

CREATIVE



Sound Blaster® E1

Model No/型号: SB1600PN 03SB16000002 Rev B

(a) Headphone/Line Out jack

(b) Multifunction button\*

(c) Volume control

(d) Power button

(e) Status LED indicator

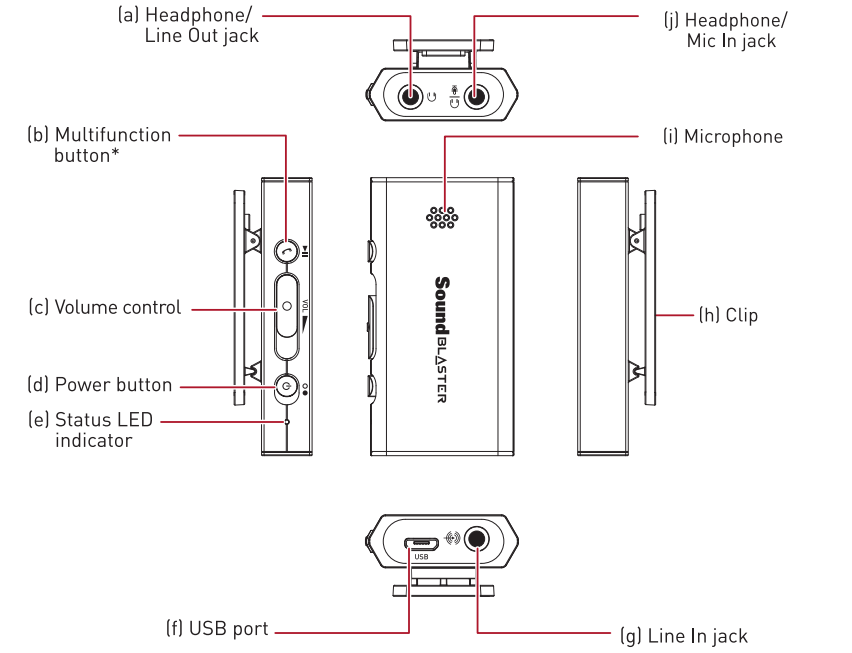
(f) USB port

(j) Headphone/Mic In jack

(i) Microphone

(h) Clip

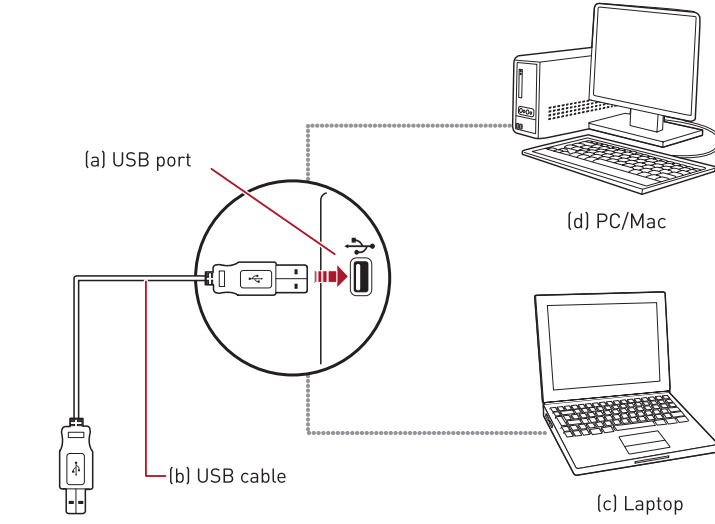
(g) Line In jack



\* The use of the Multifunction button is not supported when connected to a computer.

1

Charging Your Sound Blaster E1



Charging time: 2 - 3 hours  
Charge for at least 8 hours before first use.

| LED Indication   | Status                  |
|------------------|-------------------------|
| White            | Power ON / Battery full |
| Red              | Battery low             |
| White (blinking) | Battery charging        |
| Off              | Power OFF               |

2

Installing Software

For Windows OS:

1. Using a standard web browser, visit [www.creative.com/support](http://www.creative.com/support).

2. Locate **Sound Blaster E1** and the software package for your Windows operating system.

3. Download this package into your local hard disk.

4. Locate and launch the software package.

5. Follow the on-screen instructions to complete the installation.

6. When prompted, restart your computer.

7. Launch the application by locating and clicking **Sound Blaster E-Series Control Panel**.

For Mac OS:

1. Using your web browser, visit [www.creative.com/support](http://www.creative.com/support) and locate the software package for the Mac OS.

