



ATS-1M

~ . o "

• ~ ~ | / fi fl t t ž ž ! " # \$ % ! " & ' "

• ○

" •

˘ - — ~ %™ Ž / O

ë ì í î ï à ä å æ ç è é ê ë
è ï amaha Corporation ñ ò ó ô õ ö ÷
ō

Š š

DOLBY AUDIO

ø Dolúúáüoratorieúý þ ý Dolúú DolúúAudio ro úo i D
Dolúúáüoratorieú



D S è í httö //öatentüdtü om
ø D S In . ý þ ý è D S D S D S Di ital
Surround D S Virtual D S In . /ä ä

D S In . þ



Amazon Alexa Amazon Müi indle
Amazon. om In . ä

J> > li denc^l∞
Aðð Store Aððle In

HDMI HDMI Hi h-De inition Multimedia Inter a e HDMI
üi enün úúC ä

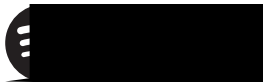
Ýí ñeænt
x. .Color Sonú Corporation

Jj k n æ ç ç ¥ ee | æ | § ä ¨ ¨ ç
Android oo le laú oo le

Wi-Fi C R IFI D Wi-Fi Allian e®
Wi-F Wi-Fi C R IFI D Wi-Fi Allian e®



Bluetooth® Bluetooth SI In è ï amaha
Corðoration ñ ò ö ö ý þ



Sđoti ú Sđoti ú Sđoti ú rouđ

Sđoti ú ý þ

.üđoti ú. om/ onne t/third-đartú-li enüü

` b @ h " c

Blu-raúDiü

Blu-raú

Blu-raúDiü Aüüo iation

a « „ ! " ¬ ž q r

-
-
-

â

è é ê ë ì í

è ì S Android

è

ò

ø



- ®

â



- °

, -

è

ç

â

è

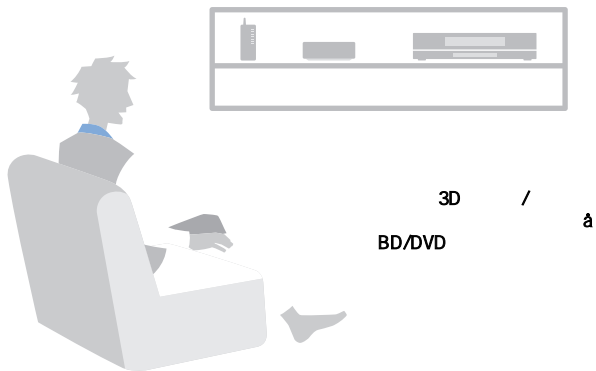
-

/ 0

WX ± 2 _

è è

3 JæYI 6 μ . ~



~ 10! ~ o ~ . 2 6

HÀ ± ² _

3D D S Virtual 3D
è è è
è ì
• 3D / (27)

+ÁÂ Ã Ä Å Æy ÇÀÈ{ G p É Ê

4 HDR à HDR
è ì
• HDMI (52)

ÇÀœĚ μ / O

Channel (ARC) è HDMI Audio Return
ARC
è ì
• HDMI (31)
• Audio Return Channel (ARC) (16)

O P ì Í

ý è ì
• (28)

Î Ï P ‡

è ì
• (28)

2 3

Đ Ñ 2 3

i

(A S-1090)

CR2025

x2

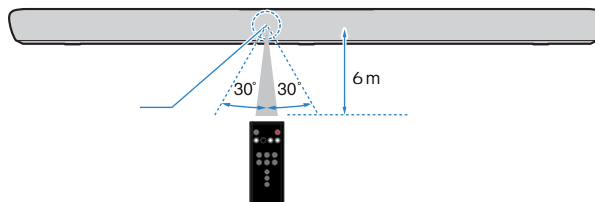
~ 5 6 7

= > 5 6 7

è i

5 6 7 ž Z @ Å Æ

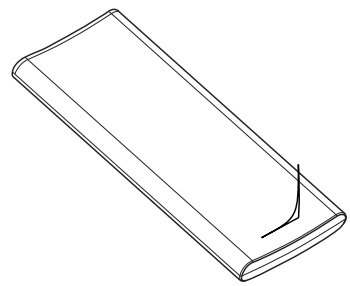
i



Ò Ó 5 6 7 ž F Ô

è Ò Ó
Ô Õ

è Õ Ö



CR2025

⚠ - ®

-
-
- è ä ç

2 / / è

á ó ö è í æ

⚠ - °

- î
- á è á á á
- è í á á á

8 3 9 : ; / 0

ı x Ø Ù Ú ž 8 3 9 : ; / 0

1 Ù Ú 7

à è
à



2 OIŸJ æYI P

Alexa

(24)

