščo in znova zaženite osebni računalnik.

9.4. Predvajanje/branje plošče



Nekatere plošče se zaženejo samodejno, ko jih vstavite v pogon. To je odvisno od operacijskega sistema in ustreznih nastavitev.

Vaš osebni računalnik lahko z optičnim pogonom predvaja zvočne CD-je, filmske DVD-je ali podatkovne plošče. Ko je plošča vstavljena, se odpre pogovorno okno z različnimi možnostmi za predvajanje. Praviloma so vam na voljo različni programi. Predvajanje filmskih DVD-jev vključuje dekodiranje videa MPEG2, digitalnih zvočnih podatkov AC3 in dešifriranje vsebin, zaščitenih s kodiranjem CSS.

CSS (imenovan tudi Copy Guard) je program za zaščito podatkov, ki se v filmski industriji uporablja za preprečevanje nezakonitega kopiranja. Med mnogimi določili za pridobitelje licence CSS so najpomembnejše omejitve predvajanja določenih vse-

HU

SI

bin glede na državo uporabnika. Zaradi lažjega uveljavljanja geografsko ločenih dovoljenj za predvajanje posameznih filmov se filmi na DVD-jih odklenejo le za določene regije. Zakoni o avtorskih pravicah zahtevajo, da je vsak filmski DVD omejen na določeno regijo (običajno na regijo, kjer se bo prodajal). Različice filmskega DVD-ja so sicer lahko objavljene v več regijah, vendar pravila CSS predpisujejo, da mora biti vsak sistem z zmožnostjo dekodiranja CSS uporaben le v eni regiji.



Nastavitev regije je mogoče s programom za ogled spremeniti **največ petkrat**, zadnja nastavitev je nato dokončna. Če želite nato znova spremeniti nastavitev regije, se morate obrniti na proizvajalca. Stroške pošiljanja in nastavitve krije uporabnik.

9.5. Zapisljive plošče CD in DVD

Običajni CD-ji se tiskajo s stekleno matrico in nato lakirajo. Na zapisljive plošče pa se digitalne informacije vžgejo z laserjem v zapisovalniku plošč. Takšne plošče so zato bolj občutljive od običajnih.

Zaradi tega se predvsem pri nepopisanih zapisljivih ploščah izogibajte:

- sončnim žarkom (UVA/UVB),
- praskam in poškodbam ter
- ekstremnim temperaturam.

10. Bralnik kartic

Vaš računalnik je opremljen z bralnikom pomnilniških kartic in v njem lahko uporabljate spodaj navedene vrste kartic.

Pri vstavljanju pomnilniških kartic bodite pozorni, da bodo kontakti obrnjeni v pravilno smer, kot je opisano v nadaljevanju. Zaradi nepravilno vstavljene pomnilniške kartice se lahko poškodujeta bralnik kartic in/ali pomnilniška kartica.

Tip kartice	Kontakti
SD; SDHC (Secure Digital)	obrnjeni navzdol
MMC (MultiMediaCard)	obrnjeni navzdol
Memory Stick	obrnjeni navzdol
Memory Stick Pro	obrnjeni navzdol

10.1. Vstavljanje pomnilniške kartice



OBVESTILO!

Nevarnost poškodb!

Pomnilniške kartice lahko vstavite le v eno smer.

- Upoštevajte napotke v prejšnjem razdelku.
- Pomnilniško kartico potisnite do konca v režo bralnika kartic.

Ko je kartica vstavljena v režo, ji računalnik dodeli prosto črko pogona (velja le za izmenljive nosilce podatkov).

10.2. Odstranjevanje pomnilniške kartice



OBVESTILO! Izguba podatkov!

Če pomnilniško kartico odstranite predčasno, obstaja

- nevarnost izgube podatkov.
- Pomnilniško kartico vedno najprej izvrzite z ustrezno funkcijo programske opreme.
- Izvlecite kartico iz reže in jo pravilno shranite.

11. Zvočni sistem

Zunanje zvočne povezave lahko nastavite tako, da boste lahko priključili sistem za prostorski zvok (surround sound).

Če želite spremeniti osnovno glasnost, kliknite simbol zvočnika v opravilni vrstici.



OPOZORILO!

Okvara sluha!

