

Lenovo
C32q-20
Használati utasítás



A termék száma

A19315FD0

65F8-GAC1-WW



Első kiadás (2019. június)

© Copyright Lenovo 2019.

A LENOVO termékeket, adatokat, számítógépes programokat és szolgáltatásokat kizárólag privát költségeken fejlesztettük ki, azokat az állami szervezeteknek a 48 C.F.R. 2.101 szerint értékesítjük kereskedelmi tételként, amelyekhez korlátozott felhasználói, másolási és titoktartási jogokat biztosítunk.

KORLÁTOZOTT ÉS TILTOTT FELHASZNÁLÁSSAL KAPCSOLATOS MEGJEGYZÉS: Ha a termékeket, adatokat, számítógépes programokat vagy szolgáltatásokat az Általános állami szolgáltatások (General Services Administration) „GSA” szerződés szerint szállítjuk be, akkor azok használatára, másolására és a kapcsolódó titoktartásra a GS-35F-05925 szerződés feltételei vonatkoznak.

Tartalomjegyzék

Biztonsági információk	iii
Általános biztonsági irányelvek	iii
Fejezet 1. Első lépések	1-1
A csomag tartalma	1-1
Megjegyzés a felhasználók számára	1-2
Termékismertető	1-3
Beállítások	1-3
Döntés	1-3
Monitor-vezérlők	1-4
Kensington lopásgátló zár.....	1-4
A monitor beállítása	1-5
A monitor csatlakoztatása és bekapcsolása	1-5
Fejezet 2. A monitor állítása és használata	2-1
Kényelem és hozzáférhetőség	2-1
A munkaterület elrendezése.....	2-1
A monitor elhelyezése	2-1
Gyors tanácsok az egészséges munkavégzéshez	2-2
A monitor képének beállítása	2-3
A közvetlen elérésű kezelőszervek használata	2-3
Az OSD (képernyőn megjelenő) kezelőszervek használata	2-4
Támogatott megjelenítési mód kiválasztása	2-7
Az energiagazdálkodás ismertetése	2-8
A monitor ápolása	2-9
A monitortalp és állvány leszerelése.....	2-9
Rögzítés a falra (opcionális).....	2-9
Fejezet 3. Hivatkozási információk	3-1
Műszaki adatok	3-1
Hibaelhárítás	3-3
A monitor-meghajtó manuális telepítése	3-5
A monitor-illesztőprogram telepítése Windows 7 operációs rendszer alatt	3-5
A monitor-illesztőprogram telepítése Windows 10 operációs rendszer alatt.....	3-6
További segítség igénybe vétele.....	3-6
A Függelék. Szerviz és terméktámogatás	A-1
Termékregisztráció.....	A-1
Online műszaki segítségnyújtás	A-1
Telefonos műszaki segítségnyújtás	A-1
B Függelék. Tájékoztatás	B-1
Újrahasznosítással kapcsolatos információ.....	B-2
Védjegyek	B-2
Hálózati tápkábelek és tápegységek	B-3

Biztonsági információk

Általános biztonsági irányelvek

A számítógép biztonságos használatával kapcsolatos tanácsokért látogasson el a következő oldalra:

<http://www.lenovo.com/safety>

A termék használatba vétele előtt olvassa el a biztonsági tudnivalókat.



VESZÉLY

Az elektromos áramütés megelőzése érdekében:

- Ne távolítsa el a burkolatot.
- Ne használja a terméket talp nélkül.
- Villámlás közben ne csatlakoztassa vagy válassza le a terméket az elektromos hálózatról.
- A tápkábelt egy megfelelően bekötött és földelt elektromos konnektorhoz kell csatlakoztatni.
- Bármely csatlakoztatott eszközt megfelelően bekötött és földelt elektromos konnektorhoz kell csatlakoztatni.
- A monitor elektromos leválasztásához a tápkábelt ki kell húzni az elektromos konnektorból. Az elektromos konnektor legyen könnyen elérhető.

Annak érdekében, hogy mások is megtegyék a szükséges óvintézkedéseket az üzemeltetés, üzembe helyezés, szerviz, szállítás vagy tárolás során fennálló veszélyek csökkentésére, át kell nekik adni a szükséges utasításokat/megfelelő utasításokkal kell ellátni őket.

Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében megfelelő képzettség hiányában csak olyan szerelési munkálatokat végezzen, amelyek a használati utasításban is szerepelnek.

Mozgatás:

- Ha a monitor 18 kg-nál (39,68 lb) nehezebb, akkor javasoljuk, hogy azt ketten mozgassák/emeljék.

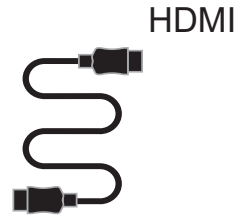
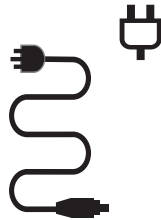
Fejezet 1. Első lépések

Ez a Használati utasítás részletes utasításokat ad a felhasználó számára a termék használatával kapcsolatban. A gyors áttekintés érdekében kérjük, tekintse meg az Üzembe helyezési plakátot.

A csomag tartalma

A csomagnak a következő tételeket kell tartalmaznia:

- *Tájékoztató füzet*
- *LCD monitor*
- *Tápkábel*
- *HDMI-kábel*
- *Talp*



Megjegyzés a felhasználók számára

A monitor üzembe helyezését illetően lásd az alábbi ábrákat.

Megjegyzés: Ne érintse meg a monitort a képernyő részén. A képernyő üvegből van és az a durva kezelés vagy a túlzott erő kifejtés hatására megsérülhet.



1. Helyezze a monitort a panellel lefelé egy puha, sík felületre.
2. Csúsztassa az alapot a monitorba, amíg a helyére nem kattannak.

Megjegyzés: A VESA konzol felszerelését illetően lásd: „Rögzítés a falra (opcionális)” a(z) 2-9. oldalon.

Termékismertető

Ez a fejezet tájékoztatást ad a monitor helyzetének beállításával, a kezelőszervek állításával és a kábelrögzítő nyílás használatával kapcsolatban.

Beállítások

Döntés

Az alábbi táblázatban látható egy példa a döntés tartományára.



Monitor-vezérlők

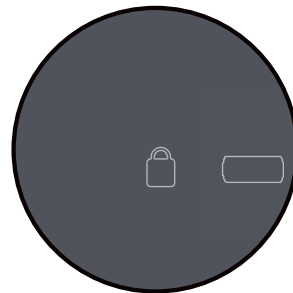
A panel kávján lévő billentyűzet különféle funkciók vezérlését teszi lehetővé.



A vezérlőbillentyűk használatának módját illetően lásd: „A monitor képének beállítása” a(z) 2-3. oldalon.

Kensington lopásgátló zár

Az Ön monitora a Kensington lopásgátló zárral van felszerelve a hátulján.



A monitor beállítása

A fejezet a monitor beállításának módját ismerteti.

A monitor csatlakoztatása és bekapcsolása

Megjegyzés: Az eljárás végrehajtása előtt olvassa el a Biztonsági információk című részt a iii. oldalon.