3) y B à á ä å ã ~ {

è Alexa

8 q L è O P Q

9 5 6 7 É é 7

(IR)

9

10 B à á

Alexa

4 y y È ä {

24

22

5 } Ix(ly P ä æ

(22)

6 z y F S {

à

7 ç _ 7

┌

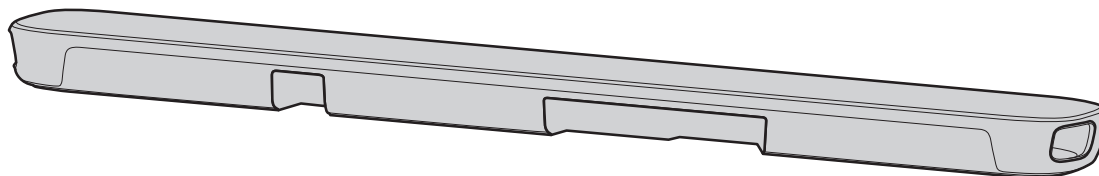
- 2 3 4 5 6

• î è

• ò ó ç è è î è

/
(38)

• M SIC
è î
(34)



1 F S è i

18

2 i i i i ò ñ È i i ò lè i

RCA
(18)

3 ó ñ o i i È Á lè i

é 19

4 ó K È ä è i

ARC
è ñ
17

5 i Š A J ò ñ i i ó ó lè i

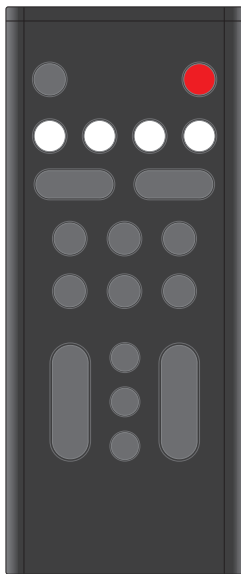
6 Ç À c e ð lè i

BD/DVD

è / ò HDMI 17 AV

7 Ç À c e ð i ò i Ý È ñ È i

HDMI
16
Return Channel ARC
Audio
è i



1 @ IŸ æ Ÿ I bö ÷
Alexa (24)

2 Ê ä ö ÷
• HDMI (17) HDMI I
• V (16)
• Bū H Bluetooth
(29)
•
33

3 nōnJ ÈIKi ĩñlō ÷
/ (28)

4 ± ² _ ø ù ö ÷
è 3D á
(27)

- M VI
- V
- M SIC
- S R S
- AM

5 ` Jii Inúóló ÷
/ (28)

6 ii ` i i i i ññĽæŸŸó ÷
(22)

7 | y ú P { ö ú
(22)
á V ú M (/-)

8 z ly F S { ö ÷
/

y p
SIRI
a Ÿ Ÿ V ~ (39)

SIRI
a Ÿ x P 6 μ (24)



9 HÄli i ÈÈi i óÄlō ÷
ñ è 3D
27

10 i ññĽñi lö ÷
2 (27)

11 Ki öi cenĽæŸŸó ÷
(22)

12 Ğöi lö ÷
32 ö

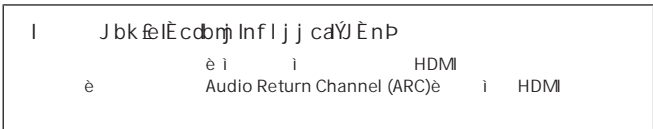
C D E F G

D E J bk ð l È c d m j n f l j j c a Ÿ È n Þ
ž F G

HDMI è Audio Return Channel (ARC)

HDMI ARC

HDMI



I

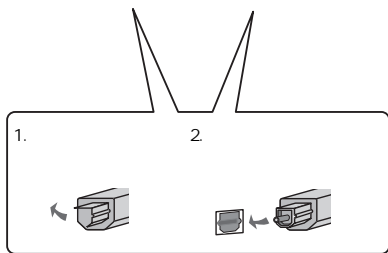
- HDMI Audio Return Channel ARC
- HDMI è Audio Return Channel (ARC) è i