Prekomerna glasnost med uporabo ušesnih ali naglavnih slušalk in spreminjanje osnovnih nastavitev izenačevalnika, gonilnikov, programske opreme ali operacijskega sistema povzroči previsok zvočni tlak in lahko privede do poškodb ali izgube sluha.

- Pred predvajanjem znižajte glasnost na najnižjo stopnjo.
- Zaženite predvajanje in povečajte glasnost na za vas prijetno raven.

12. Omrežno delovanje

12.1. Omrežni priključek

En konec omrežnega kabla s priključkom RJ45 (priključek Western) vstavite v omrežni vmesnik svojega računalnika, drugi konec pa v drug računalnik ali zvezdišče/stikalo. Dodatna pojasnila o omrežju najdete v pomoči sistema Windows[®].

12.2. Brezžični LAN (brezžično omrežje)*

Vaš računalnik omogoča WLAN. Komponente (modul, antene) so že vgrajene v računalnik in so aktivne. To funkcijo lahko po potrebi izklopite v upravitelju naprav v sistemu Windows[®].

Brezžični LAN omogoča vzpostavitev brezžične omrežne povezave z ustrezno sprejemno napravo.

12.2.1. Omejitev uporabe

V naslednjih primerih vedno izklopite izdelek:

- v bolnišnicah, na klinikah ali v drugih zdravstvenih ustanovah in na vseh mestih v neposredni bližini medicinskih naprav,
- na vseh krajih, kjer obstaja nevarnost eksplozije (npr. na bencinskih črpalkah; v prašnem okolju, npr. ob prisotnosti kovinskih prašnih delcev),
- na krajih, kjer je predpisan izklop daljinsko vodenih naprav, npr. na velikih gradbiščih ali na območjih, kjer potekajo razstreljevalna dela.



OPOZORILO!

Nevarnost zaradi radijskih signalov in elektromagnetnega sevanja!

Radijski signali in elektromagnetno sevanje lahko vplivajo na delovanje občutljivih elektronskih naprav, npr. srčnih spodbujevalnikov ali vsajenih kardioverterskih defibrilatorjev.

 Izdelek naj bo od teh naprav oddaljen vsaj 20 cm, saj lahko radijski signali in elektromagnetno sevanje vplivajo na učinkovitost delovanja.



Oddani radijski valovi lahko povzročijo motnje pri slušnih aparatih.

HU

12.2.2. Varnost podatkov

Proizvajalec ne odgovarja za izgubo podatkov zaradi nezavarovanega dostopa tretjih oseb.



Zaščitite svoje omrežje WLAN z ustreznim šifriranjem, da izključite dostop tretjih oseb do vaših podatkov.

12.2.3. Pogoji

Kot sprejemno napravo lahko uporabite t.i. dostopno točko WLAN. Dostopna točka je naprava za brezžični prenos signalov, ki komunicira z vašim računalnikom in upravlja dostop do priključenega omrežja. Dostopne točke WLAN so pogoste v velikih pisarnah, na letališčih, železniških postajah, univerzah ali v spletnih kavarnah. Omogočajo dostop do lastnih storitev in omrežij ali interneta. Večinoma potrebujete dovoljenje za dostop, ki je praviloma plačljivo. Pogosto se uporabljajo dostopne točke z vgrajenim modemom DSL. T.i. usmerjevalniki vzpostavljajo povezavo med obstoječim internetnim priključkom DSL in brezžičnim lokalnim omrežjem. Povezavo z drugo končno napravo, ki omogoča WLAN, lahko vzpostavite tudi brez dostopne točke. Vendar pa je omrežje brez usmerjevalnika omejeno na neposredno povezane naprave.

Brezžična omrežna povezava deluje po standardu IEEE 802.11ac* in je združljiva s standardom IEEE 802.11b/g/n.

Če se pri prenosu uporablja šifriranje, mora na vseh napravah delovati po enakem postopku. Šifriranje je postopek, ki varuje omrežje pred nepooblaščenimi dostopi. Hitrost prenosa se lahko razlikuje glede na oddaljenost in obremenitev sprejemne naprave.



Pri brezžičnem prenosu podatkov je treba obvezno uporabiti šifriranje, saj vedno obstaja nevarnost, da bodo podatke prestregle nepooblaščene osebe.