2. Download this package into your local hard disk.

3. Double-click the downloaded file to uncompress it.

4. Double-click the uncompressed DMG file.

5. Double-click the **Install** icon and follow the subsequent on-screen instructions to complete the installation.

6. Launch the **Sound Blaster E-Series Control Panel** from the **Applications > Creative > Sound Blaster E-Series** folder.

Serial Number / 序列号 / シリアル番号 / 일련 번호

You need to provide this serial number if you require technical support for this product.

今后若需要技术支持服务，您还需提供此序列号。

테크니컬サポートを受ける際に、シリアル番号が必要となりますので、シリアル番号ラベルを上部のシリアル番号欄に貼り付け(貼り付けた状態で出荷されている場合もあります)、本書を大切に保管してください。

제품의 기술 지원이 필요할 경우 이 일련 번호를 제공해야 합니다.

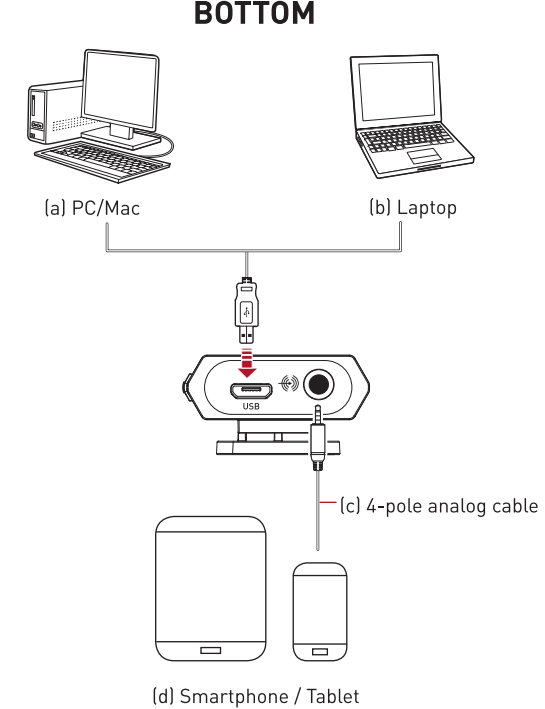
販売店印欄  
Dealer Chop

お客様へ商品をお渡しする際に販売日を明記した貴店印をご捺印下さい。  
Please put your dealer chop on this space for the customer.

3

Connecting Peripherals

BOTTOM



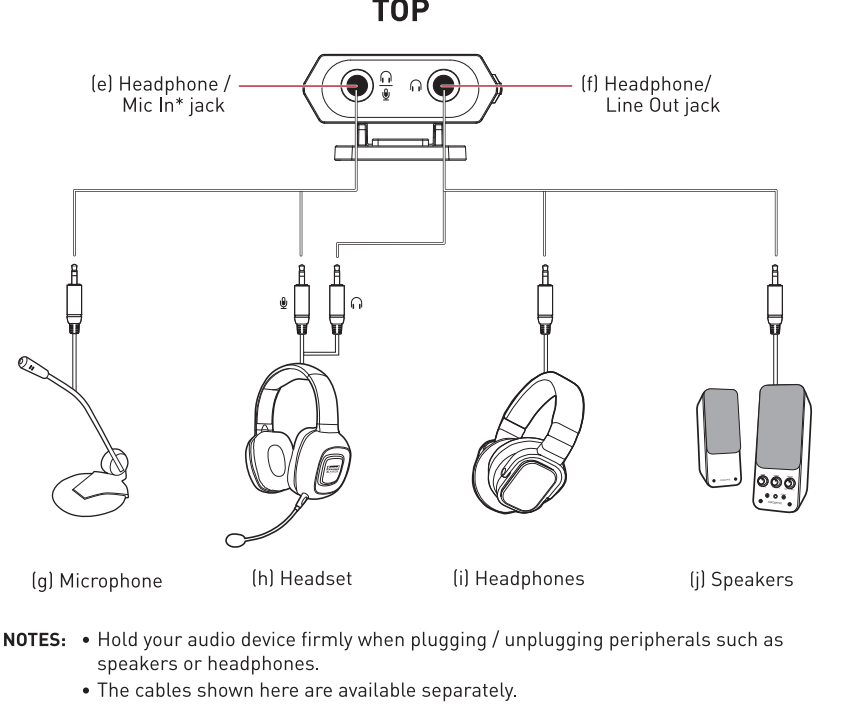
(a) PC/Mac

(b) Laptop

(c) 4-pole analog cable

(d) Smartphone / Tablet

TOP



(e) Headphone / Mic In\* jack

(f) Headphone/Line Out jack

(g) Microphone

(h) Headset

(i) Headphones

(j) Speakers

NOTES:

- Hold your audio device firmly when plugging / unplugging peripherals such as speakers or headphones.
- The cables shown here are available separately.

\* For PC/Mac/Laptop

Sound Blaster E-Series Control Panel



With SBX Pro Studio, you can:

- Adjust master volume levels
- Adjust volume mixer settings
- Configure playback settings for your speakers or headphones
- Adjust equalizer settings
- Enhance audio playback with SBX Pro Studio enhancements such as immersion control, dynamic range restoration, low-frequency boost, dialog boost, and automatic volume leveling.

Downloading Bonus Software (For Windows OS)

With Creative Software AutoUpdate, you can download additional software to enhance the use of your audio device. An Internet connection is required and your audio device should be connected to the computer.

To launch Creative Software AutoUpdate:

For Windows Vista / Windows 7:

Click **Start** -> **All Programs** -> **Creative** -> **Creative Software AutoUpdate**.

For Windows 8 / Windows 8.1:

Click **Start** -> **All apps** -> **Creative** -> **Creative Software AutoUpdate**.

Product Registration

Registering your product ensures you receive the most appropriate service and product support available. You can register your product during installation or at [www.creative.com/register](http://www.creative.com/register). Please note that your warranty rights are not dependent on registration.

Technical & Customer Support Services

Go to [www.creative.com/support](http://www.creative.com/support) to resolve and troubleshoot technical queries at Creative's 24-hour self-help Knowledge Base. You can also find Customer Support Services and other helpful information here.

Other Information

Supplementary documentation for this product includes a detailed user guide, DoC and safety and regulatory information. These documents can be downloaded from [www.creative.com/support](http://www.creative.com/support) site.

Warranty

Warranty information is supplied with your product in a separate document. Please keep your Proof of Purchase for the duration of the Warranty period.

Keep this document for future reference.

© 2014 Creative Technology Ltd. All rights reserved. Creative, the Creative logo, Sound Blaster, the Sound Blaster logo, SBX Pro Studio and the SBX logo are registered trademarks or trademarks of Creative Technology Ltd. in the United States and/or other countries. All other products are trademarks of registered trademarks or their respective owners. The software for the product may not be used separately from the hardware. Information in this document is subject to change without notice and does not represent a commitment on the part of Creative Technology Ltd.

CS

Sound Blaster E1

(a) 耳机/线性输出插孔

(b) 多功能按钮\*

(c) 音量控制

(d) 电源按钮

(e) 状态 LED 指示灯

(f) USB 端口

(g) 线性输入插孔

(h) 夹子

(i) 麦克风

(j) 耳机/麦克风输入插孔

\* 连接电脑时不支持使用多功能按钮。

1. 为 Sound Blaster E1 充电

(a) USB 端口

(b) USB 连接线

(c) 便携式电脑

(d) PC/Mac

\* 充电时间: 2 - 3 小时  
首次使用前至少应充电 8 小时。

LED 指示

状态

白色

红色

白色 (闪烁)

关

开启电源/电池电量已满

电池电量不足

电池正在充电

关闭电源

2. 安装软件

针对 Windows 操作系统:

1. 打开标准的网页浏览器，访问 [www.creative.com/support](http://www.creative.com/support)。

2. 找到 **Sound Blaster E1** 以及适用于 Windows 操作系统的软件包。

针对 Mac 操作系统:

1. 打开网页浏览器，访问 [www.creative.com/support](http://www.creative.com/support) 并找到适用于 Mac 操作系统的软件包。

2. 将软件包下载到本地硬盘。

3. 双击下载的文件解压。

4. 双击解压后的 DMG 文件。

5. 双击 **Install** 图标并按照屏幕上的指示完成安装。

6. 从应用程序 > Creative > Sound Blaster E-Series 文件夹启动 **Sound Blaster E-Series 控制面板**。

