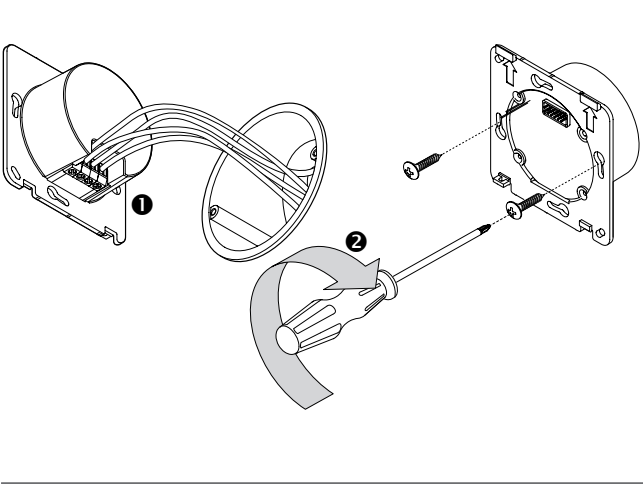
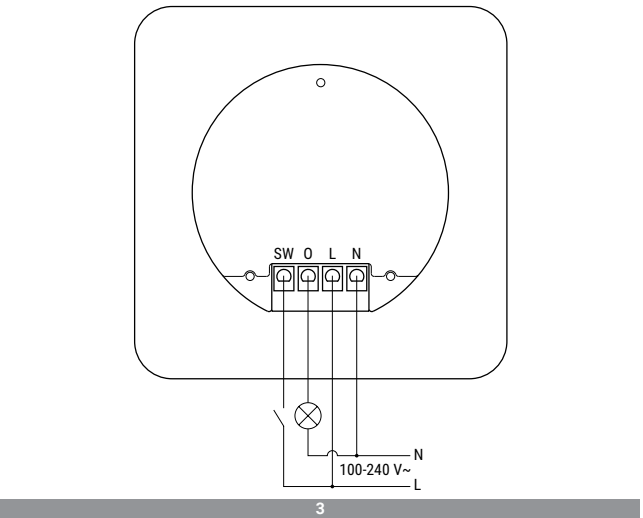
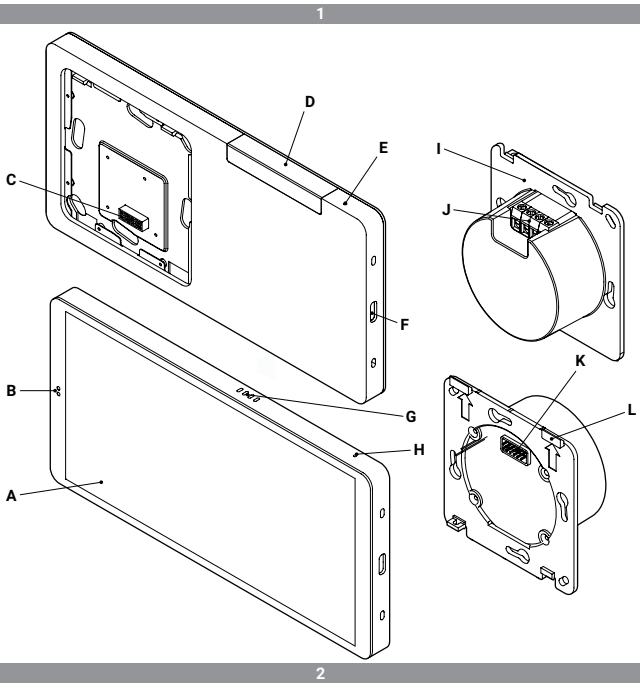




English

Device can also be powered via a USB-A to USB-C cable.

Firmware

The Device comes with factory-installed firmware. Always use the latest firmware version. Regularly check for updates via Device Settings, the web interface, or the Shelly Smart Control app.

Graphical symbols

⚠ Indicates a potential risk of minor injury.
ⓘ Indicates an important note.

Safety information

⚠ **Warning** Risk of electric shock. The installation of the Device on the power grid must be performed carefully by a qualified electrician.