12.3. Bluetooth®*

Tehnologija Bluetooth se uporablja za brezžično premostitev kratkih razdalj. Naprave Bluetooth brezžično prenašajo podatke, da lahko računalniki, mobilni telefoni, tiskalniki, tipkovnice, miške in druge naprave med sabo komunicirajo brez kablov. Hitrost prenosa podatkov z brezžično tehnologijo Bluetooth je odvisna od naprave ali dejavnikov v okolici. Z napravo Bluetooth je mogoče podatke prenašati skozi stene, žepe plaščev in torbe. Prenos med napravami Bluetooth deluje pri visoki frekvenci 2,4 GHz.

^{*} Za uporabo celotne kapacitete brezžičnega prenosa je potreben usmerjevalnik WLAN, ki podpira standard 802.11ac.



Funkcije Bluetooth ne uporabljajte v bližini naprav, ki so občutljive na brezžične motnje (npr. v bolnišnicah itd.). Če niste prepričani, ali bi uporaba računalnika lahko vplivala na takšne naprave ali jih motila, izklopite to funkcijo.

SI

HU

13. Obnovitev sistema/nastavitve

13.1. Obnovitev tovarniških nastavitev računalnika

Če se pojavijo težave pri namestitvi ali druge težave s programsko opremo, ki zahtevajo ponovno namestitev programske opreme, vam sistem Windows[®] omogoča tri možnosti ponovne namestitve sistema Windows[®] na računalnik.

Pred tem ne pozabite narediti varnostnih kopij vseh pomembnih podatkov ali programov.

13.1.1. Zagon obnovitve sistema*

Znova zaženite računalnik in med zagonom pritisnite tipko F11, da se zažene program PowerRecover.

ali

V meniju Start kliknite ikono PowerRecover, da zaženete program.
 Na voljo so naslednje možnosti:

- Ustvari medij za rešitev z gonilniki in orodji
 Sistem shrani gonilnike in orodja na pomnilniški medij.
 - Ustvari medij za rešitev z gonilniki in orodji
 Sistem pripravi ploščo za podporo.
 - Ustvarite disk USB za reševanje z gonilnikom in orodjem Sistem pripravi pomnilniški medij USB za podporo.
- Osvežite svoj osebni računalnik, ne da bi to vplivalo na vaše datoteke Posodobitev računalnika z možnostmi obnovitve v sistemu Windows.
 - Ohrani moje datoteke

Izbrisani bodo vsi programi in nastavitve, osebni podatki pa ostanejo ohranjeni.

Odstrani vse

Izbrisani bodo vsi podatki, programi in nastavitve.

Obnovi

Računalnik se bo znova zagnal in obnovil tovarniške nastavitve.

 Ponastavitev s trdega diska brez varnostnega kopiranja uporabniških podatkov

Vsi podatki na računalniku bodo dokončno izbrisani. Znova bodo obnovljene tovarniške nastavitve. Ponastavitev s trdega diska z varnostnim kopiranjem uporabniških podatkov

Znova bodo obnovljene tovarniške nastavitve, ohranjeni pa bodo vsi uporabniški podatki v mapi **C:\Uporabniki**.

 Kliknite Naprej in sledite navodilom na zaslonu, da znova obnovite tovarniške nastavitve.



OBVESTILO! Izguba podatkov!

Če izberete možnost z varnostnim kopiranjem podatkov, lahko obnavljanje traja zelo dolgo. Ohranijo se le podatki, ki so shranjeni v mapi C:\Uporabniki. Vsi drugi podatki se izbrišejo.

- Zato vam svetujemo, da redno varnostno kopirate podatke na zunanje nosilce podatkov.
- Uveljavljanje odškodninskih zahtevkov zaradi izgube podatkov in posledične škode je izključeno.

13.2. Obnovitev sistema z možnostmi obnovitve sistema Windows

Če se pojavijo težave z napravo, jo lahko osvežite ali ponastavite. Pri osveževanju naprave se sistem Windows znova namesti. Vaše osebne datoteke in nastavitve bodo ohranjene.

Pri ponastavitvi naprave se sistem Windows znova namesti. Vendar pa bodo izbrisane vse vaše datoteke, nastavitve in programi, razen predhodno nameščenih programov.



Če se računalnik trikrat zapored ne zažene pravilno, se samodejno pojavi meni Možnosti obnovitve sistema Windows.