1. Kapcsolja ki a számítógépet és az összes perifériát, majd húzza ki a számítógép tápkábelének dugóját a konnektorból.



2. Csatlakoztassa a kábeleket az alábbi ikonoknak megfelelően.

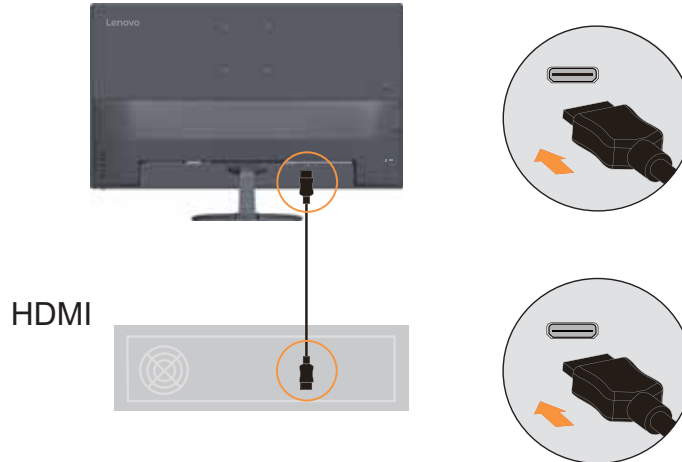


3. HDMI-csatlakozást igénylő számítógéphez.

Megjegyzés: Más régiók esetében a Lenovo azt javasolja, hogy ha használni szeretné a monitoron lévő HDMI-bemenetet, vásárolja meg a „Lenovo HDMI–HDMI-kábelt (OB47070)” a következő weboldalon:

www.lenovo.com/support/monitoraccessories

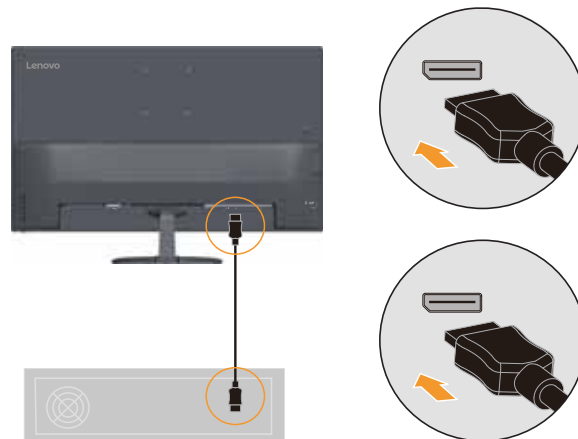
HDMI



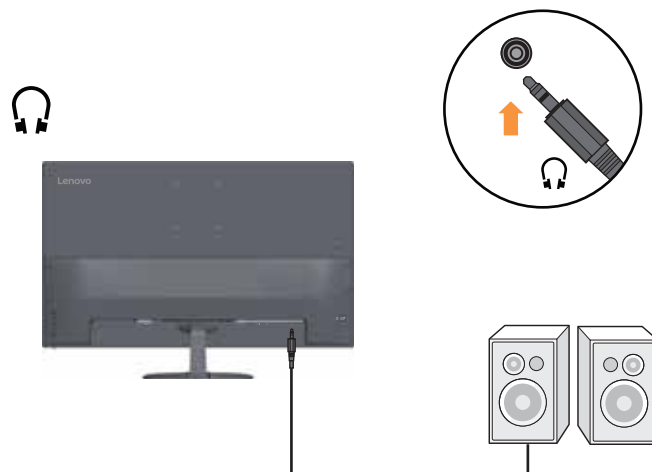
4. Csatlakoztassa az DP-kábel egyik végét a számítógép hátulján lévő DP-csatlakozóhoz, majd a másik végét a monitoron lévő DP-csatlakozóhoz. A Lenovo azt javasolja, hogy a monitor DisplayPort bemenetét használni kívánó ügyfelek vásárolják meg a „Lenovo DisplayPort - DisplayPort kábelt 0A36537”.

www.lenovo.com/support/monitoraccessories

DP

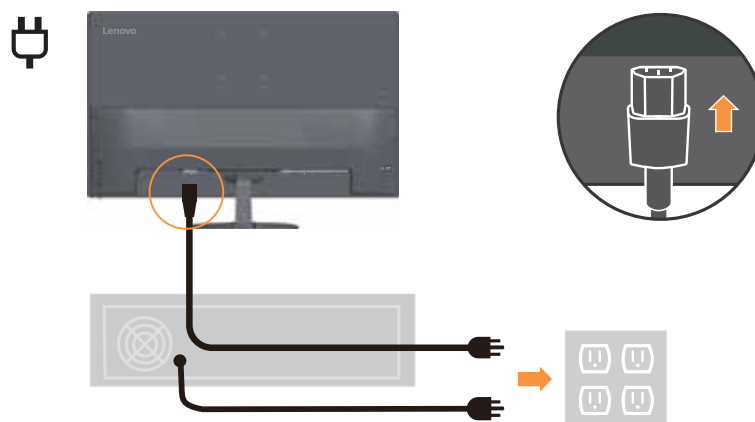


5. Csatlakoztassa a hangszóró audiokábelét a monitor audiocsatlakozójához, hogy továbbítani lehessen az audiojelet a HDMI-csatlakozóról.
Megjegyzés: Az audiokimenet csak HDMI módhoz való.

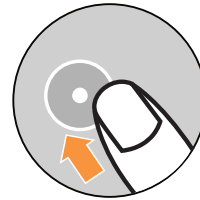
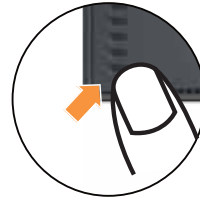


6. Csatlakoztassa a tápkábelt a monitorhoz, majd a monitor és a számítógép tápkábelét dugja egy megfelelően földelt konnektorba.

Megjegyzés: A készülékhez csak tanúsított tápkábelt szabad használni. Figyelembe kell venni az üzembe helyezésre és/vagy berendezésre vonatkozó nemzeti szabályozást. Jóváhagyással rendelkező tápkábelt kell használni, amely nem könnyebb, mint az IEC 60227 szerinti hagyományos hajlékony PVC vezeték (előírás H05VV-F 3G 0,75 mm² vagy H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²). Alternatív megoldásként az IEC 60245 (rendeltetés: H05RR-F 3G 0,75 mm²) szabványnak megfelelő szintetikus gumiból készült kábel is használható.



7. Kapcsolja be a monitort és a számítógépet.



8. Amikor telepíti a monitor-illesztőprogramot, töltsse le az Ön monitorának megfelelő illesztőprogramot a Lenovo következő weboldaláról:
http://support.lenovo.com/docs/C32q_20. Az illesztőprogram telepítéséről lásd: „„A monitor-meghajtó manuális telepítése” a(z) 3-5. oldalon”.



Fejezet 2. A monitor állítása és használata

Ez a fejezet tájékoztatást ad a monitor beállításával és használatával kapcsolatban.

Kényelem és hozzáférhetőség

A helyes ergonómia a személyi számítógép megfelelő használatához és a kényelmetlenség megelőzéséhez fontos. Úgy rendezze el munkaterületét és berendezéseit, hogy személyes igényeinek és az Ön által végzett munka követelményeinek megfeleljenek. Ezenkívül alkalmazzon egészséges munkagyakorlatot teljesítményének maximalizálása és a kényelmes számítógép-használat érdekében. További információkért e témákkal kapcsolatban látogassa meg az Egészséges Számítógép-használat weboldalt a következő weboldalon:
<http://www.lenovo.com/healthycomputing/>.