3. 连接外设

底部

(a) PC/Mac

(b) 便携式电脑

(c) 4 段模拟连接线

(d) 智能手机 / 平板电脑

顶部

(e) 耳机/麦克风输入\*插孔

(f) 耳机/线性输出插孔

(g) 麦克风

(h) 耳麦

(i) 耳机

(j) 音箱

注意:

- 插入或拔下音箱或耳机等外设时，请握紧音频设备。
- 此处所示的连接线需另行购买。

\* 针对 PC/Mac/便携式电脑

Sound Blaster E-Series 控制面板

SBX Pro Studio 具有如下功能:

- 调整主音量级别
- 调整音量混音器设置
- 配置耳机或音箱的播放设置
- 调整均衡器设置
- 通过 SBX Pro Studio 音效增强技术 (如包围效果控制、动态范围还原、低频增益、对话增益和音量自动调节) 改善音频播放效果。

下载附加软件 (仅适用于 Windows 操作系统)

您可以使用 Creative 软件自动更新下载一些其他的附属软件，进一步完善音频设备的功能。

启动 Creative 软件自动更新:

针对 Windows Vista / Windows 7:

单击**开始** -> **所有程序** -> **Creative** -> **Creative 软件自动更新**。

针对 Windows 8 / Windows 8.1:

单击**开始** -> **所有应用** -> **Creative** -> **Creative 软件自动更新**。

产品注册

注册您的产品，获得最贴心的服务和产品支持。您可以在安装时注册产品，也可以访问 [www.creative.com/register](http://www.creative.com/register) 进行注册。请注意，无论您注册产品与否，都将享有保修服务。

技术与客户支持服务

登录 [www.creative.com/support](http://www.creative.com/support)，Creative 自助信息库 24 小时不间断地为您排忧解难，解决技术难题。在这里您还能获得客户支持服务和其他帮助信息。

其他信息

此产品的补充文档包括详细的手册、DoC 和安全说明以及规章信息。这些文档可以从 [www.creative.com/support](http://www.creative.com/support) 网站下载。

保修

随产品附带的保修信息为一个单独的文档。请在保修期内保留购买凭证。

请保留此文档，以备今后参考。

www.soundblaster.com

© 2014 Creative Technology Ltd. 版权所有。Creative、Creative 标志、Sound Blaster 及其中文名称和标志、Sound Blaster 标志、SBX Pro Studio 和 SBX 标志是 Creative Technology Ltd. 在美国和/或其它国家的商标或注册商标。所有其他产品都是其各自所有者的商标或注册商标。本文件中的信息如有更改，恕不另行通知，并且这些信息不代表 Creative Technology Ltd. 的承诺。

The diagram illustrates the SoundMaster device from multiple perspectives to identify its controls and ports:

- Top View:** Shows the top of the device with two circular ports. (a) points to the left port, labeled 'ヘッドホン/ライン出力端子' (Headphone/Line Output Terminal). (j) points to the right port, labeled 'ヘッドホン/マイク入力端子' (Headphone/Microphone Input Terminal).
- Left Side View:** Shows the side of the device with four buttons. (b) points to the top button, labeled 'マルチファンクションボタン\*' (Multi-Function Button\*). (c) points to the second button, labeled 'ボリュームコントロール' (Volume Control). (d) points to the third button, labeled '電源スイッチ' (Power Switch). (e) points to the bottom button, labeled 'ステータスLED' (Status LED).
- Front View:** Shows the front of the device with the 'SoundMASTER' logo. (i) points to the top, labeled '内蔵マイク' (Built-in Microphone).
- Right Side View:** Shows the side of the device with a slider. (h) points to the slider, labeled 'クリップ' (Clip).
- Bottom View:** Shows the bottom of the device with two ports. (f) points to the left port, labeled 'USBポート' (USB Port). (g) points to the right port, labeled 'ライン入力端子\*\*' (Line Input Terminal\*\*).