13.2.1. Osvežitev računalnika

- Odprite začetni meni.
- Na seznamu izberite program **Nastavitve**.
- Kliknite **Posodobitev in varnost.**
- V meniju kliknite možnost **Obnovitev**.
- Kliknite Začni.
- Odpre se pogovorno okno, v katerem izberite možnost obnovitve Ohrani moje datoteke, da osvežite računalnik.

13.2.2. Ponastavitev računalnika

- Odprite začetni meni.
- Na seznamu izberite program **Nastavitve**.
- Kliknite **Posodobitev in varnost.**
- V meniju kliknite možnost **Obnovitev**.
- Kliknite Začni.
- Odpre se pogovorno okno, v katerem izberite možnost obnovitve Odstrani vse, da znova namestite celotni sistem Windows.



Če ste pozabili geslo za sistem Windows za svojo napravo, lahko računalnik ponastavite tudi s ponovnim zagonom, ki ga zaženete na prijavnem zaslonu.

To storite tako, da na prijavnem zaslonu držite pritisnjeno tipko Shift in nato desno spodaj izberete **Napajanje** (1) > **Ponovni zagon**. Po ponovnem zagonu naprave izberite možnost **Odpravljanje težav** > **Ponastavi ta računalnik**.

13.3. Nastavitev vdelane programske opreme UEFI

Pri nastavitvi vdelane programske opreme UEFI (osnovnih nastavitvah strojne opreme vašega sistema) lahko izbirate med različnimi nastavitvami za delovanje vašega računalnika.

Spreminjate lahko na primer delovanje vmesnikov, varnostne nastavitve ali upravljanje napajanja.



OBVESTILO!

Izguba podatkov!

Računalnik je že tovarniško nastavljen tako, da zagotavlja optimalno delovanje. Spremembe lahko vplivajo na stabilno in varno delovanje sistema.

 Spremembe lahko izvaja samo strokovno usposobljeno osebje ali zelo izkušeni uporabniki.

13.3.1. Izvedba nastavitve vdelane programske opreme UEFI

Program za konfiguracijo lahko zaženete le ob zagonu sistema. Če je računalnik že zagnan, zaustavite sistem Windows[®] in ga znova zaženite.

Pred ponovnim zagonom računalnika pritisnite tipko Del in jo držite pritisnjeno, dokler se ne pojavi sporočilo Vstop v program Setup.

14. Pogosto zastavljena vprašanja

Kje najdem gonilnike za svoj računalnik?

 Gonilniki so na voljo na drugi particiji trdega diska v mapah Drivers (gonilniki) in Tools (orodja).

Kako aktiviram sistem Windows®?

 Operacijski sistem Windows[®] se aktivira samodejno, ko je vzpostavljena internetna povezava.

Kako aktiviram sistem Windows® brez internetnega priključka?

 Operacijski sistem Windows[®] je mogoče aktivirati tudi s telefonom. Sledite navodilom operacijskega sistema.

Kdaj je priporočljivo obnoviti tovarniške nastavitve?

 To metodo uporabite zgolj kot zadnjo možno rešitev. V poglavju Obnovitev sistema preberite več o alternativnih možnostih.

Kako naredim varnostno kopijo?

 Naredite varnostno kopijo izbranih podatkov na zunanje medije (npr. CD-ROM, DVD-ROM, USB-ključe ali zunanje trde diske). Pri shranjevanju nosilcev podatkov upoštevajte ustrezna navodila proizvajalca, saj je varnostna kopija neuporabna, če je nosilec podatkov poškodovan ali so podatki izgubljeni.

Zakaj moram znova namestiti napravo USB, čeprav sem to že storil?

- Če naprave ne priklopite na isti USB-priključek, na katerem ste jo namestili, ji bo samodejno dodeljena nova identifikacijska oznaka. Operacijski sistem jo zato obravnava kot novo napravo in jo želi znova namestiti.
- Uporabite nameščen gonilnik ali priklopite napravo na priključek, na katerem je bila nameščena.

15. Služba za stranke

15.1. Prva pomoč pri težavah s strojno opremo

Vzroki za nepravilno delovanje so lahko zelo različni, zato vam želimo pomagati pri reševanju težav.

Če navedeni ukrepi ne bodo uspešni, vam bomo z veseljem pomagali. Pokličite nas!