DE Jbk feIÈcdbrj Inf l j j ca Y È n H Ž F G

HDMI è

HDMI ARC

HDMI



- HDMI 19 HDMI
-
- i HDMI 3D 4

H D E U K I B L

U K I B L ž I Ç À œ È D E

HDMI è AV

HDMI I

HDMI



- HDMI è HDMI è i
- AV (35)
- HDMI 19 HDMI
-
- i HDMI 3D 4

+ D E N 8 O P Q

D E N 8 O P Q

è

RCA

è

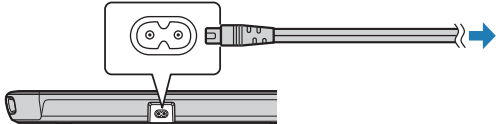


Γ

A D E F S

D E F S

è



UV / O

Alexa i Amazon
è á Sound Bar Controller

Γ

- SSID è SSIDè
- SSID
- ä è i /ä ç
- ÿ ñ è i MAC è i
- è
- DHC

UVDE

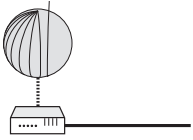
è i S CA -5á i



U V š =

è î

- Sound Bar Controller (20)



Γ

ñ è î

è

~ li ebj kl` l nnej dne acno ~ D E U
V

Sound Bar Controller

Γ

- è
- i hone Sound Bar Controller ađđ
- Sound Bar Controller ađđ è é è é i i

1

ž Ā B L Ø \$ B li ebj kl` l nnej dne acno ~ /
ê ý þ o ~ '

Ađđ Store á oo le laú Sound Bar
Controller

WX

Y ˘ Z @

WX ž Y ˘

3

˘ Ě ä ö ÷

WX ž Ě ä S ˘

HDMI

HDMI I

V

Bü

H

Bluetooth



4

H˘

ž N 8 B L Ø p

1 ö z ý p ˘ ˘

2 ý p D E T ˘ ˘ ž N 8 B L y F G ˘ Ā Ā K Ā I W X ˘
; ˘ ˘ { ˘

P 3 y J I ej UæYI { Z @ .







- ~ Amazon Alexa Alexa è
- è è
- Amazon Alexa Amazon è
- Sound Bar Controller Amazon è
- è
- è Alexa è
-
-
-
- 2019 5 è
- Amazon Muü
- Amazon indle
- Γ
- 2019 5 è Amazon Alexa
-
-
- è i i amaha
- Amazon Muü à Amazon indle
- i Amazon
- è i
- i è é

- è
- ~ P â
- Alexa turn uð the olume.
- Alexa turn do n the olume.
- ~ Ó É ä S
- Alexa ú it h the inðut uour e to HDMI.
- ~ 1 ° U J I ej lœb É lž » ¼ ½ q r '
 - Alexa ðlaú uome azz muü .
- ~ Z @ WX
 - Alexa ðlaú next uon .
 - Alexa útoð the muü .
 - Alexa hat iú thiú uon
- ~ Ñ
 - Alexa hat ü the eather
- ~ L 7
 - Alexa üet a timer or 10minuteü.

Γ

- Amazon Alexa Amazon ñ ø i í ò ö ÷ ò è
- á æ ç ì è ì amaha Corðoration ñ
- ñ ÿ ò ö ÷ ò
- á ñ
- Alexa á è á è í)
- á Alexaè Alexa è á @ è á O
- è Alexa è
- Sound Bar Controller á
- Amazon Amazon Alexa
- è í Amazon Alexa

J æYI IÜ Ü

Alexa	Alexa	è
J æYI IÜ Ü	Ä Ü	J æYI Ä
		
		
		
		
		ì í
		ì í

JǎYI IÜ Ü Ā Ü JǎYI Ā



ÿ

[\] ^ ž _ P

IHÀ ± ² _ × ± ² _ WX

± ² _ ø ù

3D S RR D è 3D
á è 3D á

3D è D S Virtual

HÀ ± ² _



3D

± ² _

Î Î WX ' _y Î Î P ‡ {

Cû ARV IC

ñ



[\ ž OP _Py OP Ì Í {

BASS

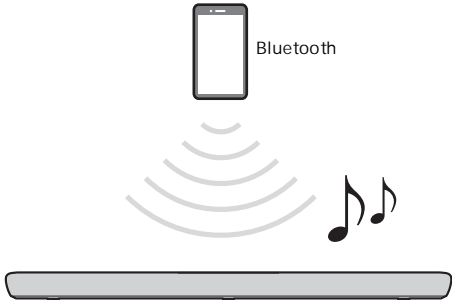
ñ

Γ
I F è / è i
• (32)