A munkaterület elrendezése

Megfelelő magasságú és méretű munkafelületet használjon, hogy kényelmesen dolgozhasson. Munkaterületét úgy szervezze, hogy anyagfelhasználásának és a berendezések használatának megfeleljen. A munkaterületet tartsa tisztán és szabadon, hogy elférjenek az általában használt anyagok. A leggyakrabban használt elemeket, mint például az egeret vagy a telefont könnyen elérhető helyre tegye.

A berendezések elrendezése és beállítása nagy szerepet játszik a testtartása szempontjából. A következő témák leírják, hogyan rendezze be optimálisan a berendezéseket a jó testhelyzet elérése és fenntartása érdekében munka közben.

A monitor elhelyezése

A számítógép monitort a kényelmes megtekintés érdekében a következők figyelembe vételével helyezze el és állítsa be:

- A monitor képernyője és a szem közötti ajánlott megtekintési távolság a képernyő átmérőjének másfélszerese. A szükséges távolságot szűk irodai helyiségekben a következő megoldásokkal biztosíthatja: húzza el az íróasztalát a faltól vagy térelválasztótól, hogy több hely legyen a monitor számára, használjon síkképernyős vagy kis méretű kijelzőt, és helyezze az íróasztal sarkába, vagy tegye a billentyűzetet egy kihúzható fiókra, hogy szélesebb munkafelülete legyen.
- **Monitor-magasság:** Úgy állítsa be a monitort, hogy feje és nyaka kényelmes, semleges helyzetben legyenek (függőleges vagy kiegyenesedett). Ha a monitor magassága nem állítható, elképzelhető, hogy könyveket vagy más stabil tárgyakat kell elhelyeznie a monitor talpa alatt, hogy a kívánt magasságot elérje. Általános irányelvként a monitort úgy helyezze el, hogy a képernyő teteje kissé szemmagasság alá essék, amikor kényelmesen a munkahelyénél ül. Ettől függetlenül optimalizálja úgy a monitor magasságát, hogy a szemeit a monitor közepével összekötő vonalon mért távolság és a kényelmes testtartásban, relaxált szemizmokkal való használat, optimális és kényelmes nézést biztosítson.
- **Döntés:** Állítson a monitor dőlésszögén, hogy optimalizálja a képernyőtartalom megjelenését és megfeleljen az Ön fej- és nyakhelyzetének is.
- **Általános elhelyezés:** A monitort úgy helyezze el, hogy elkerülje a mennyezeti fények vagy a közelben lévő ablakok visszatükröződését.

Néhány további tanács következik a monitor kényelmes megtekintésének érdekében:

- Az Ön által végzett munkának megfelelő világítást alkalmazzon.
- Használja a monitor- fényerő és kontrasztvezérlőit - ha vannak - hogy optimalizálja a képernyőképet a saját vizuális preferenciáinak megfelelően.
- Tartsa tisztán a monitor képernyőjét, hogy a tartalmára tudjon összpontosítani.

A hosszantartó koncentráció fáraszthatja a szemét. Ne felejtse el időnként eltekinteni a monitorképernyőről és egy távoli tárgyra összpontosítani, hogy szemizmai ellazulhassanak. Ha kérdései vannak a szemfáradtsággal vagy látásproblémákkal kapcsolatban, lépjen kapcsolatba egy szemész szakorvossal.

Gyors tanácsok az egészséges munkavégzéshez

Az alábbi információk összefoglalják a legfontosabb tényezőket, amelyeket figyelembe vehet, hogy számítógép használata közben kényelmes és hatékony tudjon maradni.









- **A helyes testtartás az eszközök beállításával kezdődik:** A munkahely elrendezése és a számítógép beállítása nagyban befolyásolják testtartását, amikor számítógépet használ. Optimalizálja a testtartását és az eszközök elrendezését a következők szerint: „A munkaterület elrendezése” a(z) 2-1. oldalon, hogy kényelmes és termelékeny testtartását megőrizhesse. Ne feledje továbbá kihasználni számítógépe, perifériái és irodabútora beállítási lehetőségeit, hogy a lehető legjobban megfeleljenek mindenkori igényeinek.
- **A testtartás kisebb változtatása segít a kényelmetlenség megelőzésében:** Minél tovább ül és dolgozik a számítógépnél, annál fontosabb figyelni a testtartására. Ne üljön mozdulatlanul, egy testhelyzetben hosszú ideig. Rendszeresen módosítsa kissé testhelyzetét, hogy elkerülje a kényelmetlen ülést. Állítsa az irodai bútorokat és eszközöket a megváltoztatott testtartáshoz.
- **A rövid, rendszeres szünetek segítenek az egészséges számítógépes munkavégzésben:** Mivel a számítógép-kezelés elsődlegesen ülőmunka, rendkívül fontos, hogy rövid szüneteket tartson. Időnként álljon fel, nyújtózkodjon, menjen el egy pohár vízért, vagy tartson rövid szünetet. A rövid szünet mindig a test számára szívesen fogadott testtartásváltást eredményez, és segít biztosítani a kényelmét és hatékonyságát munka közben.

A monitor képének beállítása

A fejezet a monitor képéhez használható állítási lehetőségeket ismerteti.

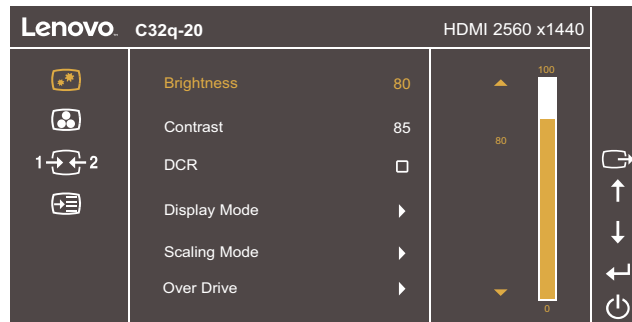
A közvetlen elérésű kezelőszervek használata

A közvetlen kezelőszerveket akkor lehet használni, ha a OSD (On-Screen-Display) menü nem látható.















	Ikon	Vezérlő	Leírás
1		DDC-CI	Nyomja le és tartsa lenyomva 10 másodpercig a DDC-CI funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához.
		Exit(Kilépés)	Kilépés és vissza az előző szintre
2		Input Source (Bemeneti jelforrás)	A bemeneti videó jelforrást váltja Visszalépés az előző OSD-szintre.
		Increase (Növelés)/ Up (Fel)	Fel böngészőbillentyű A beállító csúszka értékének növeléséhez /hangoláshoz a menüben Nyomja meg, hogy a következő elemre lépjen
3		Brightness (Fényerő)	A fényerő-beállítás közvetlen elérése
		 Enable Low Blue Light(Alacsony szintű kékfény engedélyezése)	Tartsa lenyomva 3 másodpercig az alacsony kékfény mód engedélyezéséhez
		 Disable Low Blue Light(Alacsony szintű kékfény letiltása)	Tartsa lenyomva 3 másodpercig az alacsony kékfény mód letiltásához
		Decrease (Csökkentés)/ Down (Le)	Le böngészőbillentyű A beállító csúszka értékének csökkentéséhez/hangoláshoz Nyomja meg, hogy a előző elemre lépjen
4		Menu(Menü)	Az OSD-menü megnyitása Nyomja meg a kijelölt elem megerősítéséhez Tartsa lenyomva 10 másodpercig a menü zárolásához/feloldásához
		Enter	Nyomja meg, hogy a főmenü/almenü következő szintjére lépjen, illetve a beállító sáv előző szintjét adja meg

Az OSD (képernyőn megjelenő) kezelőszervek használata




A beállítások módosításához az OSD által megjelenített felhasználói vezérlők is használhatók.