⚠ **Caution**

- Do not connect the Device to appliances that exceed the specified maximum electric load.
- Connect the Device only as shown in these instructions. Other methods may cause damage or injury.
- The Device and the appliances connected to it must be secured by a cable protection switch in accordance with EN60898-1 (tripping characteristic B or C, max. 16 A rated current, min. 6 kA interrupting rating, energy limiting class 3).
- Do not use if damaged or defective.
- Do not attempt to repair the Device yourself.
- The Device is intended only for indoor use.
- Keep dry and clean.

Device description

Shelly Wall Display X2i is a smart home control panel with a 6.95" color display and built-in load switching. It works with different power bases for electric circuit control. It comes with a one-output power base, but it is also compatible with a Shelly 2-Output Power Base for Wall Display (-series). The

English

- A:** 6.95" color display
- B:** Light and proximity sensor
- C:** Pin header (plug)
- D:** Antenna
- E:** Microphone
- F:** USB - Type C port with OTG support
- G:** Speaker
- H:** Reset pinhole
- I:** Power base
- J:** Screw terminals
- K:** Pin header (socket)
- L:** Mounting hinges (x 2)

Deutsch

- A:** 6.95" Farbdisplay
- B:** Licht- und Näherungssensor
- C:** Stiftleiste (Stecker)
- D:** Antenne
- E:** Mikrofon
- F:** USB-Type-C-Anschluss mit OTG-Unterstützung
- G:** Lautsprecher
- H:** Reset-Notlötlöch
- I:** Stromversorgungsmodul
- J:** Schraubklemmen
- K:** Stiftleiste (Buchse)
- L:** Montage-Scharniere (x 2)

Italiano

- A:** display a colori da 6,95"
- B:** Sensore di luce e prossimità
- C:** Pin header (spina)
- D:** Antenna
- E:** Microfono
- F:** Porta USB - Tipo C con supporto OTG
- G:** Altoparlante
- H:** Reimposto foro stenopeico
- I:** Base di alimentazione
- J:** Terminali a vite
- K:** intestazione pin (presa)
- L:** cerniere di montaggio (x 2)

Português

- A:** Tela colorida de 6,95"
- B:** Sensor de luz e proximidade
- C:** cabeçalho de pino (plugue)
- D:** Antena
- E:** Microfone
- F:** Porta USB - Tipo C com suporte OTG
- G:** Alto-falante
- H:** Redefinir pinhole
- I:** Base de alimentação
- J:** Terminais de parafuso
- K:** cabeçalho de pino (soquete)
- L:** Dobradiças de montagem (x 2)

English

Legend

Device terminals

- SW:** Switch input terminal
- O:** Output terminal
- L:** Live wire (100-240 V~ 50/60 Hz)
- N:** Neutral terminal

Wires

- N:** Neutral wire
- L:** Live terminal (100-240 V~ 50/60 Hz)

Deutsch

Legende

Geräteanschlüsse

- SW:** Schaltereingangsklemme
- O:** Ausgangsklemme
- N:** Neutralleiterklemme
- L:** Phasenleiterklemme (100-240 V~ 50/60 Hz)

Kabel

- N:** Neutralleiterkabel
- L:** Phasenleiterkabel (100-240 V~ 50/60 Hz)

Italiano

Leggenda

Terminali del dispositivo

- SW:** Terminale di ingresso dell'interruttore
- O:** Terminale di uscita
- N:** Terminale neutro
- L:** Terminale in tensione (100-240 V~ 50/60 Hz)

Fili

- N:** Filo neutro
- L:** Cavo sotto tensione (100-240 V~ 50/60 Hz)

Português

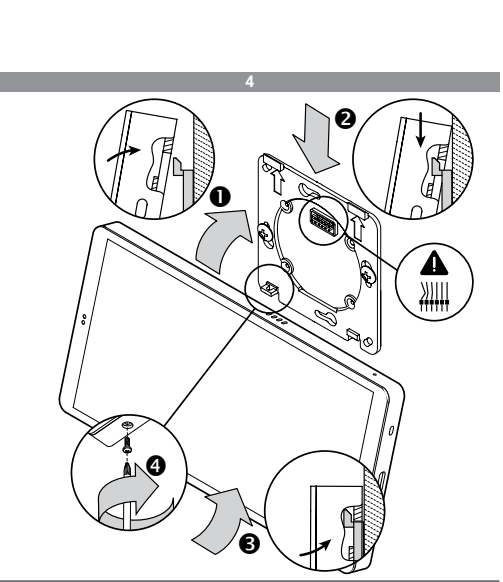
Lenda

Terminais de dispositivos

- SW:** Terminal de entrada do interruptor
- O:** Terminal de saída
- N:** Terminal neutro
- L:** Terminal ativo (100-240 V ~ 50/60 Hz)