\* マルチファンクションボタンは、本機がコンピューターへ接続されている時には使用できません。  
 \*\* 本機のライン入力端子にオーディオケーブルを接続するとUSBオーディオはミュートされます。

\*\* 本機のライン入力端子にオーディオケーブルを接続するとUSBオーディオはミュートされます。

[a] USBポート

[b] USBケーブル

[d] PC/Mac

[c] ノートパソコン

| LED表示 | 状態        |
|-------|-----------|
| 白     | 電源オン/充電完了 |
| 赤     | バッテリー残量低下 |
| 白(点滅) | 充電中       |
| 消灯    | 電源オフ      |

充電時間: 約2~3時間  
最初にご使用になる前に、最低8時間は  
バッテリーを充電してください。

### Windows OSの場合:

1. お使いのウェブブラウザを使用して、  
<http://jp.creative.com/support/downloads>  
にアクセスします。
2. 製品とお使いの Windows OS を選択して、  
ソフトウェアパッケージを選択します。
3. ソフトウェアパッケージをデスクトップなどの  
分かりやすい場所にダウンロードします。
4. ソフトウェアパッケージをダブルクリックする  
ことでインストーラーが起動します。
5. 画面の指示に従ってインストールを行ないま  
す。
6. インストールが完了し、再起動を行うよう指  
示するメッセージが表示されたら、コンピュ  
ーターを再起動します。
7. [スタート] メニューまたはタイルから  
[Sound Blaster E-Series  
コントロール パネル] をクリックし、アプリ  
ケーションを起動します。

### Mac OSの場合:

1. お使いのウェブブラウザを使用して、  
<http://jp.creative.com/support/downloads>  
にアクセスし、製品とMac OSを選択して  
ソフトウェアパッケージを選択します。
2. ソフトウェアパッケージをデスクトップなどの  
分かりやすい場所にダウンロードします。
3. ダウンロードしたファイルをダブルクリ  
ックして解凍します。
4. 解凍した DMG ファイルをダブルクリ  
ックします。
5. [Install] アイコンをダブルクリックして、  
表示される画面の指示に従い、インスト  
ールを実行します。
6. [アプリケーション] > [Creative] >  
[Sound Blaster E-Series] から  
Sound Blaster E-Series  
コントロールパネルを起動します。

製品のユーザー登録を行うことにより、製品や技術サポートなどのサービスなど様々な特典を受けることができます。製品登録は、ソフトウェアのインストール中、または [www.creative.com/register](http://www.creative.com/register) から行えます。

なお、ハードウェア保証の保証規定は、ユーザー登録の有無に関わらず適用されます。

技術的な問題の解決方法およびトラブルシューティングについては、<http://jp.creative.com/support/> にアクセスすると、Creative の 24 時間アクセス可能なオンラインヘルプ、「ナレッジベース」をご利用いただけます。また、カスタマーサポートサービスや他の便利な情報もこのサイトに掲載しています。

本製品のユーザーガイドや安全についての補足文書については  
<http://jp.creative.com/support> からダウンロードできますのでお読みください。

今後参照する時のために、このクイックスタートガイドは大切に保存しておいて下さい。

© 2014 Creative Technology Ltd. All rights reserved. Creative, Creative ロゴ、Sound Blaster, Sound Blaster ロゴ, SBX Pro Studio および SBX ロゴは Creative Technology Ltd. の米国、またはその他の国における登録商標、または商標です。その他すべての製品は、それぞれの所有者の商標および登録商標です。製品のソフトウェアは、ハードウェアと別々に使用することはできません。本書の内容は、予告なく変更されることがあり、Creative Technology Ltd. による責任を表すものではありません。

**Sound Blaster E1**

- (a) 헤드폰/라인 출력 잭
- (b) 다기능 버튼\*
- (c) 볼륨 조절 스위치
- (d) 전원 버튼
- (e) 상태 LED 표시등
- (f) USB포트
- (g) 라인 입력 잭
- (h) 클립
- (i) 마이크
- (j) 헤드폰/마이크 입력 잭

\* 컴퓨터에 연결할 경우 다기능 버튼 사용이 지원되지 않습니다.

(a) USB포트 (c) 노트북  
(b) USB케이블 (d) PC/Mac

\* 충전 시간 : 2 - 3 시간  
헤드셋을 처음 사용하기 전에 컴퓨터에 연결하여 8 시간동안  
충전하십시오.

## 2. 소프트웨어 설치

**Windows OS용:**

1. 표준 웹 브라우저를 사용하여 **www.creative.com/support**를 방문하십시오.
2. 사용 중인 Windows 운영 체제에 맞는**Sound Blaster E1**과 소프트웨어 패키지를 찾습니다.