A kezelőszervek használatához:

1. Nyomja meg a(z)  gombot, hogy megnyissa a fő OSD menüt.
2. Használja a(z)  vagy  gombokat az ikonok közötti navigáláshoz. Válasszon ki egy ikont és nyomja meg a(z)  gombot a funkcióhoz való hozzáféréshez. Az almenüben a(z)  vagy  gombokkal navigálhat az egyes opciók között, majd nyomja meg a(z)  gombot az adott funkció kiválasztásához. Használja a(z)  vagy  gombokat az állításhoz, majd nyomja meg a  gombot a mentéshez.
3. Nyomja meg a(z)  gombot az almenüből és az OSD menüből való kilépéshez.
4. Nyomja le és tartsa lenyomva 10 másodpercig a(z)  gombot, hogy zárolja az OSD menüt. Ezzel megakadályozhatja az OSD menüvel való véletlen állítást. Nyomja le és tartsa lenyomva 10 másodpercig a(z)  gombot az OSD menü zárolásának feloldásához és az OSD-vel való állítás engedélyezéséhez.
5. Alapértelmezésképpen engedélyezi a DDC/CI funkciót. Használja az OSD Exit (Kilépés) gombját, tartsa lenyomva  10 másodpercig a DDC/CI funkció letiltásához/engedélyezéséhez. Megjelenik a „DDC/CI disable” (DDC/CI letiltás) üzenet a képen.

Táblázat 2-1. OSD funkciók

OSD ikon a főmenüben	Almenü	Leírás	Kezelőszervek és beállítások
 Basic image setting (Alapvető képbeállítás)	Brightness (Fényerő)	A kép átfogó fényerő beállítására való.	Mindegyik bemeneti csatlakozó
	Contrast (Kontraszt)	A világos és sötét részek közötti különbség mértékét módosítja.	
	DCR	A dinamikus kontrasztarány funkció engedélyezése. <ul style="list-style-type: none"> • Off (Ki) • On (Be) 	
	Display Mode (Megjelenítési mód)	Standard (Szabványos)/Game (Játék)/Web/Movie (Mozi)/Picture (Kép)	
	Scaling Mode (Méretezési mód)	A méretezett kép típusának kiválasztására szolgál. <ul style="list-style-type: none"> • Original AR (Eredeti AR): a bemenőjel eredeti méretaránya. • Full Screen (Teljes képernyő): a képet teljes képernyőméretre nagyítja ki. 	
	Over Drive	Válaszidő-csökkentés <ul style="list-style-type: none"> • Off (Ki) • Normal (Normál) • Extreme (Extrém) 	
 Image color setting (Kép színbeállítás)	Preset Mode (Előre beállított mód)	A vörös, zöld és kék intenzitását állítja be. <ul style="list-style-type: none"> • Bluish (Kékes) • Neutral (Semleges) • Reddish (Vöröses) • sRGB 	
	Custom (Egyéni)	<ul style="list-style-type: none"> • Red (Vörös): Növeli vagy csökkenti a vörös szín telítettségét a képen. • Green (Zöld): Növeli vagy csökkenti a zöld szín telítettségét a képen. • Blue (Kék): Növeli vagy csökkenti a kék szín telítettségét a képen. 	
	Low blue light (lacsony szintű képfény)	<ul style="list-style-type: none"> • On (Be) • Off (Ki) 	
 Signal input (Isignal bemenet)	HDMI	Válassza ki a digitális tételt az OSD kezelőszervek között, ha HDMI-t használ.	
	DP	Válassza ki a digitális tételt az OSD kezelőszervek között, ha DP-t használ.	

Táblázat 2-1. OSD funkciók

OSD ikon a főmenüben	Almenü	Leírás	Kezelőszervek és beállítások
 (Menu setting (Menübeállítások))	Information (Információk)	A típusnevet, képfrissítési sebességet és a termék részletes adatait mutatja. A képernyőn a beállításokat nem lehet módosítani.	Mindegyik bemeneti csatlakozó
	Language (Nyelv)	Módosítja a menü nyelvét. A kiválasztott nyelv csak az OSD nyelvét módosítja. Nem befolyásolja a számítógépen futtatott programokat.	
	Menu Horizontal (Menü - vízszintes)	Az OSD-menüt balra vagy jobbra mozgatja.	
	Menu Vertical (Menü - függőleges)	Az OSD-menüt felfelé vagy lefelé mozgatja.	
	Transparency (Átlátszóság)	0/20/40/60/80/100	
	DP Select (DP választás)	Válassza a DP 1.1 vagy 1.2 lehetőséget. <ul style="list-style-type: none"> • DP1.1 • DP1.2 	
	OSD Timeout (OSD Időtúllépés)	Beállítja, hogy az OSD menü az utolsó művelet után mennyi ideig maradjon még aktív ().	
	Reset All Settings (Összes beállítás alapértékre)	<ul style="list-style-type: none"> • Cancel (Mégse) • Factory Reset (Gyári alaphelyzet) Visszaállítja a monitort az eredeti beállításokra.	
<p>*Az Extrém mód (válaszidő) használata csökkentheti a megjelenítés minőségét, ha gyorsan mozgó videografika látható a képernyőn. A felhasználóknak ajánlott ellenőrizni az Extrém módot (válaszidő) annak megállapításához, hogy kompatibilis-e az alkalmazásokkal, amelyekkel használni akarják. *Az alacsony képfény mód csökkenti a képfény tartalmát.</p>			

Támogatott megjelenítési mód kiválasztása

A monitor által használt megjelenítési módot a számítógép szabályozza. Ezért tekintse meg a számítógép dokumentációját a megjelenítési üzemmód módosítását illetően.

A megjelenítési üzemmód változásával a kép mérete, helyzete és alakja módosulhat. Ez nem meghibásodás, és a kép újra beállítható az automatikus képbeállítás és kezelőszervek segítségével.

A vibrálás minimalizálása érdekében magasabb képfrekvenciát igénylő CRT monitorokkal ellentétben a lapos panel technológia önmagában vibrálásmentes.

Megjegyzés: Ha az Ön által használt rendszert korábban CRT monitorral használta és a korábbi kijelzőmód nem esik bele az új monitor által támogatott tartományba, akkor a CRT monitort egy kis időre újra használnia kell, míg a rendszer konfigurációját módosítja; előnyben részesítjük az 2560 x 1440-as 60 Hz-es felbontást/frissítést, mert ez egy általános megjelenítési mód.

Az alábbi megjelenítési üzemmódokat a gyárban optimalizálták.