~ Γ abcdeedf gIB L

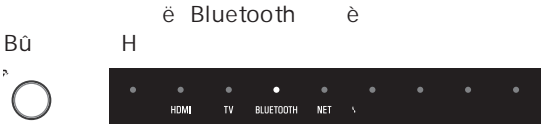
1 ° Γ abcdeedf gIB L Ø ž P p

i ø Bluetooth
â



- Γ
 - Comõreüed Muüi nhan er è
 - Bluetooth Bluetooth è i
- / (39)

1 ö Γ öi ñòì ï òÇI # ` abcdeedf & @ Ê ä S '



Γ Bluetooth è Bü H è

2 ` abcdeedf B L Ø ~ ` abcdeedf / O '

Bluetooth Bluetooth

~ F G 5 6 7 Z @ . ~ y Ç À œ Ë 6 μ {

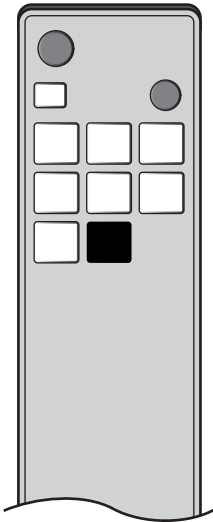
HDMI

è

ì HDMI

è

ë



1 p xª

/

2 Ó È á S

è

(ARC) è ARC

à

V è

HDMI

BD/DVD
BD/DVD è

HDMI I

è

HDMI

3 Ó P p È B L

à

4 P à

è

Γ

• è î

è î

HDMI

HDMI

(35)

HDMI

ì

•

~ li ebj k l n nej dæ æ n t o ~ WX P p q r

» ¼ ½ ¾ ĵ

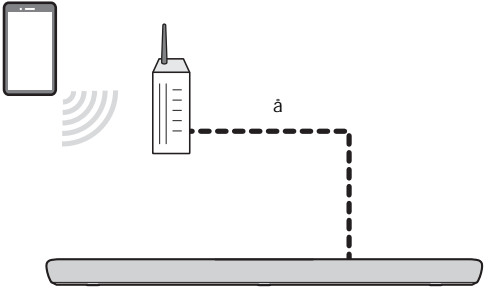
i
Sound Bar Controller
è î Sound Bar Controller
è î

httðü //manual.úamaha. om/a /üü/üü/üü /

- è î i amaha
- è î
- è î
- à è é è è i í î è î amaha Corðoration
ä ý ó ó ó ò ÷ õ

WX Æ B L Ø ž P p q r

i
è î Sound Bar Controller
è î Sound Bar Controller



2 L

2 L s t / 0

Û Ü ž y 7 {

è

1 a ÿ . ~ F S '

2 ö œ í ě ť | A | '



è



.

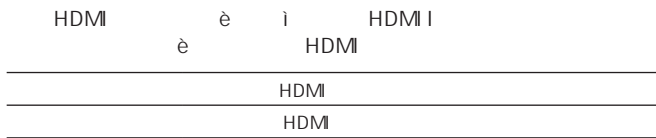
.



Γ

è

2 L ÇÀœË p Ê



1 a y ~ F S'

2 ö HÄli í ÈÈí óÀT IAI'

HDMI



HDMI è



I'

- HDMI è
- HDMI è í
- HDMI (35) HDMI è
- HDMI I HDMI HDMI (ARC)

L Ñ ~ / O

- 8 è ý õ ç è ë
- 10 ñ

1 a ý ã ~ F S '

2 ö y ê ð ã ~ Ø ž z T I A I ' â



è



Amazon Alexa è

˘ xã ˘ 6 Ù Ú 6 μ γ / 0 {

è ì è à ç Sound Bar Controller

1 a y ˘ F S '

2 ö Æ ö ĩ T IAI '

â



è



I

I F è

/

(32)

è i

U V / O

Bluetooth

ñ

Sound Bar Controller ađđ

- Bluetooth Bú H. è è

1 a ý F S'

2 ö i Ši Èoi T IAI'

â



è



Γ

ñ

~ xã ~ y í 000 / 0

/ Wi-Fi
ñ

1 a y . ~ F S '

2 ö óñòT |AI '

â Wi-Fi



Wi-Fi è



|
I F è / Wi-Fi è i
(32)