The diagram illustrates the front and top views of the Sound Blaster E1 device and its various connections.

**Front View (左側):**

- (a) PC/Mac:** A desktop computer and a laptop are shown connected to the device via a USB cable.
- (b) ノートパソコン:** A laptop is shown connected to the device via a USB cable.
- (c) 4極アナログケーブル:** A 4-pin analog cable is shown connected to the device's front panel.
- (d) スマートフォン/タブレット:** A smartphone and a tablet are shown connected to the device via a USB cable.

**Top View (右側):**

- (e) ヘッドホン/マイク入力端子\*:** A 3.5mm jack for headphones or microphone input.
- (f) ヘッドホン/ライン出力端子:** A 3.5mm jack for headphones or line output.
- (g) マイク:** A microphone connected to the input jack.
- (h) ヘッドセット:** A headset connected to the input jack.
- (i) ヘッドホン:** Headphones connected to the output jack.
- (j) アンプ内蔵ステレオスピーカー:** A pair of speakers connected to the output jack.



The screenshot shows the Windows 'Sound' control panel window. The title bar says 'サウンド' (Sound). The main area is titled 'サウンド' (Sound) and 'サウンド設定' (Sound Settings). It includes a list of playback devices on the left, a 'Sound' icon, and a 'Sound' icon. The 'Sound' icon is selected, showing a list of playback devices (Speakers, Headphones, etc.) and a list of audio settings (Volume, Balance, etc.). The 'Sound' icon is selected, showing a list of playback devices (Speakers, Headphones, etc.) and a list of audio settings (Volume, Balance, etc.).

主な機能:

- マスターボリュームの調整
- ミキサー
- スピーカー/ヘッドフォン構成の選択
- イコライザー
- SBX Pro Studio 機能 (Surround, Crystalizer, Bass, Smart Volume, Dialog Plus) のオン/オフやレベルの調整

Creative ソフトウェア オートアップデートを使用すると、Sound Blaster E1をより便利にご使用いただけるWindows用のボーナスソフトウェアをダウンロードすることができます。

ボーナスソフトウェアを手するには、Sound Blaster E1がインストールされたインターネット接続可能なコンピュータを使用してください。

Creative ソフトウェア オートアップデートを起動するには：

**Windows Vista / Windows 7 の場合：**  
[スタート] -> [すべてのプログラム] -> [Creative] -> [Creative ソフトウェア オートアップデート] の順にクリックします。

**Windows 8 / Windows 8.1 の場合：**  
スタート画面から [アプリ]ビュー(Windows 8の場合 [すべてのアプリ]) を開き [Creative] にある [Creative ソフトウェア オートアップデート] をクリックします。

## Sound Blaster E1

(a) 헤드폰/라인 출력 잭

(b) 다기능 버튼\*

(c) 볼륨 조절 스위치

(d) 전원 버튼

(e) 상태 LED 표시등

(f) USB 포트

(g) 라인 입력 잭

(h) 클립

(i) 마이크

(j) 헤드폰/마이크 입력 잭

\* 컴퓨터에 연결할 경우 다기능 버튼 사용이 지원되지 않습니다.

### 1. Sound Blaster E1 충전

(a) USB 포트

(b) USB케이블

(c) 노트북

(d) PC/Mac

\* 충전 시간 : 2 ~ 3 시간

헤드셋을 처음 사용하기 전에 컴퓨터에 연결하여 8 시간동안 충전하십시오.

| LED 표시                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 상태                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #e0e0ff; border: 1px solid #ccc; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #e0e0ff; border: 1px solid #ccc; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #e0e0ff; border: 1px solid #ccc; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #e0e0ff; border: 1px solid #ccc; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #e0e0ff; border: 1px solid #ccc;"></div> </div> | 전원 켜짐 / 배터리 완충<br>배터리 부족<br>배터리 충전 중<br>전원 꺼짐 |

**Windows OS용:**

1. 표준 웹 브라우저를 사용하여 **www.creative.com/support**를 방문하십시오.
2. 사용 중인 Windows 운영 체제에 맞는**Sound Blaster E1**과 소프트웨어 패키지를 찾습니다.

SBX Pro Studio 를 통해 다음과 같은 작업을 할 수 있습니다.