Táblázat 2-2. Gyári megjelenítési módok

Időzítés	Képfrekvencia (Hz)
640x480	60 Hz
640x480	72 Hz
640x480	75 Hz
720x400	70 Hz
800x600	60 Hz
800x600	72 Hz
800x600	75 Hz
1024x768	60 Hz
1024x768	70 Hz
1024x768	75 Hz
1152x864	75 Hz
1280x1024	60 Hz
1280x1024	70 Hz
1280x1024	75 Hz
1440x900	60 Hz
1680x1050	60 Hz
1920x1080	60 Hz
1920x1200	60 Hz
2560x1440	60 Hz
2560x1440	75 Hz

Az energiagazdálkodás ismertetése

Az energiagazdálkodás akkor lép működésbe, ha a számítógép azt érzékeli, hogy a felhasználó által megadott ideig nem használta az egeret vagy billentyűzetet. Az alábbi táblázat tanúsága szerint több állapot létezik.

Az optimális teljesítmény érdekében, kapcsolja ki a monitort a munkanap végén, illetve akkor, ha napközben hosszú ideig tervezi őrizetlenül hagyni.

Táblázat 2-3. Működésjelző

Állapot	Működésjelző	Képernyő	Visszakapcsolás
On (Be)	Fehér	Normál	
Készenlét/ Felfüggesztett	Sárga	Üres	Nyomjon le egy billentyűt vagy mozgassa az egeret. A kép kis késéssel jelenhet meg. Megjegyzés: Akkor is készenlétre kapcsol, ha nincs jelbemenet.
Off (Ki)	Off (Ki)	Üres	Nyomja meg a főkapcsolót A kép kis késéssel jelenhet meg.

A monitor ápolása

Bármilyen karbantartás elvégzése előtt kapcsolja ki a monitor tápellátását.

Ne tegye a következőket:

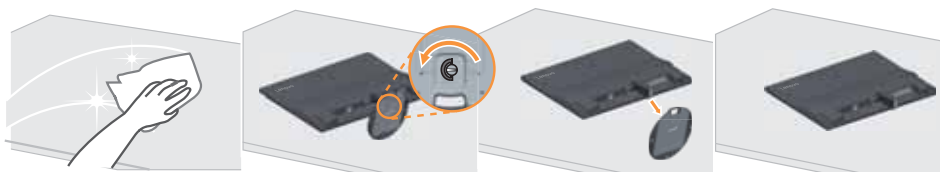
- Ne tegyen vizet vagy más folyadékot közvetlenül a monitorra.
- Ne használjon oldószereket vagy dörzshatású anyagokat.
- Ne használjon gyúlékony tisztítószeret a monitor és bármely más elektromos berendezés tisztításához.
- Ne érintse meg a monitor kijelzőjét éles vagy dörzshatású tárgyakkal. Az ilyen tárgyakkal való érintkezés maradandó sérüléseket okozhat a képernyőn.
- Ne használjon olyan tisztítószeret, amely antisztatikus oldatot vagy más hasonló adalékot tartalmaz. Ez károsíthatja a képernyő felületének bevonatát.

Tegye a következőket:

- A készülékház és a képernyő tisztítását vízzel kissé megnedvesített, puha törölkendővel óvatosan törölje le.
- Az ujjlenyomatokat és zsírt enyhe tisztítószerrel megnedvesített kendővel távolítsa el.

A monitortalp és állvány leszerelése

1. lépés: A monitort puha stabil felületre fektesse.
2. lépés: Távolítsa el a csavarokat a talpból, mielőtt leszerelné a talpat és az állványt a monitorról.



Rögzítés a falra (opcionális)

Olvassa el a szerelőkészlet használati utasításait. Az LCD-kijelző asztali változatról falra szerelt változatra alakításához tegye a következőket:

1. lépés: Győződjön meg arról, hogy a főkapcsoló ki van kapcsolva, majd húzza ki az elektromos tápkábelt.
2. lépés: Helyezze az LCD-kijelzőt a pannellel lefelé egy törölközőre vagy takaróra.



3. lépés: Szerelje le a talpat a monitorról. Lásd: „A monitortalp és állvány leszerelése” a(z) 2-9. oldalon”.



4. lépés: Szerelje fel a rögzítőkonzolt a VESA-kompatibilis fali konzolkészletből (100 mm x 100 mm távolság); a VESA szerelőcsavar típusa M4 x 10 mm.



5. lépés: Szerelje fel az LCD-kijelzőt a falra, a falra szerelőkészlet utasításait követve.

Kizárólag UL minősítéssel rendelkező fali konzolt használjon; minimális terhelhetőség/súly: 8kg

Fejezet 3. Hivatkozási információk

Ez a fejezet tartalmazza a monitor műszaki adatait, a monitor illesztőprogramjának telepítésére vonatkozó utasításokat, valamint hibaelhárítási és javítási információkat.

Műszaki adatok

Táblázat 3-1. A C32q-20 monitortípus műszaki adatai

Méretek	Mélység	256,1mm (10,08 in.)
	Magasság	508,6mm (20,02 in.)
	Szélesség	729,7mm (28,73 in.)
Állvány	Döntés	Tartomány: -5° ~ 22°
VESA rögzítés	Támogatva	100 mm x 100 mm (3,94 in. x 3,94 in.)
Kép	Hasznos képméret	800,98 mm (31,5 in.)
	Maximális magasság	392,69 mm (15,4 in.)
	Maximális szélesség	698,11 mm (27,5 in.)
	Pixelméret	0,27 mm (0,01 in.)
Tápfeszültség-bemenet	Tápfeszültség	100-240 V (AC)
	Max. áramfelvétel	1,5A
Energiafogyasztás	Normál működés	<45 W (max.)
		<35 W (Jellemző)
	Készenlét/Felfüggesztett	<0,5 W
	Off (Ki)	<0,3 W
	Megjegyzés: USB/Webkamera/külső hangszóró nélkül	
HDMI	Interfész	HDMI
	Bemeneti jel	VESA TMDS (Panel Link™)
	Vízszintes címezhetőség	2560 képpont (max.)
	Függőleges címezhetőség	1440 sor (max.)
	Órafrekvencia	300 MHz

Táblázat 3-1. A C32q-20 monitortípus műszaki adatai

DP	Interfész	DP
	Bemeneti jel	VESA TMDS (Panel Link™)
	Vízszintes címezhetőség	2560 képpont (max.)
	Függőleges címezhetőség	1440 sor (max.)
	Órafrekvencia	300 MHz
Kommunikáció	VESA DDC/CI	
Támogatott megjelenítési üzemmódok	Vízszintes frekvencia	30 KHz - 114 KHz
	Függőleges frekvencia	48 Hz - 75 Hz
	Saját felbontás	2560 x 1440 - 60 Hz
Hőmérséklet	Üzemi	0° – 40° C (32° – 104° F)
	Tárolás	-20° – 60° C (-4° – 140° F)
	Szállítás	-20° – 60° C (-4° – 140° F)
Páratartalom	Üzemi	10% – 80%, kicsapódás nélkül
	Tárolás	5% – 95%, kicsapódás nélkül
	Szállítás	5% – 95%, kicsapódás nélkül

Hibaelhárítás

Amennyiben problémákat tapasztal a monitor üzembe helyezése vagy használata közben, elképzelhető hogy saját maga is megoldhatja. Mielőtt a márkakereskedőt vagy a Lenovot hívná, próbálkozzon a problémának leginkább megfelelő műveletekkel.