15.2. Odkrivanje vzroka

Najprej skrbno preglejte vse kabelske povezave. Če kontrolna lučka za katero napravo ne deluje, se prepričajte, da so računalnik in zunanje naprave pravilno priklopljeni na električno omrežje.

- Preverite vtičnico, električni kabel in vsa stikala v tokokrogu vtičnice.
- Izklopite računalnik in preverite vse kabelske povezave.
- Kablov različnih naprav ne smete poljubno zamenjevati, čeprav so videti enaki. Razporeditve polov v kablu morda niso enake.
- Ko se prepričate, da so vse naprave priklopljene na električno omrežje in vsi priključki pravilno priključeni, ponovno vklopite računalnik.

15.3. Napake in možni vzroki

Zaslon je črn.

Prepričajte se, da računalnik ni v stanju mirovanja.

Napačen prikaz časa in datuma.

Kliknite prikaz ure v opravilni vrstici. Izberite možnost Nastavi datum/uro ... in nastavite pravilne vrednosti.

Karticam v bralniku se ob ponovnem zagonu dodeli nova črka pogona.

To se lahko zgodi, če bralnik ob zagonu sistema posodobi svoje nastavitve. Pri tem se dodelijo nove identifikacijske oznake, zaradi česar lahko nekatere kartice dobijo nove črke pogona.

Optični pogon ne bere podatkov.

Preverite, ali je plošča pravilno vstavljena.

Miška ali tipkovnica ne deluje.

- Preverite kabelsko povezavo.
- Če uporabljate brezžično miško oz. tipkovnico, preverite baterije in sprejemnik.

Na trdem disku ni dovolj prostora.

Datoteke, ki jih ne potrebujete, shranite na CD-R, DVD ali druge zunanje medije.

Računalnik se ne zažene.

Če so kabli pravilno priključeni, poskusite ponastaviti napajalnik računalnika. Računalnik odklopite iz električnega omrežja. Nato 10 sekund držite pritisnjeno glavno stikalo na sprednji strani računalnika. Počakajte še 5 sekund in znova zaženite računalnik.

Programov (na primer programa za vreme) ni mogoče prikazati v obliki dinamičnih ploščic.

Preverite datum, časovni pas in čas.

15.4. Ali potrebujete dodatno pomoč?

Če imate kljub predlogom v prejšnjem razdelku še vedno težave, preverite spletno pomoč za operacijski sistem ali pokličite telefonsko pomoč v državi, kjer ste kupili računalnik.

Skušali vam bomo pomagati po telefonu. Preden nas pokličete, pripravite naslednje podatke:

- Ali ste nadgradili ali spremenili prvotno konfiguracijo računalnika?
- Katere zunanje naprave uporabljate?
- Katera obvestila se prikažejo na zaslonu oz. ali se sploh kaj prikaže na zaslonu?
- Katero programsko opremo ste uporabljali, ko je prišlo do napake?
- Katere korake ste že izvedli sami, da bi odpravili napako?

HU

15.5. Podpora za gonilnike

Sistem z nameščenimi gonilniki smo v naših laboratorijih obsežno in uspešno preizkusili. Vendar pa je v računalništvu treba gonilnike občasno posodobiti.

Razlog so težave z združljivostjo z drugimi nepreizkušenimi komponentami (programi, napravami).

16. Transport

Pri transportu osebnega računalnika upoštevajte naslednje napotke:

 Da preprečite poškodbe med transportom, osebni računalnik predhodno zapakirajte v originalno embalažo.

17. Čiščenje in vzdrževanje

Če boste upoštevali naslednja navodila, lahko podaljšate življenjsko dobo osebnega računalnika:



V notranjosti ohišja osebnega računalnika ni delov, ki bi jih bilo treba vzdrževati ali čistiti.

- Pred čiščenjem vedno izvlecite električni vtič in vse kable. Osebni računalnik očistite z navlaženo krpo, ki ne pušča vlaken.
- Tudi tipkovnico in miško očistite z navlaženo krpo, ki ne pušča vlaken.
- Ne uporabljajte topil oziroma jedkih ali plinastih čistil.
- Za čiščenje optičnega pogona (CD/DVD) ne uporabljajte nikakršnih čistilnih CD--ROM-ov ali podobnih izdelkov, ki obljubljajo čiščenje laserske leče. Laserja ni treba čistiti.
- Prah lahko zamaši prezračevalne odprtine, kar lahko povzroči pregrevanje in motnje delovanja. V rednih presledkih (približno vsake 3 mesece) preverite, ali prezračevalne odprtine še vedno omogočajo zadostno kroženje zraka. Prah iz prezračevalnih odprtin odstranite s sesalnikom. Če se v napravi redno nabirajo večje količine prahu, priporočamo, da pri ustreznem strokovnjaku naročite tudi čiščenje notranjosti ohišja osebnega računalnika.

