

# QUICK START GUIDE

# FLIP6



HARMAN



# WHAT'S IN THE BOX



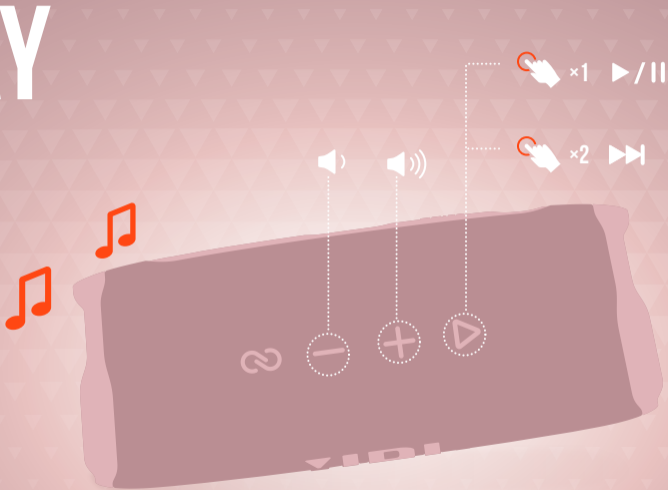
# BLUETOOTH PAIRING



②



# PLAY



# PARTYBOOST

1.



2.



# APP



## JBL PORTABLE

USE THE JBL PORTABLE APP FOR SPEAKER CONFIGURATION AND SOFTWARE UPGRADE.

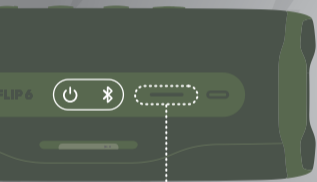


GET IT ON  
**Google Play**



Download on the  
**App Store**

# CHARGING



100% 50% 20%



# WATERPROOF DUSTPROOF IP67



30 MINS



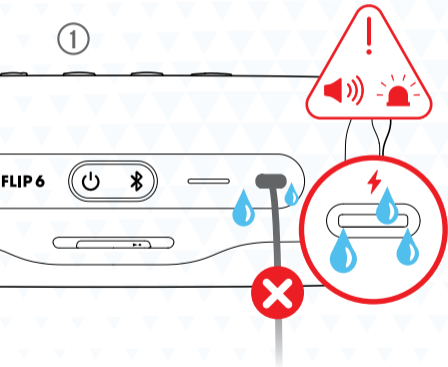
1M



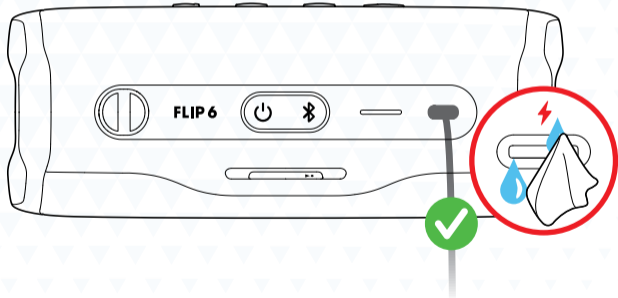
# WARNING!



①



②



WITH USB-C CHARGING PROTECTION, A REMINDER SOUND WILL ALERT YOU TO UNPLUG IF THE CONNECTOR DETECTS WATER, SALT, OR ANY OTHER CHEMICALS. CHARGING YOUR SPEAKER UNTIL IT COMPLETELY DRY AND CLEAN.

# TECH SPEC

Transducers:	45 x 80 mm woofer / 1.75 x 3", 16 mm tweeter / 0.6"
Output power:	20 W RMS for woofer, 10 W RMS for tweeter
Frequency response:	63 Hz - 20 kHz
Signal-to-noise ratio:	> 80 dB
Battery type:	Li-ion polymer 17.28 Wh (equivalent to 3.6 V / 4800 mAh)
Battery charge time:	2.5 hours (5 V / 3 A)
Music play time:	up to 12 hours (dependent on volume level and audio content)
Cable type:	USB – C charging cable
Cable length:	1.2 m / 47.2"
Bluetooth® version:	5.1
Bluetooth® profile:	A2DP 1.3, AVRCP 1.6
Bluetooth® transmitter frequency range:	2400 MHz - 2483.5 MHz
Bluetooth® transmitter power:	≤ 10 dBm (EIRP)
Bluetooth® transmitter modulation:	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
2.4GHz SRD frequency range:	2407 MHz - 2475 MHz
SRD transmitter power:	< 10 dBm (EIRP)
Product dimensions (W x H x D):	178 x 68 x 72 mm / 7.0 x 2.6 x 2.8"
Net weight:	0.55 kg / 1.21 lbs
Packaging dimensions (W x H x D):	216 x 106 x 99 mm / 8.5 x 4.2 x 3.9"
Gross weight:	0.92 kg / 2.05 lbs
Maximum operation temperature:	45 °C