Táblázat 3-2. Hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges ok	Javasolt teendő	Referencia
A képernyőn az „Out of Range” (Tartományon kívül) üzenet látható és az áramellátás visszajelzés fehér fényel villog.	A rendszert olyan megjelenítési módra állították, amit nem támogat a monitor.	Amennyiben régi monitort cserélt le, csatlakoztassa újra és állítsa be megjelenítési módot, hogy az új monitor megadott tartományán belülre essen. Ha Windows operációs rendszert használ, indítsa újra a rendszert csökkentett módban, majd válasszon egy, a számítógép által támogatott megjelenítési módot. Ha az ismertetett módokkal nem sikerült elhárítani a problémát, akkor vegye fel a kapcsolatot a terméktámogatással.	„Támogatott megjelenítési mód kiválasztása” a(z) 2-7. oldalon
A kép minősége elfogadhatatlan.	A videó jelkábel nem csatlakozik megfelelően a monitorhoz vagy a számítógéphez.	Győződjön meg arról, hogy a jelkábel megfelelően csatlakozik a rendszerhez és a monitorhoz.	„A monitor csatlakoztatása és bekapcsolása” a(z) 1-5. oldalon
	Lehet, hogy a színbeállítások nem megfelelőek.	Válasszon egy másik színbeállítást az OSD menüből.	„A monitor képének beállítása” a(z) 2-3. oldalon
	Az automatikus képbeállítást nem hajtották végre.	Végezze el az automatikus képbeállítást.	„A monitor képének beállítása” a(z) 2-3. oldalon
A bekapcsolt állapotot jelző fény nem világít és nincs kép.	<ul style="list-style-type: none"> A monitor üzempcsolóját nem kapcsolták be. A hálózati tápkábel laza vagy nincs csatlakoztatva. Nincs feszültség az aljzatban. 	<ul style="list-style-type: none"> Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően van csatlakoztatva. Győződjön meg arról, hogy az aljzatban van feszültség. Kapcsolja be a monitort. Próbálkozzon egy másik tápkábelrel. Próbálkozzon egy másik elektromos aljzattal. 	„A monitor csatlakoztatása és bekapcsolása” a(z) 1-5. oldalon

Táblázat 3-2. Hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges ok	Javasolt teendő	Referencia
A képernyő üres és a működésjelző sárga fényrel világít.	A monitor készenlét/felfüggesztés módban van.	<ul style="list-style-type: none"> Nyomjon meg egy gombot vagy mozgassa az egeret a monitor visszakapcsolásához. Ellenőrizze a számítógép energiagazdálkodási beállításait. 	„Az energiagazdálkodás ismertetése” a(z) 2-8. oldalon
A bekapcsolt állapotot jelző fény sárgán világít, de nincs kép.	A videó jelkábel laza vagy nem csatlakozik a monitorhoz vagy a számítógéphez.	Győződjön meg arról, hogy a videó jelkábel megfelelően csatlakozik a rendszerhez.	„A monitor csatlakoztatása és bekapcsolása” a(z) 1-5. oldalon
	A fényerő és a kontraszt a legalacsonyabbra van állítva.	Állítsa be a kontraszt és a fényerő értékét az OSD menüben.	„A monitor képének beállítása” a(z) 2-3. oldalon
Egy vagy több pixel hibás színnel jelenik meg.	Ez nem LCD hiba, hanem az LCD technológiának a jellemzője.	Ha ötnél több pixel esett ki, akkor vegye fel a kapcsolatot a vevőszolgálattal.	A Függelék. „Szerviz és terméktámogatás” a(z) A-1. oldalon
<ul style="list-style-type: none"> Zavaros szövegsorok vagy életlen kép. Vízszintes vagy függőleges vonalak a képen. 	<ul style="list-style-type: none"> A képbeállítás nem optimális. Az Ön rendszerének Megjelenítési Tulajdonságai nem optimálisak. 	Állítsa be a rendszer felbontását, hogy egyezzen a monitor natív felbontásával: 2560 x 1440 képpont 60 Hz-en.	„A monitor képének beállítása” a(z) 2-3. oldalon
		Végezze el az automatikus képbeállítást. ha az automatikus képbeállítással nem sikerül beállítani a kívánt képet, végezze el a manuális képbeállítást.	„Támogatott megjelenítési mód kiválasztása” a(z) 2-7. oldalon
		Ha a natív felbontást alkalmazza, további javulás érhető el, ha a rendszer pont per hüvelyk (Dots Per Inch - DPI) beállítását módosítja.	Lásd a rendszer megjelenítési tulajdonságainak Speciális részét.

A monitor-meghajtó manuális telepítése

Az alábbi lépések a monitor illesztőprogramjának telepítését magyarázzák Microsoft Windows 7 és Windows 10 operációs rendszerek alatt.

A monitor-illesztőprogram telepítése Windows 7 operációs rendszer alatt

A Microsoft Windows 7 Plug and Play funkciójának használatához tegye a következőt:

1. Kapcsolja ki a számítógépet és az összes csatlakoztatott eszközt.
2. Győződjön meg arról, hogy a monitor megfelelően csatlakozik a számítógéphez.
3. Először a monitort kapcsolja be, majd a számítógépet. Várja meg, míg a számítógép elindítja a Windows 7 operációs rendszert.
4. A Lenovo http://support.lenovo.com/docs/C32q_20 weboldalán keresse meg a megfelelő monitor-illesztőprogramot, és töltsse le arra a számítógépre, amelyhez ez a monitor csatlakozik (pl. asztali gép).
5. Nyissa meg a **Display Properties (Megjelenítés tulajdonságai)** ablakot, ehhez kattintson a **Start, Control Panel (Vezérlőpult), Hardware and Sound (Hardver és hang)** ikonra, majd kattintson a **Display (Megjelenítés)** ikonra.
6. Kattintson **Change the display settings (A képernyő beállításainak módosítása)** fülre.
7. Kattintson az **Advanced Settings (Speciális beállítások)** ikonra.
8. Kattintson a **Monitor** fülre.
9. Kattintson a **Properties (Tulajdonságok)** gombra.
10. Kattintson az **Driver (Illesztőprogram)** fülre.
11. Kattintson az **Update Driver (Illesztőprogram frissítése)**, majd az **Browse the computer to find the driver program (Illesztőprogramok keresése a számítógépen)** elemre.
12. Válassza a **Pick from the list of device driver program on the computer (Választás a számítógépen található illesztőprogram-listából)**.
13. Kattintson a **Hard Disk (Telepítés lemezről)** gombra. Kattintson a **Browse (Tallózás)** gombra, majd keresse meg a következő könyvtárat:
X:\Monitor Drivers\Windows 7
(ahol az **X** „a mappa, amelyben a letöltött illesztőprogram található” (pl. asztali gép)).
14. Válassza ki az „**lenc32q-20.inf**” fájlt, majd kattintson az **Open (Megnyitás)** gombra. Kattintson az **OK** gombra.
15. Az újonnan megnyitott ablakban jelölje ki az **LEN C32q-20** elemet, és kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
16. A telepítés végeztével törölje az összes letöltött fájlt és zárja be az összes ablakot.
17. Indítsa újra a rendszert. A rendszer automatikusan kiválasztja a maximális képfrissítési sebességet és a megfelelő színprofilokat.