HU

SI

18. Shranjevanje

- Če osebnega računalnika dlje časa ne boste uporabljali, ga shranite na suho in hladno mesto ter poskrbite, da bo naprava zaščitena pred prahom in ekstremnimi nihanji temperature.
- Odstranite vse medije iz optičnega pogona, USB-vhodov in bralnika kartic.
- Izklopite vse kable in priklopljene zunanje naprave.



Za shranjevanje osebnega računalnika, ki ga ne uporabljate, priporočamo uporabo zaščitne prevleke ali primerne torbe, da napravo zaščitite pred prahom in umazanijo.

19. Nadgradnje, predelave in popravila

Nadgradnjo ali predelavo osebnega računalnika prepustite izključno usposobljenim strokovnjakom. Če niste ustrezno usposobljeni, dela prepustite ustreznemu serviserju. Če imate z osebnim računalnikom tehnične težave, se obrnite na službo za stranke.

V primeru potrebe po popravilu se obrnite izključno na naše pooblaščene servisne partnerje.

19.1. Obvestila za serviserje

- Preden odprete ohišje, izvlecite vse električne in podatkovne kable. Če osebnega računalnika pred odpiranjem ne odklopite iz električnega omrežja, obstaja smrtna nevarnost zaradi električnega udara. Poleg tega obstaja nevarnost poškodb sestavnih delov računalnika.
- Notranje komponente osebnega računalnika lahko poškoduje elektrostatična razelektritev (ESD). Popravila in nadgradnje ter spremembe sistema izvajajte samo na mestu, zaščitenem pred elektrostatično razelektritvijo. Če takšno mesto ni na voljo, si nadenite antistatično zapestnico ali se dotaknite ozemljenega kovinskega predmeta. Popravila, ki so potrebna zaradi nestrokovnega ravnanja, so plačljiva.
- Uporabljajte samo originalne nadomestne dele.



OPOZORILO!

Nevarnost eksplozije!

Na matični plošči je litijeva baterija. Baterije sodijo med posebne odpadke in jih je treba ustrezno zavreči med odpadke.

- Baterije nikoli ne poskušajte polniti.
- Baterije nikoli ne izpostavljajte visokim temperaturam ali ognju.
- Pri zamenjavi baterije upoštevajte polarnost.
- Baterije hranite zunaj dosega otrok.
- Baterijo zamenjajte le z baterijo istega tipa (CR 2032).

19.1.1. Obvestila o laserskem sevanju

- V osebni računalnik so lahko vgrajene laserske naprave laserskega razreda 1 do laserskega razreda 3b. Naprava ustreza zahtevam laserskega razreda 1.
- Če odprete ohišje optičnega pogona, imate dostop do laserskih naprav do laserskega razreda 3b.

Pri demontaži in/ali odpiranju omenjenih laserskih naprav je treba upoštevati naslednje:

- Vgrajeni optični pogoni ne vsebujejo nobenih delov, ki bi bili potrebovali vzdrževanje ali popravilo.
- Popravilo optičnih pogonov sme izvajati izključno proizvajalec.
- Ne glejte v laserski žarek, tudi z optičnimi instrumenti ne.
- Ne izpostavljajte se laserskemu žarku. Preprečite neposredno ali razpršeno lasersko sevanje v oči ali na kožo.

20. Recikliranje in odlaganje med odpadke

Če imate vprašanja glede odlaganja med odpadke, se obrnite na prodajno mesto ali na naš servis.



EMBALAŽA

Naprava je zaradi zaščite pred poškodbami med transportom zapakirana v embalažo. Embalaža je izdelana iz surovin, ki jih je mogoče znova uporabiti ali reciklirati.

NAPRAVA



Odpadnih naprav ni dovoljeno odlagati med običajne gospodinjske odpadke.