## NL

**INHOUD VAN DE DOOS / BLUETOOTH BEZIG MET KOPPELEN / AF SPELEN / APP** (Gebruik de JBL PORTABLE APP voor luidsprekerconfiguratie en software-upgrade.) / **OPLADEN / WATER-EN STOFBESTENDIG IP67**

### TECHNISCHE SPECIFICATIE

Transducers:	45 x 80 mm woofer / 1,75 x 3", 16 mm tweeter / 0,6"
Uitgangsvermogen:	20 W RMS voor woofer, 10 W RMS voor tweeter
Frequentierespons:	63 Hz - 20 kHz
Signaal-ruisverhouding:	> 80 dB
Type batterij:	Li-ion polymeer 17,28 Wh (gelijk aan 3,6 V / 4800 mAh)
Oplaadtijd batterij:	2,5 uur (5 V / 3 A)
Muziekspeltijd:	tot 12 uur (afhankelijk van volumenniveau en audioinhoud)
Kabeltype:	USB - C oplaadkabel
Kabellengte:	1,2 m / 47,2"
Bluetooth® versie:	5.1
Bluetooth® profiel:	A2DP 1.3, AVRCP 1.6
Bluetooth® zenderfrequentiebereik:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth® zendervermogen:	≤ 10 dBm (EIRP)
Bluetooth® zendermodulatie:	GFSK, n/4 DQPSK, 8DPSK
2,4GHz SRD frequency range:	2407 MHz - 2475 MHz
SRD transmitter power:	< 10 dBm (EIRP)
Productafmetingen (B x H x D):	178 mm x 68 mm x 72 mm / 7,0" x 2,6" x 2,8"
Netto gewicht:	0,55 kg / 1,21 lbs
Afmetingen verpakking (W x H x D):	216 mm x 106 mm x 99 mm / 8,5" x 4,2" x 3,9"
Bruto gewicht:	0,92 kg / 2,05 lbs
Maximale bedrijfstemperatuur:	45 °C

## NO

**HVA ER I ESKEN / BLUETOOTH®-PARING. / PLAY / APP** (Bruk JBL PORTABLE-appen for å konfigurere høyttaleren og oppgradere programvaren.) / **LADER / VANNTETT STØVTETT IP67**

### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Høyttalerelementer:	45 x 80 mm basshøyttaler / 1,75 x 3", 16 mm diskant høyttaler / 0,6"
Utgangseffekt:	20 W RMS for bass, 10 W RMS for diskant
Frekvensrespons:	63 Hz - 20 kHz
Signal-til-støy-forhold:	> 80 dB
Batteritype:	Li-ion-polymeer 17,28 Wh (tilsvarende 3,6 V / 4800 mAh)
Ladetid for batteri:	2,5 timer (5 V / 3 A)
Musikkavspillingstid:	opptil 12 timer (avhengig av volumnivå og lydinnhold)
Kabeltype:	USB - C-ladekabel
Kabellengde:	1,2 m / 47,2"
Bluetooth®-versjon:	5.1
Bluetooth®-profil:	A2DP 1.3, AVRCP 1.6
Bluetooth®-senderens frekvensområde:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth®-senderens effekt:	≤ 10 dBm (EIRP)
Bluetooth®-senderens modulasjon:	GFSK, n/4 DQPSK, 8DPSK
2,4 GHz SRD frekvensområde:	2407 MHz - 2475 MHz
SRD sendereffekt:	< 10 dBm (EIRP)
Produktmålt (B x H x D):	178 mm x 68 mm x 72 mm / 7,0" x 2,6" x 2,8"
Nettovekt:	0,55 kg / 1,21 pund
Emballasje dimensjoner (B x H x D):	216 mm x 106 mm x 99 mm / 8,5" x 4,2" x 3,9"
Bruttovekt:	0,92 kg / 2,05 pund
Maks driftstemperatur:	45 °C

