

# Compatibilidad con grabadoras de CD/DVD

Asegúrate de que tu unidad es compatible con discos de CD y DVD de alto rendimiento

Para sacar el máximo partido a tus discos, asegúrate de que tu grabadora de CD o DVD tenga el firmware actualizado. Puedes comprobar fácilmente tu versión de firmware actual y compararla con nuestra lista de Versiones de firmware recomendadas en las siguientes páginas.

Para usuarios de ordenadores personales:

1. Haz clic en **Inicio**, a continuación haz clic en **Equipo/Mi PC**.
2. Haz clic en **Propiedades**.
3. Haz clic en **Hardware** si es necesario y, luego, en **Administrador de dispositivos**.
4. Haz clic en **+** (signo "más") junto a las unidades de **DVD/CD-ROM**.
5. Haz clic con el botón derecho en la unidad de CD o DVD y selecciona **Propiedades**.
6. Haz clic en la pestaña **Detalles** y selecciona **Instancia de dispositivo** en el menú desplegable. En la ventana de abajo aparecerán el modelo y el firmware de la unidad. Compara estos datos con los que aparecen en nuestra lista de **Versiones de firmware recomendadas** que aparece a continuación. Si los drivers son antiguos, ponte en contacto con el fabricante del ordenador o de la grabadora de CD/DVD para actualizar el firmware o los drivers.

---

Para usuarios de MAC:

1. Selecciona **Perfil del sistema** del menú **Apple**.
2. Selecciona **Grabación de discos**. La versión de firmware aparecerá en pantalla. Si los drivers son antiguos, ponte en contacto con el fabricante del ordenador o de la grabadora de CD/DVD para actualizar el firmware o los drivers.

## Versiones de firmware de grabadoras de CD

- Si el modelo de tu grabadora aparece en la siguiente tabla, asegúrate de que la versión de firmware coincide con la que se indica.  
Actualiza tu versión de firmware si es necesario.
- Si el modelo de tu grabadora no aparece en la tabla y se trata de una grabadora reciente, es muy probable que sea compatible.
- Si el modelo de tu grabadora no aparece y se trata de una grabadora Antigua, intenta actualizar el firmware a un modelo compatible, pero es posible que no puedas grabar a la máxima velocidad.

MARCA	Número de modelo	Firmware
<b>Aopen</b>	DUW1616/ARR	R1.03
<b>Asus</b>	CRW-5232A4	1
<b>BENQ</b>	CDRW5232X	KPFY
	DW1640	BSRB
	DW1655	BCHB
	DW1670	1.03
<b>LG</b>	GCE-8527B	1.04
	GSA-H10N	JL11
	GSA-H20N	1.01
	GSA-H22N	1.01
<b>LiteOn</b>	SOHR-5239V	V2\$05
	SOHW-1693S	KS0B
	SHW-1635S	YS0Z
	SHM-165P6S	MS0P
	LH-18A1P	GL03
<b>NEC</b>	ND-3570AG	1.12
	ND-4550AG	1.08
	ND-4570AG	1.03
	AD-7173A	1-2B

MARCA	Número de modelo	Firmware
<b>Philips</b>	CDRW5232P1	P1.1
<b>Pioneer</b>	DVR-109	1.58
	DVR-110/110D	1.41
	DVR-111/111D	1.29
	DVR-112/112D	1.09
<b>Plextor</b>	PX-230A	1.01
	PX-716A	1.10
	PX-755A	1.06
	PX-760A	1.05
<b>Samsung</b>	TS-H292	VTS05
	SH-W162C	TS11
<b>SONY</b>	DRU-800A (LiteOn 1693S)	KY06
	DRU-810A (BENQ 1640)	1.0e
	DW-G120A (Lite-On 165P6S)	MYS4

## Versiones de firmware de grabadoras de DVD

- Si el modelo de tu grabadora aparece en la siguiente tabla, asegúrate de que la versión de firmware coincide con la que se indica.  
Actualiza tu versión de firmware si es necesario
- Si el modelo no aparece y la grabadora es nueva, es probable que sea compatible.
- Si el modelo no aparece, intenta actualizar el firmware a un modelo compatible pero es posible que no puedas grabar a la máxima velocidad.