Vse naprave, ki so označene s simbolom ob strani, je treba v skladu z Direktivo 2012/19/EU ob koncu njene življenjske dobe oddati na ustreznem zbirnem mestu.

Pri tem se snovi, uporabljene v napravi, odpeljejo v reciklažo in prepreči se škodljive vplive na okolje.

Staro napravo oddajte na zbirnem mestu za električne odpadke ali reciklirnem mestu.

Za podrobnejše informacije se obrnite na lokalno podjetje za zbiranje odpadkov ali na komunalno upravo.

Naprava je opremljena z eno vgrajeno akumulatorsko baterijo. Ob koncu življenjske dobe naprave nikakor ne smete zavreči med gospodinjske odpadke. Pri lokalni komunalni upravi se pozanimajte, kje so zbirna mesta, ki bodo poskrbela za okolju prijazno odstranitev električnih in elektronskih odpadkov.

Akumulatorske baterije ni mogoče odstraniti iz naprave. Zavreči morate celotno napravo.



BATERIJE/AKUMULATORJI

Izrabljene baterije/akumulatorske baterije ne sodijo med gospodinjske odpadke. Treba jih je zavreči na ustrezen način. Za ta namen so v trgovinah, ki prodajajo baterije, in na zbirnih mestih komunalnega podjetja postavljeni ustrezni zbiralniki. Dodatne informacije lahko pridobite pri lokalnem podjetju za zbiranje odpadkov ali komunalni upravi.

V povezavi s prodajo baterij ali dobavo naprav, ki vsebujejo baterije, smo vas dolžni obvestiti o naslednjem:

Kot končni uporabnik ste zakonsko zavezani k vračilu izrabljenih baterij. Izrabljene baterije, ki jih ponujamo kot del našega asortimenta ali smo jih ponujali, ko so bile nove, lahko brezplačno vrnete v naš odpremni center (naslov pošiljanja). Simboli na baterijah pomenijo naslednje: Simbol prekrižanega smetnjaka pomeni, da baterij ne smete zavreči med gospodinjske odpadke.

Pb = baterija vsebuje več kot 0,004 masnega odstotka svinca

Cd = baterija vsebuje več kot 0,002 masnega odstotka kadmija

Hg = baterija vsebuje več kot 0,0005 masnega odstotka živega srebra.

21. Informacije o servisu

Če naprava ne deluje, kot bi želeli in pričakovali, se najprej obrnite na službo za pomoč strankam. Stik z nami lahko vzpostavite na različne načine:

- Uporabite lahko tudi obrazec za stik z nami, ki je na voljo na spletni strani www. medion.com/contact.
- Seveda nam je naša skupina za pomoč strankam na voljo tudi na naši telefonski številki ali po pošti.

Delovni čas	Poprodajna podpora	
Pon.–pet.: 08.00–18.00	۲۵ 01 - 600 ۱۵ 70	
Naslov servisa		
MEDION AG c/o Gebrüder Weiss d.o.o. Celovška cesta 492 1000 Ljubljana Slovenija		

Ta in številna druga navodila za uporabo so vam vedno na voljo za prenos na spletni strani www.medion.com/si/.



Tam najdete tudi gonilnike in drugo programsko opremo za različne naprave.

Prav tako lahko optično preberete prikazano QR-kodo in navodila za uporabo prenesete s storitvenega portala v svojo mobilno napravo.

22. Kolofon

Copyright © 2019 Datum: 10. julij 2019 Vse pravice pridržane.

Ta navodila za uporabo so avtorsko zaščitena. Razmnoževanje v mehanski, elektronski ali kakršni koli drugi obliki brez pisnega dovoljenja proizvajalca je prepovedano. Lastnik avtorskih pravic je podjetje:

MEDION AG Am Zehnthof 77 45307 Essen Nemčija

Upoštevajte, da zgoraj navedeni naslov ni naslov za vračilo izdelkov. Najprej se vedno obrnite na službo za pomoč strankam.

23. Izjava o varstvu podatkov

Spoštovana stranka!

Sporočamo Vam, da mi, podjetje MEDION AG, Am Zehnthof 77, 45307 Essen kot odgovorna oseba obdelujemo vaše osebne podatke.