~ xã ~ l` abcdedf | / 0

/ Bluetooth
ñ

1 a y . ~ F S '

2 ö `óí ñòí ĩ òÇT |AI '

â Bluetooth

Bluetooth è



|
I F è / Bluetooth è i
(32)

Ã Ò 3

è Sound Bar Controller ñ

ã è ï
i amaha

•

l, -
• è ï ã ã

l

• / ã (39) è ï
Amazon Alexa (24)

1 a ÿ . ~ F S '

2 ö , ~ Ø ž } ; z / ~ Ü Ü y JæŸl N {




L Ã Ä Å Æ

1 a ÿ . ~ F S '

2 ~ 5 6 7 ~ ž ~ ' ~

	/ o	Z@y , . q D ö ö ± ' {
		S R è V ù M ()è z
		S R è V ù M (-)è z
		S R è è z

	007
	

Ž)

u v w x y z ~ {

Đ Ñ q r

• AV è í
 • AV
 •
 • (44)
 • (46)
 • Bluetooth® (48)
 è à è í ý þ ï amahaø ã

u v w x y F S ; | } / O {

F S a ÿ

~ Å ~ / O'
 8 è ý ò è
 è õ ö
 è à 10
 è
 è í (37)
 ~ F ' y i ò J ò i i Û Ü < ' {
 è è ý þ
 ï amahaø ã

E z F S

~ D IHI F '
 è
 è ý þ ï amahaø ã
 ~ 3 Ò ' y * Û Ü ' {
 SB è í ï amaha

~ F Ö F '

è î

(10)

~ ' z 5 6 7 É é 7

à

~ F G 5 6 7 Z @ F G ~

~ ' F G z 5 6 7 É é 7 '

è

~ F G 5 6 7 Z @ ' ~

~ Ç Å æ Æ μ / 0 u '

HDMI

HDMI

ö ö

è

è

ì HDMI

30

~ F G ~ ' z / 0 '

HDMI

è

è î

J æ Ý I Z @ ' ~

2 L J æ Ý I '

Sound Bar Controller

Alexa

è î

Amazon Alexa

(24)

D E U V '

è î

Sound Bar Controller

(20)

J æ Ý I o

~ ā ~ ß à á '

)

u v w x y P p {

_ P

~ É ä S '

—

É ä S '

~ ħ ž F S DE ' è
 i (18)
 ~ DE UKIB L Ø ž Ê ä ë i ' AV
 ~ Ê ä WX ž " ' AV CM DolúúDi italà
 D S
 ~ 2 L ħ ÇÀœĒ P p Ê ä " F G Ê ' HDMI è i
 HDMI (36)
 ~ ÇÀœĒ μ / O ä ā ħ ' HDMI ARC (Audio Return Channel)
 è HDMI HDMI è i
 HDMI V
 è i HDMI (35)
 Audio Return Channel (ARC) (17)
 ~ ħ ÇÀœĒ μ ž F G / _ P ä L F G q L ç _ 7 Ê ' HDMI ò

OPQ _ P

~ WX S %™ O p " ' è

~ P ä ' è i (22)
 ~ ý p P ä
 ~ Ā P ä / O ä ' ç è è i (22)
 ± 2 _
 ~ ½_ WX ' ä 3D è i
 3D / (27)
 ~ P ä ' è i (22)
 ~ F G < UKIB L ä L Ê C_ P p y Šnoel ' CM
 ä
 ~ _ P F G q L ç _ 7 - ° '
 ~ ° L ħ ' ' ° V P
 ~ ħ < Ā p B L '

u v wx y ` abcdeedf g{

˘ ˘ O D E ˘ abcdeedf gB L

˘ ˘ abcdeedf ä Ê ä S' Bluetooth è i Bluetooth® (29)

˘ ˘ abcdeedf IB L Bluetooth

˘ Ž F y B L { ž B L'

˘ ˘ ž ˘ abcdeedf B L O JÇÅ\$2 L 3' A2D Bluetooth

˘ ˘ abcdeedf IB L Ø ž DE 2 L 3 O u ? @' Bluetooth è Bluetooth

˘ ˘ abcdeedf 2 7 B L ž # , . . . &' 0000 Bluetooth

˘ ˘ CED E ˘ abcdeedf B L' æç Bluetooth è

l` abcdeedf gIB L ˘ ° _ P / < _ P

˘ ˘ abcdeedf B L ž P ä O Bluetooth

˘ ˘ abcdeedf ä Ê ä S' Bluetooth è i Bluetooth® (29)