A monitor-illesztőprogram telepítése Windows 10 operációs rendszer alatt

A Microsoft Windows 10 Plug and Play funkciójának használatához tegye a következőt:

1. Kapcsolja ki a számítógépet és az összes csatlakoztatott eszközt.
2. Győződjön meg arról, hogy a monitor megfelelően csatlakozik a számítógéphez.
3. Először a monitort kapcsolja be, majd a számítógépet. Várja meg, míg a számítógép elindítja a Windows 10 operációs rendszert.
4. A Lenovo http://support.lenovo.com/docs/C32q_20 weboldalán keresse meg a megfelelő monitor-illesztőprogramot, és töltsse le arra a számítógépre, amelyhez ez a monitor csatlakozik (pl. asztali gép).
5. Az Asztalon vigye az egeret a képernyő bal alsó sarkába, jobb kattintással válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)** elemet, kattintson duplán a **Hardware and Sound (Hardver és hang)**, majd a **Display (Megjelenítés)** ikonra.
6. Kattintson **Change the display settings (A képernyő beállításainak módosítása)** fülre.
7. Kattintson az **Advanced Settings (Speciális beállítások)** ikonra.
8. Kattintson a **Monitor** fülre.
9. Kattintson a **Properties (Tulajdonságok)** gombra.
10. Kattintson az **Driver (Illesztőprogram)** fülre.
11. Kattintson az **Update Driver (Illesztőprogram frissítése)**, majd a **Browse the computer to find the driver program (Illesztőprogramok keresése a számítógépen)** elemre.
12. Válassza a **Pick from the list of device driver program on the computer (Választás a számítógépen található illesztőprogram-listából)**.
13. Kattintson a **Hard Disk (Telepítés lemezről)** gombra. Kattintson a **Browse (Tallózás)** gombra, majd keresse meg a következő könyvtárat:
X:\Monitor Drivers\Windows 10
(ahol az X „a mappa, amelyben a letöltött illesztőprogram található” (pl. asztali gép)).
14. Válassza ki az „lenc32q-20.inf” fájlt, majd kattintson az **Open (Megnyitás)** gombra. Kattintson az **OK** gombra.
15. Az újonnan megnyitott ablakban jelölje ki az **LEN C32q-20** elemet, és kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
16. A telepítés végeztével törölje az összes letöltött fájlt és zárja be az összes ablakot.
17. Indítsa újra a rendszert. A rendszer automatikusan kiválasztja a maximális képfrissítési sebességet és a megfelelő színprofilokat.

A katódsugárcsőes monitorokkal ellentétben az LCD-monitorokon a nagyobb képismétlési frekvencia nem javít a megjelenítés minőségén. A Lenovo a 2560 x 1440 felbontást javasolja 60 Hz-es frissítéssel vagy a 640 x 480 felbontást a 60 Hz-es frissítéssel.

További segítség igénybe vétele

Ha a problémát még mindig nem tudta megoldani, kérjük lépjen kapcsolatba a Lenovo ügyféltámogató központtal. További tájékoztatásért az ügyféltámogató központ elérését illetően lásd: A Függelék. „Szerviz és terméktámogatás” a(z) A-1. oldalon.

A Függelék. Szerviz és terméktámogatás

A következő információk tájékoztatják a termékhez a garanciális időtartam és a termék teljes élettartama alatt elérhető műszaki támogatásról. Lásd a Lenovo korlátozott garanciális feltételeit a Lenovo garanciális feltételeivel kapcsolatban.

Termékrejestráció

Regisztrálja termékét a termék-szerviz és támogatási frissítések szolgáltatásokhoz és azért, hogy ingyenesen vagy kedvezményesen juthasson hozzá számítógépes tartozékokhoz és tartalmakhoz. Keresse fel a következő weboldalt: <http://www.lenovo.com/register>

Online műszaki segítségnyújtás

Az online műszaki segítségnyújtás a termék teljes élettartama alatt a következő weboldalról érhető el: <http://www.lenovo.com/support>

A garancia időtartama alatt joga lehet a termék vagy a hibás alkatrészek kicseréltetésére. E mellett az adott Lenovo számítógép-opció függvényében jogosult lehet a helyszíni javíttatásra. A Lenovo műszaki segítségnyújtás képviselője segíteni fogja Önt a megfelelő lehetőség kiválasztásában.

Telefonos műszaki segítségnyújtás

A vevőszolgálati központ az adott opció (termék) piacról való kivonása után további 90 napig nyújt telepítési és konfigurációs támogatást. Ez után a támogatás már nem elérhető vagy azért a Lenovo saját döntése alapján díjat számolhat fel. Az ismertetett támogatások mellett egyéb támogatásokat is nyújtunk névleges összeg ellenében.

A műszaki segítségnyújtás képviselőjével való kapcsolatfelvétel előtt készítse elő a következő információkat: az opció (termék) neve és azonosítószáma, a vásárlást igazoló dokumentum, a számítógép gyártója, modellazonosító, sorozatszám adatok és kézikönyv, a hibaüzenet pontos szövege, a probléma leírása és az Ön által használt rendszer hardveres és szoftveres konfigurációjával kapcsolatos adatok.

A műszaki segítségnyújtás képviselő lehet, hogy a problémát úgy szeretné megbeszélni Önnel, hogy Ön a hívás közben a számítógépe közelében tartózkodik.

A telefonszámokat külön értesítés nélkül is módosíthatjuk. A Lenovo terméktámogatásának legfrissebb telefonos elérhetőségeit lásd a következő weboldalon: <http://www.lenovo.com/support>

Ország vagy régió	Telefonszám
Kína	400-990-8888
Dél-Afrika	800982393
Argentína	0800-444-2722 (Spanyol nyelvű)
Ausztrália	1300-557-073
Ausztria	800295730 (Német nyelvű)
Belgium	80076524 (Francia, holland nyelvű)
Bolívia	800-100-764 (Spanyol)

B Függelék. Tájékoztató

Előfordulhat, hogy a Lenovo egyes országokban nem kínálja a jelen dokumentumban ismertetett termékeit, szolgáltatásait. Vegye fel a Lenovo helyi képviselőjével a kapcsolatot az Ön területén kapható termékekkel és szolgáltatásokkal kapcsolatban. A Lenovo termékekre, programokra vagy szolgáltatásra történő hivatkozás nem értelmezendő akként, hogy csak a nevezett Lenovo termékeket, programokat vagy szolgáltatásokat lehet használni. Bármilyen, funkcionálisan egyenértékű termék, program vagy szolgáltatás, amely nem sérti meg a Lenovo szellemi tulajdonra vonatkozó jogait felhasználható helyette.

Ettől függetlenül a felhasználó a felelős a más termék, program vagy szolgáltatás működésének kiértékeléséért, illetve ellenőrzéséért.