Fios

- N:** Fio neutro
- L:** Fio ativo (100-240 V ~ 50/60 Hz)



English

Device can also be powered via a USB-A to USB-C cable.

Firmware

The Device comes with factory-installed firmware. Always use the latest firmware version. Regularly check for updates via Device Settings, the web interface, or the Shelly Smart Control app.

Graphical symbols

⚠ Indicates a potential risk of minor injury.
ⓘ Indicates an important note.

Safety information

⚠ **Warning** Risk of electric shock. The installation of the Device on the power grid must be performed carefully by a qualified electrician.

⚠ **Caution**

- Do not connect the Device to appliances that exceed the specified maximum electric load.
- Connect the Device only as shown in these instructions. Other methods may cause damage or injury.
- The Device and the appliances connected to it must be secured by a cable protection switch in accordance with EN60898-1 (tripping characteristic B or C, max. 16 A rated current, min. 6 kA interrupting rating, energy limiting class 3).
- Do not use if damaged or defective.
- Do not attempt to repair the Device yourself.
- The Device is intended only for indoor use.
- Keep dry and clean.

Device description

Shelly Wall Display X2i is a smart home control panel with a 6.95" color display and built-in load switching. It works with different power bases for electric circuit control. It comes with a one-output power base, but it is also compatible with a Shelly 2-Output Power Base for Wall Display (-series). The

English

- A:** 6.95" color display
- B:** Light and proximity sensor
- C:** Pin header (plug)
- D:** Antenna
- E:** Microphone
- F:** USB - Type C port with OTG support
- G:** Speaker
- H:** Reset pinhole
- I:** Power base
- J:** Screw terminals
- K:** Pin header (socket)
- L:** Mounting hinges (x 2)

Deutsch

- A:** 6.95" Farbdisplay
- B:** Licht- und Näherungssensor
- C:** Stiftleiste (Stecker)
- D:** Antenne
- E:** Mikrofon
- F:** USB-Type-C-Anschluss mit OTG-Unterstützung
- G:** Lautsprecher
- H:** Reset-Notlötlöch
- I:** Stromversorgungsmodul
- J:** Schraubklemmen
- K:** Stiftleiste (Buchse)
- L:** Montage-Scharniere (x 2)

Italiano

- A:** display a colori da 6,95"
- B:** Sensore di luce e prossimità
- C:** Pin header (spina)
- D:** Antenna
- E:** Microfono
- F:** Porta USB - Tipo C con supporto OTG
- G:** Altoparlante
- H:** Reimposto foro stenopeico
- I:** Base di alimentazione
- J:** Terminali a vite
- K:** intestazione pin (presa)
- L:** cerniere di montaggio (x 2)

Português

- A:** Tela colorida de 6,95"
- B:** Sensor de luz e proximidade
- C:** cabeçalho de pino (plugue)
- D:** Antena
- E:** Microfone
- F:** Porta USB - Tipo C com suporte OTG
- G:** Alto-falante
- H:** Redefinir pinhole
- I:** Base de alimentação
- J:** Terminais de parafuso
- K:** cabeçalho de pino (soquete)
- L:** Dobradiças de montagem (x 2)

English

- A:** 6.95" color display
- B:** Light and proximity sensor
- C:** Pin header (plug)
- D:** Antenna
- E:** Microphone
- F:** USB - Type C port with OTG support
- G:** Speaker
- H:** Reset pinhole
- I:** Power base
- J:** Screw terminals
- K:** Pin header (socket)
- L:** Mounting hinges (x 2)