## PL

**ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA / PAROWANIE BLUETOOTH / ODTWARZANIE / APLIKACJA** (Aplikacja JBL PORTABLE służy do konfigurowania i aktualizowania oprogramowania głośnika.) / **ŁADOWANIE / WODOODPORNY I PYŁOSZCZELNY (IP67)**

### DANE TECHNICZNE

Przetworniki:	Głośnik niskotonowy 45 x 80 mm / 1,75 x 3", głośnik wysokotonowy 16 mm / 0,6"
Moc wyjściowa:	20 W RMS dla głośnika niskotonowego, 10 W RMS dla głośnika wysokotonowego
Pasma przenoszenia:	63 Hz - 20 kHz
Stosunek sygnału do szumu:	> 80 dB
Type akumulatora:	Litowo-polimerowy 17,28 Wh (odpowiednik 3,6 V / 4800 mAh)
Czas ładowania akumulatora:	2,5 godziny (5 V / 3 A)
Czas odtwarzania muzyki:	do 12 godzin (zależy od ustawień głośności i treści audio)
Type przewodu:	Kabel ładowania USB-C
Długość przewodu:	1,2 m / 47,2"
Wersja Bluetooth®:	5.1
Wersja profilu Bluetooth®:	A2DP 1.3, AVRCP 1.6
Zakres częstotliwości nadajnika Bluetooth®:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Moc nadajnika Bluetooth®:	≤ 10 dBm (EIRP)
Modulacja nadajnika Bluetooth®:	GFSK, n/4 DQPSK, 8DPSK
2,4 GHz Pasma przenoszenia SRD:	2407 MHz - 2475 MHz
Moc nadajnika SRD:	< 10 dBm (EIRP)
Wymiary produktu (szer. x wys. x gł.):	178 mm x 68 mm x 72 mm / 7,0" x 2,6" x 2,8"
Masa netto:	0,55 kg / 1,21 funta
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.):	216 mm x 106 mm x 99 mm / 8,5" x 4,2" x 3,9"
Masa brutto:	0,92 kg / 2,05 funta
Maks. temperatura robocza:	45 °C

## PT-BR

**CONTEÚDO DA CAIXA / EMPARELHAMENTO DO BLUETOOTH / REPRODUZIR / APLICATIVO** (PARA CONFIGURAR A CAIXA DE SOM E ATUALIZAR O SOFTWARE, USE O APLICATIVO JBL PORTABLE.) / **CARREGAMENTO / À PROVA D'ÁGUA E DE POEIRA (IP67)**

### ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Transdutores:	Woofer de 45 x 80 mm / 1,75 x 3", tweeter de 16 mm / 0,6"
Potência de saída:	20 W RMS para woofer, 10 W RMS para tweeter
Resposta de frequência:	63 Hz - 20 kHz
Relação sinal-ruído:	> 80 dB
Tempo de carga da bateria:	Polímero de íon lítio 17,28 Wh (equivalente a 3,6 V / 4800 mAh)
Tempo de reprodução de música:	2,5 horas (5 V / 3 A)
Tempo de reprodução de música:	Até 12 horas (dependendo do volume e do tipo de som)
Tipo de bateria:	Cabo de carregamento USB-C
Tempo de carga da bateria:	1,2 m / 47,2"
Tempo de reprodução de música:	5.1
Tipo de cabo:	A2DP 1.3 e AVRCP 1.6
Comprimento do cabo:	2400 MHz a 2483,5 MHz
Versão Bluetooth®:	≤ 10 dBm (EIRP)
Perfil Bluetooth®:	GFSK, n/4 DQPSK e 8DPSK
Intervalo de frequência de transmissão Bluetooth®:	2,4 GHz Intervalo de frequência SRD:
Potência de transmissão Bluetooth®:	178 mm x 68 mm x 72 mm / 7,0" x 2,6" x 2,8"
Modulação de transmissão Bluetooth®:	< 10 dBm (EIRP)
2,4 GHz Intervalo de frequência SRD:	2407 MHz a 2475 MHz
Potência de transmissão SRD:	178 mm x 68 mm x 72 mm / 7,0" x 2,6" x 2,8"
Dimensões do Produto (L x A x P):	0,55 kg / 1,21 lbs
Peso líquido:	216 mm x 106 mm x 99 mm / 8,5" x 4,2" x 3,9"
Dimensões da embalagem (L x A x P):	0,92 kg / 2,05 lbs
Peso bruto:	Temperatura máxima de uso: 45 °C
Temperatura máxima de uso:	