MARCA	Número de modelo	Firmware
ASUS	DRW-1612BL	1.10
	DRW-1814BLT	1.14
	DRW-2014L1	1.01
	DRW-22B1ST (Liteon iHAS422)	1.00
	DRW-24B1LT (Liteon iHAS524)	1.00
BENQ	DW1620A/Pro	B7W9
	DW1625A	BBIA
	DW1640	BSRB
	DW1650	BCHC
	DW1655	BCHB
	DW1670	1.03
	DW1680	RB33
	DW1800	ZB37
	DW240S	BB33
	DW2000	9B3B
DW2200	UB34	
LG	GSA-4163B	A106
	GSA-4165B	DL05
	GSA-4167B	DL13
	GSA-H10N	JL12
	GSA-H12N	UL02
	GSA-H20N	1.02
	GSA-H22N	1.02
	GSA-H30N	1.03
	GSA-H31N	B109
	GSA-H42L	SL01
	GSA-H42N	RL01
	GSA-H44L	SB01
	GSA-H44N	RB01
	GSA-H50L	1.01
	GSA-H50N	1.01
	GSA-H55L	1.03
	GSA-H55N	1.05
	GSA-H62N	CL00
	GH-20NS10	EL01
	GH-20NS15	1.10
	GH-22NS30	1.02
	GH-22NS40	NL01
	GH-22NS50	TN02
	GH-22NP20	2.00
	GH-22LS30	1.01
	GH-22LP20	1.03
	GH-22NS70	XP00
	GH-24NS50	XP02
	GH-24NS70	GN01
	GH-24NS90	IN00

MARCA	Número de modelo	Firmware
LITEON	SHW-1693S	KS0B
	SHW-1635S	YS0Z
	SHM-165H6S	HS0E
	SHM-165P6S	MS0R
	LH-16A1P	WL08
	LH-18A1P/H	GLOJ
	LH-20A1P/H	KL0N
	DH-20A3L	EP55
	DH-20A3P	XP5X
	DH-20A3S	9P53
	DH-20A3H	YP5W
	DH-20A4H	QP5B
	iHAP122	UL06
	iHAP222	VL08
	iHAP322	6L19
	iHAP422	VL18
	iHAS120	7L0M
	iHAS220	8L08
	iHAS222	4L06
	iHAS322	3L15
iHAS422	4L11	
iHAS324	BL1A	
iHAS424	ZL1P	
iHAS524	AL29	
iHAS624	ZL2U	
NEC	ND-3500AG	2.1b
	ND-3520AG	3.07
	ND-3540AG	1.04
	ND-3550AG	1.07
	ND-3570AG	1.12
	ND-4550AG	1.09
	ND-4570AG	1.03
	AD-7170A	1.04
	AD-7173A	1.03
	AD-7190A	1.00
	AD-7200A	1.R0
	AD-7200S	1.R0
	AD-7220S	1.02
	AD-7240S	1.U0
	AD-5240S	1.03
	AD-7241S	1.03
	AD-7243S	1.02
	AD-5260S	1.Z7
	AD-7260S	1.61
	AD-7261S	1.02
	AD-7263S	1.01

## Versiones de firmware de grabadoras de DVD (continúa de la página anterior)

MARCA	Número de modelo	Firmware	
<b>PIONEER</b>	DVR-110/110D	1.41	
	DVR-111/111D	1.29	
	DVR-112/112D	1.28	
	DVR-212/212D	1.28	
	DVR-115/115D	1.22	
	DVR-215/215D	1.22	
	DVR-116/116D	1.09	
	DVR-216/216D	1.09	
	DVR-117/117D	1.07	
	DVR-217/217D	1.06	
	DVR-118L/A18L	1.02	
	DVR-218L/S18L	1.02	
	DVR-219L/S19L	1.02	
	<b>PLEXTOR</b>	PX716A	1.11
		PX740A	1.02
PX750A		1.07	
PX755A		1.08	
PX760A		1.07	
PX800A		1.00	
PX806SA		1.16	
PX810SA		1.00	
PX820SA		1.00	
PX850S (Liteon iHAP322)		1.02	
PX860SA (Pioneer)		1.02	
PX870SA (Liteon)		1.01	
PX880SA (Liteon iHAS324)		1.12	
PX850A		1.08	
PX-L890SA (Liteon )		1.12	
<b>SAMSUNG</b>	TS-H55U	US07	
	SH-W162C	TS12	
	SH-W162D	TS02	
	SH-W162L	TS08	
	SH-W162Z	TS02	
	SH-W163A	TS02	
	SH-S182D	SB07	
	SH-S183A	SB03	
	SH-S202G	SB00	
	SH-S203B	SB03	
	TS-H652H	CM00	
	TS-H653F	CM00	
	TS-H662A	CM00	
	TS-H663C	SB00	
	SH-S222A ( TS-H652L )	SB02	
	SH-S223B	SB02	
	SH-S223C	SB05	
	SH-S243N	SB00	

MARCA	Número de modelo	Firmware
<b>SONY</b>	DRU-800A (Liteon 1693S)	KY06
	DRU-810A (BENQ 1640)	1.0e
	DRU-820A (BENQ 1670)	1.0c
	DRU-830A (Samsung SH-S182D)	SS25
	DW-G120A (LiteOn 165P6S)	MYS4
	AW-G170A (NEC 7170A)	1.75
	DRU-G190A (NEC 7201A)	1.65
	DRU-V200A (Sony-Optiarc AD-7200A )	1.60
	DRU-860A (LiteOn iHAS322 )	1.62
	DRU-865A (LiteOn)	1.62
	DRU-870S (Sony-Optiarc AD-7240S )	1.61
	DRU-875S (Sony-Optiarc AD-7241S )	1.61