Előfordulhat, hogy a Lenovo szabadalommal vagy bejegyzés alatt álló szabadalmi joggal rendelkezik a dokumentum egyes részeit illetően. A dokumentum rendelkezésre bocsátása nem ad Önnek engedélyt ezen szabadalmak használatára. Az engedélykérelmeket írásban az alábbi címre küldje:

*Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

A LENOVO A JELEN KIADVÁNYT AZ ADOTT ÁLLAPOTÁBAN BIZTOSÍTJA, KIZÁRVA MINDENNEMŰ KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT SZAVATOSSÁGOT, TÖBBEK KÖZÖTT A FORGALMAZHATÓSÁGRA, AZ ADOTT CÉLRA VALÓ MEGFELELŐSÉGRE ÉS A JOGBITORLÁS KIZÁRÁSÁT. Egyes jogi illetékességi területeken nem engedélyezik a kifejezett vagy beleértett szavatosság kizárását bizonyos ügyletekben, ezért ez a nyilatkozat nem feltétlenül vonatkozik Önre.

A megadott információk/adatok műszaki pontatlanságok és szedési hibákat is tartalmazhatnak. Az itt megadott információkat/adatokat rendszeresen módosítjuk; a változtatásokat a kiadvány következő kiadásai tartalmazzák. A Lenovo külön értesítés nélkül is bármikor módosíthatja/javíthatja a kiadványban szereplő terméke(ke)t és/vagy programo(ka)t.

A dokumentumban ismertetett termékek használatát nem hagyjuk jóvá implantációs és más életfenntartó alkalmazásokhoz, ahol a meghibásodás személyes sérülést, illetve halált okozhat. A dokumentumban szereplő információk nem érintik, illetve módosítják a Lenovo termékekre vonatkozó termékleírásokat, illetve garanciákat. A dokumentumban szereplő információk közül egyik sem értelmezhető kifejezett vagy vélt engedélynek, illetve jóállásnak a Lenovo vagy más felek szellemi tulajdonjogára. Minden, a dokumentumban szereplő információt adott környezeti jellemzők között állapítottuk meg, azok csak illusztrációként használhatók. A más üzemi környezetben nyert eredmények ettől eltérhetnek.

A Lenovo belátása szerint felhasználhatja, illetve szétoszthatja az Ön által szolgáltatott információt anélkül, hogy ez Önre nézve kötelezettséggel járna.

A kiadványban szereplő, a nem Lenovo weboldalakra vonatkozó hivatkozásokat csak az Ön kényelme érdekében adtuk meg, az nem jelenti azt, hogy mi ezekre a weboldalakra kezességet vállalunk. Ezen weboldalakon szereplő tartalmak nem tartoznak a Lenovo termékhez. Kérjük ezen weboldalakat csak saját felelősségére használja.

Az itt megadott teljesítményadatokat ellenőrzött környezetben állapítottuk meg. Így a más üzemi környezetben nyert eredmények az itt megadottaktól jelentősen eltérhetnek. Egyes mérési eredményeket a fejlesztési szint rendszerein állapítottunk meg, így ezért nem garantálhatjuk, hogy ezek a mért eredmények az általánosságban elérhető rendszereken a megadottakkal megegyeznek. Egyes eredményeket extrapoláció segítségével határoztuk meg. A tényleges eredmények ettől eltérhetnek. A dokumentum felhasználójának kötelessége, hogy az adott környezetben saját maga ellenőrizze ezen alkalmazandó adatokat.

Újrahasznosítással kapcsolatos információ

A Lenovo biztatja az informatikai (IT) berendezések tulajdonosait a már szükségtelen berendezéseik felelősségteljes újrahasznosítására. A Lenovo számos programot és szolgáltatást kínál a berendezések tulajdonosai számára IT termékek újrahasznosításának elősegítésére érdekében. A Lenovo termékek újrahasznosításával kapcsolatos információkért keresse fel a következő weboldalt:

<http://www.lenovo.com/recycling>

環境配慮に関して

本機器またはモニターの回収リサイクルについて

企業のお客様が、本機器が使用済みとなり廃棄される場合は、資源有効利用促進法の規定により、産業廃棄物として、地域を管轄する県知事あるいは、政令市長の許可を持った産業廃棄物処理業者に適正処理を委託する必要があります。また、弊社では資源有効利用促進法に基づき使用済みパソコンの回収および再利用・再資源化を行う「PC回収リサイクル・サービス」を提供しています。詳細は、<http://www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/pcrecycle/> をご参照ください。

また、同法により、家庭で使用済みとなったパソコンのメーカー等による回収再資源化が2003年10月1日よりスタートしました。詳細は、<http://www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/pcrecycle/> をご参照ください。

重金属を含む内部部品の廃棄処理について

本機器のプリント基板等には微量の重金属（鉛など）が使用されています。使用後は適切な処理を行うため、上記「本機器またはモニターの回収リサイクルについて」に従って廃棄してください。

Leselejtezett Lenovo számítógép vagy monitor begyűjtése

Amennyiben egy cég alkalmazottja és le kell selejteznie egy Lenovo számítógépet vagy monitort, ami a cég tulajdona, ezt az Erőforrások Hatékony Hasznosításának Elősegítéséről szóló törvénynek megfelelően kell tennie. A számítógépek és monitorok ipari hulladékok, így ártalmatlanításukat ennek megfelelően kell elvégeznie egy, a helyi önkormányzat által jóváhagyott, ipari hulladékok ártalmatlanításáért felelős vállalkozónak. Az Erőforrások Hatékony Hasznosításának Elősegítéséről szóló törvény értelmében a Lenovo Japan a PC begyűjtő és újrahasznosító szolgálatán keresztül intézkedik a használaton kívüli számítógépek és monitorok begyűjtéséről, újrafelhasználásáról és újrahasznosításáról. A részletekért látogasson el a Lenovo webhelyére itt: <http://www.lenovo.com/recycling/japan>. Az Erőforrások Hatékony Hasznosításának Elősegítéséről szóló törvény értelmében az otthon használt számítógépek és monitorok begyűjtését a gyártók 2003. október 1-ével kezdték meg. A szolgáltatás az otthon használt, 2003. október 1-e után értékesített számítógépekre ingyenes. A részletekkel kapcsolatban látogassa meg a következő Lenovo weboldalt: <http://www.lenovo.com/recycling/japan>.

A Lenovo számítógép-alkatrészek ártalmatlanítása

Egyes, Japánban értékesített Lenovo számítógép-termékek nehézfémeket vagy egyéb, a környezetre ártalmas anyagokat tartalmazhatnak. A használaton kívüli részek – pl. nyomtatott áramköri lapok vagy meghajtók – megfelelő ártalmatlanítása érdekében használja a fent ismertetett módszereket a használaton kívüli számítógép vagy monitor begyűjtéséhez és újrahasznosításához.

Védjegyek

A következő lista a Lenovo Egyesült Államokban és/vagy más országokban használt védjegyeit ismerteti:

Lenovo
A Lenovo logó
ThinkCenter
ThinkPad
ThinkVision

A Microsoft, a Windows és a Windows NT a Microsoft cégcsoport bejegyzett védjegyei.

Az anyagban említett további cég-, termék- és szolgáltatásnevek a megfelelő tulajdonosok védjegyei lehetnek.

Hálózati tápkábelek és tápegységek

Kizárólag a termék gyártója által mellékelt hálózati tápkábelt és használja. Ne használja a más eszközhöz való hálózati tápkábelt.