**HU** Az akkumulátor élettartamának védelme érdekében teljesen töltse fel 3 havonta legalább egyszer. Az akkumulátor élettartama a használatól, és a környezeti feltételektől függ. A JBL Flip 6 készüléket ne tegye ki folyadékoknak a kábelcsatlakozás eltávolítása nélkül. A JBL Flip 6 készüléket ne tegye ki víznek töltés közben. Ez a hangszóró vagy az áramforrás maradandó károsodását okozhatja. A medencéjében vagy az óceánban lévő vegyi anyagok és sók idővel károsíthatják a vízálló tömítéseket vagy károsíthatják a csatlakozó felületét, ha használat után nem öblítik le őket. Folyadék kiömlése vagy leőblítése után ne töltsen fel a hangszórót, amíg teljesen száraz és tisztá nem lesz. Ha nedves állapotban tölti, az a hangszóró károsodását eredményezheti. Az USB-C töltésvédelem használata esetén egy emlékeztető hang figyelmezteti Önt a csatlakozó kihúzására, ha azon víz, só vagy bármely egyéb vegyi anyag észlelhető. Külső adapter használata esetén a külső adatper kimeneti feszültsége/áramerőssége nem haladhatja meg az 5 V/3 A értéket.

**IT** Per preservare la durata della batteria, effettuare una carica completa almeno una volta ogni 3 mesi. La durata della batteria varia a seconda del tipo di utilizzo e delle condizioni ambientali. Non far entrare in contatto il JBL Flip 6 con i liquidi senza aver rimosso il collegamento del cavo. Non far entrare in contatto il JBL Flip 6 con l'acqua durante la ricarica. Si potrebbero causare danni permanenti allo speaker o alla fonte di alimentazione. Le sostanze chimiche e il sale nella piscina o nell'oceano col trascorrere del tempo possono danneggiare le guarnizioni resistenti all'acqua o danneggiare la superficie del connettore, se non si risciacqua il dispositivo dopo l'uso. Dopo che è stato versato del liquido sullo speaker, non ricaricarlo finché non è completamente asciutto e pulito. Effettuando la ricarica dello speaker quando è ancora bagnato, si potrebbe danneggiarlo. Con la protezione per la ricarica USB-C, viene emesso un segnale acustico che avvisa di scollegare il connettore se vengono rilevati acqua, sale o altri prodotti chimici. Quando si utilizza un trasformatore esterno, la tensione/corrente di uscita non deve superare i 5V/3A.

**NL** Voor een optimale levensduur de batterij minstens om de 3 maanden volledig opladen. De levensduur van de batterij is afhankelijk van gebruikspatronen en omgevingscondities. Stel de JBL Flip 6 niet bloot aan vloeistoffen zonder de kabelverbinding te verwijderen. Stel de JBL Flip 6 niet bloot aan water tijdens het opladen. Dit kan leiden tot permanente schade aan de luidspreker of stroombron. Chemicaliën en zout in een zwembad of de zee kunnen na verloop van tijd de waterdichte afsluiting of het oppervlak van de connector beschadigen als ze niet worden afgespoeld na gebruik. Laad de luidspreker pas op als deze helemaal droog is na contact met vloeistoffen. Opladen als het apparaat nat is kan de luidspreker beschadigen. De USB-C oplaadbescherming geeft een geluidsalarm om je te waarschuwen de stekker uit het stopcontact te halen als de connector water, zout of chemicaliën detecteert. Bij gebruik van een externe adapter mag de uitgangsspanning/stroom van de externe adapter niet hoger zijn dan 5V/3A.

**NO** For å beskytte batteriets levetid må det lades helt opp minst én gang hver 3. måned. Batteriets levetid vil variere etter bruksmønster og omgivelsesforhold. JBL Flip 6 skal ikke utsettes for væsker uten at ledningene er trukket ut først. JBL Flip 6 skal ikke utsettes for vann under lading. Det kan føre til permanent skade på høyttaleren eller strømkilden. Kjemikalier og salt i bassenget eller havet kan skade de vannette pakningene eller skade koblingsflaten over tid dersom de ikke skylles etter bruk. Etter væskesøl eller skylling må du ikke lade høyttaleren før den er helt tørr og ren. Lading når den er våt kan skade høyttaleren. Med USB-C-ladebeskyttelse hører du en varselyd når du kobler fra hvis kontakten opdager vann, salt eller andre kjemikalier. Når du bruker en ekstern adapter, skal det den eksterne adapterens utgangsspenning-/strøm ikke overstige 5 V / 3 A.