Deutsch

- A:** 6.95" Farbdisplay
- B:** Licht- und Näherungssensor
- C:** Stiftleiste (Stecker)
- D:** Antenne
- E:** Mikrofon
- F:** USB-Type-C-Anschluss mit OTG-Unterstützung
- G:** Lautsprecher
- H:** Reset-Notlötlöch
- I:** Stromversorgungsmodul
- J:** Schraubklemmen
- K:** Stiftleiste (Buchse)
- L:** Montage-Scharniere (x 2)

Italiano

- A:** display a colori da 6,95"
- B:** Sensore di luce e prossimità
- C:** Pin header (spina)
- D:** Antenna
- E:** Microfono
- F:** Porta USB - Tipo C con supporto OTG
- G:** Altoparlante
- H:** Reimposto foro stenopeico
- I:** Base di alimentazione
- J:** Terminali a vite
- K:** intestazione pin (presa)
- L:** cerniere di montaggio (x 2)

Português

- A:** Tela colorida de 6,95"
- B:** Sensor de luz e proximidade
- C:** cabeçalho de pino (plugue)
- D:** Antena
- E:** Microfone
- F:** Porta USB - Tipo C com suporte OTG
- G:** Alto-falante
- H:** Redefinir pinhole
- I:** Base de alimentação
- J:** Terminais de parafuso
- K:** cabeçalho de pino (soquete)
- L:** Dobradiças de montagem (x 2)

English

- A:** 6.95" color display
- B:** Light and proximity sensor
- C:** Pin header (plug)
- D:** Antenna
- E:** Microphone
- F:** USB - Type C port with OTG support
- G:** Speaker
- H:** Reset pinhole
- I:** Power base
- J:** Screw terminals
- K:** Pin header (socket)
- L:** Mounting hinges (x 2)

Deutsch

- A:** 6.95" Farbdisplay
- B:** Licht- und Näherungssensor
- C:** Stiftleiste (Stecker)
- D:** Antenne
- E:** Mikrofon
- F:** USB-Type-C-Anschluss mit OTG-Unterstützung
- G:** Lautsprecher
- H:** Reset-Notlötlöch
- I:** Stromversorgungsmodul
- J:** Schraubklemmen
- K:** Stiftleiste (Buchse)
- L:** Montage-Scharniere (x 2)

Italiano

- A:** display a colori da 6,95"
- B:** Sensore di luce e prossimità
- C:** Pin header (spina)
- D:** Antenna
- E:** Microfono
- F:** Porta USB - Tipo C con supporto OTG
- G:** Altoparlante
- H:** Reimposto foro stenopeico
- I:** Base di alimentazione
- J:** Terminali a vite
- K:** intestazione pin (presa)
- L:** cerniere di montaggio (x 2)

Português

- A:** Tela colorida de 6,95"
- B:** Sensor de luz e proximidade
- C:** cabeçalho de pino (plugue)
- D:** Antena
- E:** Microfone
- F:** Porta USB - Tipo C com suporte OTG
- G:** Alto-falante
- H:** Redefinir pinhole
- I:** Base de alimentação
- J:** Terminais de parafuso
- K:** cabeçalho de pino (soquete)
- L:** Dobradiças de montagem (x 2)

English

- A:** 6.95" color display
- B:** Light and proximity sensor
- C:** Pin header (plug)
- D:** Antenna
- E:** Microphone
- F:** USB - Type C port with OTG support
- G:** Speaker
- H:** Reset pinhole
- I:** Power base
- J:** Screw terminals
- K:** Pin header (socket)
- L:** Mounting hinges (x 2)

Deutsch

- A:** 6.95" Farbdisplay
- B:** Licht- und Näherungssensor
- C:** Stiftleiste (Stecker)
- D:** Antenne
- E:** Mikrofon
- F:** USB-Type-C-Anschluss mit OTG-Unterstützung
- G:** Lautsprecher
- H:** Reset-Notlötlöch
- I:** Stromversorgungsmodul
- J:** Schraubklemmen
- K:** Stiftleiste (Buchse)
- L:** Montage-Scharniere (x 2)