Pri zadevah v zvezi z zaščito podatkov nas podpira naš pooblaščenec za zaščito podatkov, ki je dosegljiv na naslovu MEDION AG, Datenschutz, Am Zehnthof 77, D – 45307 Essen; datenschutz@medion.com. Vaše podatke obdelujemo v namen opravljanja garancije in z njo povezanih procesov (npr. popravil), pri obdelavi Vaših podatkov pa se opiramo na kupno pogodbo, ki je sklenjena z nami.

Za opravljanje garancije in z njo povezanih procesov (npr. popravil) bomo Vaše podatke posredovali našemu pooblaščenemu ponudniku servisnih storitev. Vaše osebne podatke praviloma hranimo za obdobje treh let, da bi izpolnili Vaše zakonite garancijske pravice.

V zvezi z nami imate pravico do obveščenosti o zadevnih osebnih podatkih ter do popravkov, izbrisa, omejitve obdelave, ugovora zoper obdelavo ter do prenosljivosti podatkov.

Pri pravici do obveščanja in brisanja veljajo omejitve po 34. in 35. členu posebnih določil skladno z nemškim zveznim zakonom o varstvu osebnih podatkov (BDSG) (23. člen Splošne uredbe o varstvu podatkov (GDPR)). Poleg tega imate pravico do pritožbe pri pristojnem organu za nadzor varstva osebnih podatkov (77. člen GDPR v povezavi z 19. členom posebnih določil skladno z nemškim zveznim zakonom o varstvu osebnih podatkov BDSG). Za podjetje MEDION AG je ta organ deželni po-oblaščenec za varstvo podatkov in informacijsko svobodo – Landesbeauftragte für Datenschutz und Informationsfreiheit Nordrhein Westfalen, Postfach 200444, 40212 Düsseldorf, www.ldi.nrw.de.

Obdelava vaših podatkov je nujna za opravljanje garancije; brez posredovanja zahtevanih podatkov garancija ni mogoča.

24. Kazalo

В

-	
Bluetooth	86
Bralnik kartic	83
Memory Stick	83
Memory Stick Pro	83
MMC	83
Odstranjevanje pomnilniške	
kartice	84
SD	83
SDHC	83
Brezžični LAN	85
С	
Čiščenje in vzdrževanje	92
Čistila	92
E	
Električno napajanje	71
Ergonomija	66
Glava	67
Hrbet	67
Noge	67
Roke	67
Splošno	67
Zapestja	67
н	
HDMI	69
Hitra menjava trdega diska	
hot swap)	78
L	
Lasersko sevanje	94
M	
Mesto postavitve	66
Miška	75
Monitor	69
N	~~
Nadgradnja in predelava	93
Nastavitev vdelane programske	~~
opreme UEFI	89
Obnovitov sistema	07
Obnovitov tovorničkih postovitov	0/ 07
ODHOVILEV LOVAMISKIN NASLAVILEV	0/

Posodobitev računalnika brez	_
brisanja uporabniških podatkov 8/	<u>_</u>
PowerRecovery	
Odlaganje med odpadke	ł
Okoljski pogoji	>
Omrezje	>
Brezzichi LAN) -
Dostopna točka LAN)
LAN	
Opticni pogon	
CD-ROM	
DVD	l
P	
Podpora za goniinike	<u>'</u>
Pogosto zastavljena vprasanja)
	5
Popravila	5
Postavitev osebnega računalnika)
Predvidena uporaba) `
Priklop	3
Elektricho napajanje	
HDMI)
LAN	
Mikroton71	
Monitor)
Naprave USB	,
Prostorski zvok	
Slusalke)
Vir snemanja	
)
)
Zvoční vhod71	
Priklop kablov	3
Prva pomoč)
Prvi zagon73	3
K Desiklingeis	
кесікііranje	ł
Sonvicorii Of	-
Serviserji	נ ר
שמעבטס בס גוומווגב	,

HU

SI

99

т

Težave s strojno opremo	90	
Tipkovnica	75	
Tovarniške nastavitve	87	
Obnovitev sistema	87	
Transport	92	
Trdi disk	77	
U		

Upravljanje	
Miška	75
Tipkovnica	75
USB	69

V

Varnost

Priklop	68
Priklop kablov	68
Varnostno kopiranje podatkov	62
Varnost pri uporabi	60
Z	
Zvočni sistem	84



(HU) SI Származási hely: Kína Gyártó | Distributer:

MEDION AG AM ZEHNTHOF 77 45307 ESSEN GERMANY