**PL** Aby zachować czas eksploatacji akumulatora, należy go ładować co najmniej raz na trzy miesiące. Żywotność akumulatora zależy od sposobu jego użycia i warunków otoczenia. Nie narażać urządzenia JBL Flip 6 na kontakt z cieczami bez wcześniejszego odłączenia przewodu. Nie narażać urządzenia JBL Flip 6 na kontakt z wodą podczas ładowania. Mogłoby to skutkować trwałym uszkodzeniem głośnika lub źródła zasilania. Środki chemiczne i sól w basenie lub zbiorniku wodnym mogą z czasem uszkodzić wodoodporne uszczelnienia lub powierzchnię złącza, jeśli nie zostaną splukane po użyciu. Po rozlaniu lub splukaniu cieczy, nie ładuj głośnika do jego całkowitego wyschnięcia i oczyszczenia. Ładowania wilgotnego głośnika może spowodować jego uszkodzenie. W przypadku zabezpieczenia ładowania USB-C, dźwięk przypomnienia powiadomi użytkownika o konieczności odłączenia urządzenia, jeśli złącze wykryje wodę, sól lub inne środki chemiczne. W przypadku używania zewnętrznego zasilacza wyjściowe napięcie/natężenie prądu nie powinno przekraczać 5 V/3 A.

**PT-BR** Para garantir a durabilidade da bateria, carregue-a totalmente pelo menos uma vez a cada três meses. A vida útil da bateria depende dos padrões de uso e das condições do ambiente. Nunca exponha a JBL Flip 6 a líquidos sem retirar a conexão v. cabo. Nunca deixe a JBL Flip 6 entrar em contato com água enquanto a bateria é carregada. Isso pode danificar a caixa de som ou a fonte de energia. Produtos químicos de sua piscina ou sal no oceano podem danificar as vedações à prova d'água ou a superfície do conector ao longo do tempo se não forem enxaguados após o uso. Não carregue a caixa de som até que esteja completamente seca e limpa. Se for carregada enquanto estiver úmida, a caixa de som pode ser danificada. Com a proteção de carregamento USB-C, um som alertará para desconectar caso detecte água, sal ou qualquer outro produto químico no conector. O adaptador externo (se usado) deve possuir saída de 5 V a 3 A.

**SV** För att öka batteriets livslängd ska du ladda det fullt minst en gång var tredje månad. Batteriets livslängd varierar beroende på användningsområden och miljöförhållanden. Utsätt inte JBL Flip 6 för vätskor utan att koppla från strömkabeln. Utsätt inte JBL Flip 6 för vatten när den laddas. Det kan leda till permanent skada på högtalaren eller strömkällan. Kemikalier och salt i din pool eller i havet kan skada de vattentäta tätningarna eller skada kontaktytan med tiden om de inte sköljs av efter användning. Ladda inte högtalaren förrän den är helt torr och ren. Om du laddar högtalaren när den är våt kan den skadas. Med USB-C-laddningsskydd varnar ett påminnelseljud dig att du måste koppla ur kontakten om den upptäcker vatten, salt eller andra kemikalier. Vid användning av en extern adapter får dess utspänning/ström inte överstiga 5V/3A.

**TR** Pili ömrünü uzatmak için en az 3 ayda bir tam olarak şarj edin. Pili ömrü kullanım şekline ve çevresel şartlara bağlı olarak değişlilik gösterebilir. Kablo bağlantısını çıkarmadan JBL Flip 6'ü sıvıya maruz bırakmayın. JBL Flip 6'ü şarj ederken suya maruz bırakmayın. Hoparlöre veya güç kaynağına kalıcı olarak hasar verebilir. Havuzunuzdaki veya okyanustaki kimyasallar ve tuz, kullanımdan sonra durulanmadığında su geçirmez cantalara zarar verebilir veya konektör yüzeyine zamanla zarar verebilir. Bir sıvı döküldükten veya durulandıktan sonra, tamamen kuru ve temiz olana kadar hoparlörünüzü şarj etmeyin. Islakken şarj etmek hoparlörünüzü zarar verebilir. USB-C şarj koruması ile, konektör su, tuz veya başka kimyasallar algıladarsa, bir hatırlatma sesi sizi fişten çekmeniz konusunda uyaracaktır. Harici adaptör kullanırken, Harici adaptörün çıkış voltajı / akımı 5V/3A'yi geçmemelidir.