Italiano

- A:** display a colori da 6,95"
- B:** Sensore di luce e prossimità
- C:** Pin header (spina)
- D:** Antenna
- E:** Microfono
- F:** Porta USB - Tipo C con supporto OTG
- G:** Altoparlante
- H:** Reimposto foro stenopeico
- I:** Base di alimentazione
- J:** Terminali a vite
- K:** intestazione pin (presa)
- L:** cerniere di montaggio (x 2)

Português

- A:** Tela colorida de 6,95"
- B:** Sensor de luz e proximidade
- C:** cabeçalho de pino (plugue)
- D:** Antena
- E:** Microfone
- F:** Porta USB - Tipo C com suporte OTG
- G:** Alto-falante
- H:** Redefinir pinhole
- I:** Base de alimentação
- J:** Terminais de parafuso
- K:** cabeçalho de pino (soquete)
- L:** Dobradiças de montagem (x 2)

English

- A:** 6.95" color display
- B:** Light and proximity sensor
- C:** Pin header (plug)
- D:** Antenna
- E:** Microphone
- F:** USB - Type C port with OTG support
- G:** Speaker
- H:** Reset pinhole
- I:** Power base
- J:** Screw terminals
- K:** Pin header (socket)
- L:** Mounting hinges (x 2)

Deutsch

- A:** 6.95" Farbdisplay
- B:** Licht- und Näherungssensor
- C:** Stiftleiste (Stecker)
- D:** Antenne
- E:** Mikrofon
- F:** USB-Type-C-Anschluss mit OTG-Unterstützung
- G:** Lautsprecher
- H:** Reset-Notlötlöch
- I:** Stromversorgungsmodul
- J:** Schraubklemmen
- K:** Stiftleiste (Buchse)
- L:** Montage-Scharniere (x 2)

Italiano

- A:** display a colori da 6,95"
- B:** Sensore di luce e prossimità
- C:** Pin header (spina)
- D:** Antenna
- E:** Microfono
- F:** Porta USB - Tipo C con supporto OTG
- G:** Altoparlante
- H:** Reimposto foro stenopeico
- I:** Base di alimentazione
- J:** Terminali a vite
- K:** intestazione pin (presa)
- L:** cerniere di montaggio (x 2)

Português

- A:** Tela colorida de 6,95"
- B:** Sensor de luz e proximidade
- C:** cabeçalho de pino (plugue)
- D:** Antena
- E:** Microfone
- F:** Porta USB - Tipo C com suporte OTG
- G:** Alto-falante
- H:** Redefinir pinhole
- I:** Base de alimentação
- J:** Terminais de parafuso
- K:** cabeçalho de pino (soquete)
- L:** Dobradiças de montagem (x 2)

English

- A:** 6.95" color display
- B:** Light and proximity sensor
- C:** Pin header (plug)
- D:** Antenna
- E:** Microphone
- F:** USB - Type C port with OTG support
- G:** Speaker
- H:** Reset pinhole
- I:** Power base
- J:** Screw terminals
- K:** Pin header (socket)
- L:** Mounting hinges (x 2)

Deutsch

- A:** 6.95" Farbdisplay
- B:** Licht- und Näherungssensor
- C:** Stiftleiste (Stecker)
- D:** Antenne
- E:** Mikrofon
- F:** USB-Type-C-Anschluss mit OTG-Unterstützung
- G:** Lautsprecher
- H:** Reset-Notlötlöch
- I:** Stromversorgungsmodul
- J:** Schraubklemmen
- K:** Stiftleiste (Buchse)
- L:** Montage-Scharniere (x 2)

Italiano

- A:** display a colori da 6,95"
- B:** Sensore di luce e prossimità
- C:** Pin header (spina)
- D:** Antenna
- E:** Microfono
- F:** Porta USB - Tipo C con supporto OTG
- G:** Altoparlante
- H:** Reimposto foro stenopeico
- I:** Base di alimentazione
- J:** Terminali a vite
- K:** intestazione pin (presa)
- L:** cerniere di montaggio (x 2)

Português

- A:** Tela colorida de 6,95"
- B:** Sensor de luz e proximidade
- C:** cabeçalho de pino (plugue)
- D:** Antena
- E:** Microfone
- F:** Porta USB - Tipo C com suporte OTG
- G:** Alto-falante
- H:** Redefinir pinhole
- I:** Base de alimentação
- J:** Terminais de parafuso
- K:** cabeçalho de pino (soquete)
- L:** Dobradiças de montagem (x 2)