˘ ˘ abcdeedf B L Ø WX' Bluetooth è

˘ ˘ abcdeedf B L Ø ž _ P Ê O L ˘ ˘ Bluetooth

˘ ˘ abcdeedf B L ž DE Bluetooth

˘ ˘ O ˘ abcdeedf B L Bluetooth

˘ Ž F y B L { ž B L'

u v wx y UV ~ € {

UV / O @ ˘

˘ UV y ŠI { ' DHC

˘ ˘ Ši . UV' l 4

z 7 y E ä { ˘ ˘ D

E Ğ dcrnj cd

˘ 7 y E ä { a y'

, f

` abcdeedf

Bluetooth

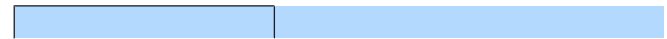
4.2

A2D

ž ČÀœĚ p ; G p f ù

HDMI

P p "



•	HDMI		0.2W
	HDMI	/Wi-Fi/Bluetooth	1.7/1.9/1.7 W
	HDMI		0.6W
	HDMI		2.2W
•	HDMI		0.2W
	HDMI	/Wi-Fi/Bluetooth	1.7/1.9/1.7 W
	HDMI		0.6W
	HDMI		2.2W

x x

•		890	53	131 mm
•	è	890	131	62mm

3.4

l'

i i amaha

Š =

HDC 2.3

Γ

- i AV
- C M DVD è DVD ò è
- HDC HDMI á DVI i HDC HDMI á DVI
- è è
- i i amaha

ž P p f ù

P p "	P p " f ù
2 CM	2 è 32 96 Hzè 16/20/24
	DolúúDi ital D S

ÇÀœßŸËnP

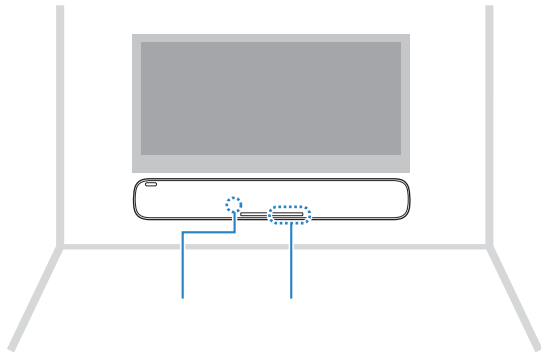
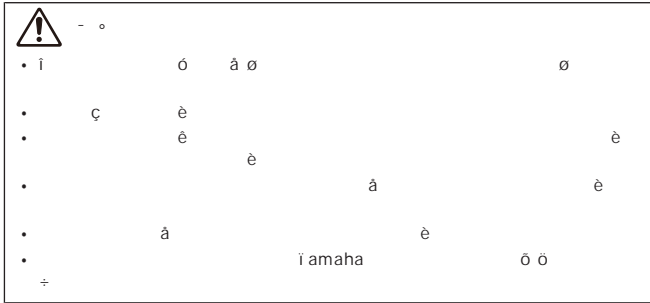
P p "	P p " f ù
2 CM	2 è 32 96 Hzè 16/20/24
	DolúúDi ital D S

Γ

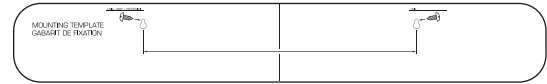
i i amaha

...> † ‡ ž ^ %š < Œ' ' " ž " •

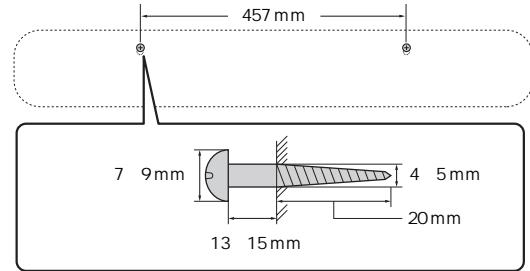
˘ ~ \$ B Ø



1 \$ B ø Ú \$ B Ø š ì '



2 y Ø \$ B ø Ú / è Ø š ž Ø \$ B { ' }



3

ø y † ž { / ù „ ~ ž



4

„ ~ ø'

Y R P T I N

10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu, 430-8650 Japan

Yamaha Global Site
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads
<https://download.yamaha.com/>

Manual Development Group
© 2019 Yamaha Corporation

Published 05/2019 NV-A0

AV18-0047