- 마스터 볼륨 레벨을 조정합니다.
- 볼륨 믹서 설정을 조정합니다.
- 스피커 또는 헤드폰의 재생 설정을 구성합니다.
- 이퀄라이저 설정을 조정합니다.
- 물입 제어, 동적 범위 복원, 저주파수 부스트, 대화 부스트, 자동 볼륨 레벨 조정 등 향상된 SBX Pro Studio 기능은 모든 오디오 재생 개선.

Creative Software AutoUpdate 를 사용하여 오디오 장치 이용을 개선할 수 있는 추가 소프트웨어를 다운로드할 수 있습니다.

인터넷 연결이 필요하며, 오디오 장치가 컴퓨터에 연결되어 있어야 합니다.

Creative Software AutoUpdate를 실행하려면:

Windows Vista / Windows 7의 경우:  
시작 -> 모든 프로그램 -> Creative -> Creative  
Software AutoUpdate를 클릭합니다.

**Windows 8 / Windows 8.1의 경우:**  
시작 -> 모든 앱 -> Creative -> Creative Software  
AutoUpdate를 클릭합니다.

제품을 등록하면 가장 적합한 서비스와 제품 지원을 받으실 수 있습니다. 설치 중 또는 [www.creative.com/register](http://www.creative.com/register)에서 제품을 등록할 수 있습니다.

제품 등록을 하지 않더라도 사용자가 보증 서비스를 받을 권리는 없어지지 않습니다.

**www.creative.com/support** 사이트의 24시간  
운영되는 Creative 지식 베이스에서 기술적인 문제에  
대한 해결 방법을 찾아 보십시오. 고객 지원 서비스 및  
기타 도움이 되는 정보를 찾을 수 있습니다.

이 제품에 대한 추가 설명서에는 자세한 사용 설명서, 문서 및 안전, 그리고 규제 관련 정보가 포함되어 있습니다. 이 설명서는 [www.creative.com/support](http://www.creative.com/support) 사이트에서 다운로드할 수 있습니다.

나중에 참고할 수 있도록 이 설명서를 보관해 두십시오.

© 2014 Creative Technology Ltd. All rights reserved. Creative, Creative logo, Sound Blaster, Sound Blaster logo, SBX Pro Studio 및 SBX 로고는 미국 및 기타 다른 국가에서 Creative Technology Ltd.의 상표 또는 등록상표입니다. 기타 모든 제품명은 해당 소유권자의 상표 또는 등록 상표입니다. 이 제품용 소프트웨어는 하드웨어와 별도로 사용될 수 없습니다. 본 설명서의 내용은 예고 없이 변경될 수 있으며 Creative Technology Ltd.의 책임이 없습니다.

此图示为“电子信息产品污染控制标志”，是企业用于声明其产品符合《电子信息产品污染控制管理办法》有关标识要求的唯一有效标志。图示中间的数字明示电子信息产品的环保使用期限（单位为年，起始日期为产品的生产日期）；图形外圈由带有箭头的线条组成一个循环起来的圆，表示该电子信息产品可回收利用。此图示含义为：该电子信息产品可能含有某些有毒有害物质（如下表所示），在环保使用期限内可以放心使用，超过环保使用期限之后则应该进入回收循环系统。

| 部件名称*        | 有毒有害物质或元素 |           |           |                            |               |                 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|---------------|-----------------|
|              | 铅<br>(Pb) | 汞<br>(Hg) | 镉<br>(Cd) | 六价铬<br>(Cr <sup>6+</sup> ) | 多溴联苯<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>(PBDE) |
| 显示面板         | X         | X         | ○         | ○                          | ○             | ○               |
| 电源线/适配器      | X         | ○         | ○         | ○                          | ○             | ○               |
| 电池           | X         | ○         | ○         | ○                          | ○             | ○               |
| 遥控器<br>(含电池) | X         | ○         | ○         | ○                          | ○             | ○               |
| 电路板组件        | X         | ○         | ○         | ○                          | ○             | ○               |

“○”：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求以下。  
 “X”：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求，其原因为目前业界还没有可替代的技术。  
 \*：各个型号的产品规格及所含部件可能有所不同，应将产品中的任何可充电电池组脱离系统单独考虑，因为电池组的“环保使用期限”可能比整个系统的要短，一般为5年。