English

- A:** 6.95" color display
- B:** Light and proximity sensor
- C:** Pin header (plug)
- D:** Antenna
- E:** Microphone
- F:** USB - Type C port with OTG support
- G:** Speaker
- H:** Reset pinhole
- I:** Power base
- J:** Screw terminals
- K:** Pin header (socket)
- L:** Mounting hinges (x 2)

Deutsch

- A:** 6.95" Farbdisplay
- B:** Licht- und Näherungssensor
- C:** Stiftleiste (Stecker)
- D:** Antenne
- E:** Mikrofon
- F:** USB-Type-C-Anschluss mit OTG-Unterstützung
- G:** Lautsprecher
- H:** Reset-Notlötlöch
- I:** Stromversorgungsmodul
- J:** Schraubklemmen
- K:** Stiftleiste (Buchse)
- L:** Montage-Scharniere (x 2)

Italiano

- A:** display a colori da 6,95"
- B:** Sensore di luce e prossimità
- C:** Pin header (spina)
- D:** Antenna
- E:** Microfono
- F:** Porta USB - Tipo C con supporto OTG
- G:** Altoparlante
- H:** Reimposto foro stenopeico
- I:** Base di alimentazione
- J:** Terminali a vite
- K:** intestazione pin (presa)
- L:** cerniere di montaggio (x 2)

Português

- A:** Tela colorida de 6,95"
- B:** Sensor de luz e proximidade
- C:** cabeçalho de pino (plugue)
- D:** Antena
- E:** Microfone
- F:** Porta USB - Tipo C com suporte OTG
- G:** Alto-falante
- H:** Redefinir pinhole
- I:** Base de alimentação
- J:** Terminais de parafuso
- K:** cabeçalho de pino (soquete)
- L:** Dobradiças de montagem (x 2)

English

- A:** 6.95" color display
- B:** Light and proximity sensor
- C:** Pin header (plug)
- D:** Antenna
- E:** Microphone
- F:** USB - Type C port with OTG support
- G:** Speaker
- H:** Reset pinhole
- I:** Power base
- J:** Screw terminals
- K:** Pin header (socket)
- L:** Mounting hinges (x 2)

Deutsch

- A:** 6.95" Farbdisplay
- B:** Licht- und Näherungssensor
- C:** Stiftleiste (Stecker)
- D:** Antenne
- E:** Mikrofon
- F:** USB-Type-C-Anschluss mit OTG-Unterstützung
- G:** Lautsprecher
- H:** Reset-Notlötlöch
- I:** Stromversorgungsmodul
- J:** Schraubklemmen
- K:** Stiftleiste (Buchse)
- L:** Montage-Scharniere (x 2)

Italiano

- A:** display a colori da 6,95"
- B:** Sensore di luce e prossimità
- C:** Pin header (spina)
- D:** Antenna
- E:** Microfono
- F:** Porta USB - Tipo C con supporto OTG
- G:** Altoparlante
- H:** Reimposto foro stenopeico
- I:** Base di alimentazione
- J:** Terminali a vite
- K:** intestazione pin (presa)
- L:** cerniere di montaggio (x 2)

Português

- A:** Tela colorida de 6,95"
- B:** Sensor de luz e proximidade
- C:** cabeçalho de pino (plugue)
- D:** Antena
- E:** Microfone
- F:** Porta USB - Tipo C com suporte OTG
- G:** Alto-falante
- H:** Redefinir pinhole
- I:** Base de alimentação
- J:** Terminais de parafuso
- K:** cabeçalho de pino (soquete)
- L:** Dobradiças de montagem (x 2)

English

- A:** 6.95" color display
- B:** Light and proximity sensor
- C:** Pin header (plug)
- D:** Antenna
- E:** Microphone
- F:** USB - Type C port with OTG support
- G:** Speaker
- H:** Reset pinhole
- I:** Power base
- J:** Screw terminals
- K:** Pin header (socket)
- L:** Mounting hinges (x 2)

Deutsch

- A:** 6.95" Farbdisplay
- B:** Licht- und Näherungssensor
- C:** Stiftleiste (Stecker)
- D:** Antenne
- E:** Mikrofon
- F:** USB-Type-C-Anschluss mit OTG-Unterstützung
- G:** Lautsprecher
- H:** Reset-Notlötlöch
- I:** Stromversorgungsmodul
- J:** Schraubklemmen
- K:** Stiftleiste (Buchse)
- L:** Montage-Scharniere (x 2)

Italiano

- A:** display a colori da 6,95"
- B:** Sensore di luce e prossimità
- C:** Pin header (spina)
- D:** Antenna
- E:** Microfono
- F:** Porta USB - Tipo C con supporto OTG
- G:** Altoparlante
- H:** Reimposto foro stenopeico
- I:** Base di alimentazione
- J:** Terminali a vite
- K:** intestazione pin (presa)
- L:** cerniere di montaggio (x 2)

Português

- A:** Tela colorida de 6,95"
- B:** Sensor de luz e proximidade
- C:** cabeçalho de pino (plugue)
- D:** Antena
- E:** Microfone
- F:** Porta USB - Tipo C com suporte OTG
- G:** Alto-falante
- H:** Redefinir pinhole
- I:** Base de alimentação
- J:** Terminais de parafuso
- K:** cabeçalho de pino (soquete)
- L:** Dobradiças de montagem (x 2)

English

- A:** 6.95" color display
- B:** Light and proximity sensor
- C:** Pin header (plug)
- D:** Antenna
- E:** Microphone
- F:** USB - Type C port with OTG support
- G:** Speaker
- H:** Reset pinhole
- I:** Power base
- J:** Screw terminals
- K:** Pin header (socket)
- L:** Mounting hinges (x 2)

Deutsch

- A:** 6.95" Farbdisplay
- B:** Licht- und Näherungssensor
- C:** Stiftleiste (Stecker)
- D:** Antenne
- E:** Mikrofon
- F:** USB-Type-C-Anschluss mit OTG-Unterstützung
- G:** Lautsprecher
- H:** Reset-Notlötlöch
- I:** Stromversorgungsmodul
- J:** Schraubklemmen
- K:** Stiftleiste (Buchse)
- L:** Montage-Scharniere (x 2)

Italiano

- A:** display a colori da 6,95"
- B:** Sensore di luce e prossimità
- C:** Pin header (spina)
- D:** Antenna
- E:** Microfono
- F:** Porta USB - Tipo C con supporto OTG
- G:** Altoparlante
- H:** Reimposto foro stenopeico
- I:** Base di alimentazione
- J:** Terminali a vite
- K:** intestazione pin (presa)
- L:** cerniere di montaggio (x 2)

Português

- A:** Tela colorida de 6,95"
- B:** Sensor de luz e proximidade
- C:** cabeçalho de pino (plugue)
- D:** Antena
- E:** Microfone
- F:** Porta USB - Tipo C com suporte OTG
- G:** Alto-falante
- H:** Redefinir pinhole
- I:** Base de alimentação
- J:** Terminais de parafuso
- K:** cabeçalho de pino (soquete)
- L:** Dobradiças de montagem (x 2)

English

- A:** 6.95" color display
- B:** Light and proximity sensor
- C:** Pin header (plug)
- D:** Antenna
- E:** Microphone
- F:** USB - Type C port with OTG support
- G:** Speaker
- H:** Reset pinhole
- I:** Power base
- J:** Screw terminals
- K:** Pin header (socket)
- L:** Mounting hinges (x 2)

Deutsch

- A:** 6.95" Farbdisplay
- B:** Licht- und Näherungssensor
- C:** Stiftleiste (Stecker)
- D:** Antenne
- E:** Mikrofon
- F:** USB-Type-C-Anschluss mit OTG-Unterstützung
- G:** Lautsprecher
- H:** Reset-Notlötlöch
- I:** Stromversorgungsmodul
- J:** Schraubklemmen
- K:** Stiftleiste (Buchse)
- L:** Montage-Scharniere (x 2)

Italiano

- A:** display a colori da 6,95"
- B:** Sensore di luce e prossimità
- C:** Pin header (spina)
- D**

