



Solusi InstaShare™ Button

Manual Pengguna

Hak cipta dan Penyangkalan

Hak cipta

Hak cipta © 2023 oleh BenQ Corporation. Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang meniru, mentransmisikan, mentranskripsikan, menyimpan dalam sistem pengambilan atau menerjemahkan ke bahasa apa pun atau bahasa komputer bagian mana pun dari publikasi ini, dalam bentuk apa pun atau cara apa pun, elektronik, mekanis, magnetis, optis, kimia, manual atau sebaliknya, tanpa izin tertulis sebelumnya dari BenQ Corporation.

Penyangkalan

BenQ Corporation tidak membuat pernyataan atau jaminan, baik tersurat maupun tersirat, terkait dengan isi perjanjian ini dan secara khusus menafikan semua jaminan, kelayakan untuk diperdagangkan, atau kesesuaian untuk tujuan tertentu. Selanjutnya, BenQ Corporation berhak merevisi publikasi ini dan membuat perubahan isi dokumen ini dari waktu ke waktu tanpa ada kewajiban di pihak BenQ Corporation untuk melaporkan kepada siapa pun juga mengenai revisi atau perubahan tersebut.

Manual pengguna ini bertujuan untuk memberikan informasi terbaru dan terakurat kepada pelanggan, dan dengan demikian semua isinya dapat diubah dari waktu ke waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya. Kunjungi www.benq.com untuk versi terbaru dokumen ini.

Ilustrasi dan gambar dalam panduan ini adalah untuk referensi Anda.

Daftar Isi

Hak cipta dan Penyangkalan	i
Pengantar	1
Fitur produk	2
Isi paket	3
Spesifikasi produk	4
Ikhtisar	5
Button	5
Indikator LED untuk Button	5
Menyimpan Buttons di Dok InstaShare.....	6
Menggunakan Solusi InstaShare Button	7
Opsi 1: Unduh Aplikasi InstaShare Button untuk memperoleh koneksi cepat & mode BYOM ...	7
Menghubungkan adaptor nirkabel	7
Mengaktifkan mode InstaShare Button	7
Memasang InstaShare Button	8
Berbagi layar	8
Bring your own meeting (BYOM): Dengan menggunakan kamera web, speaker dan mikrofon BenQ Board	10
Memperbarui firmware InstaShare Button melalui BenQ Board	10
Opsi 2: Pasangkan Button melalui InstaShare 2	11
Menghubungkan adaptor nirkabel	11
Memasang Button dengan adaptor nirkabel	11
Berbagi layar	17
Presentasi layar terpisah.....	19
Sentuh balik	21
Memutakhirkan firmware InstaShare Button pada perangkat Windows	22

Pengantar

Solusi InstaShare Button adalah solusi berbagi layar nirkabel yang memungkinkan pengguna untuk menampilkan notebook atau perangkat pribadi lainnya ke layar presentasi tanpa perlu memasang perangkat lunak atau driver.



- "Solusi InstaShare Button" selanjutnya akan disebut sebagai "produk" dalam dokumen ini.
- "InstaShare Button/Buttons" selanjutnya akan disebut sebagai "Button"/"Buttons" dalam dokumen ini.
- "Adaptor USB Nirkabel" selanjutnya akan disebut sebagai "adaptor nirkabel" dalam dokumen ini.



Produk Anda mematuhi peraturan nirkabel setempat dan garansi berlaku di negara/wilayah tempat produk dibeli. Menggunakan produk di luar negara/wilayah yang dibeli tidak menjamin fungsionalitas nirkabel. Modifikasi yang dilakukan pada produk akan membatalkan garansi.

Fitur produk

Produk ini dilengkapi dengan fitur berikut:

Fitur	Deskripsi
Plug & Play	Cukup sambungkan produk ke port USB Type-C, lalu tekan tombol presentasi untuk mulai berbagi layar.
Tidak ada Perangkat lunak dan driver	Produk tidak memerlukan pemasangan perangkat lunak atau driver. Cukup colokkan dan bagikan dengan Windows, macOS, Chrome, atau perangkat lain dengan port USB Type-C berfitur lengkap.
Layar terpisah pintar	Hingga sembilan pengguna dapat memproyeksikan layar mereka secara bersamaan dengan InstaShare 2 . Tata letak layar secara otomatis akan menyesuaikan dengan jumlah layar yang dibagikan.
Sentuh Balik	Anda dapat mengontrol perangkat pribadi Anda dengan mengetuk layar interaktif.
Nirkabel 802.11 ac/n	Konektivitas nirkabel yang lebih baik untuk kelancaran presentasi.
Video Ultra HD 4K	Video HD Ultra 4K dengan suara stereo.
Desktop yang Diperluas	Cermin untuk memperluas desktop dengan Windows atau OS X.

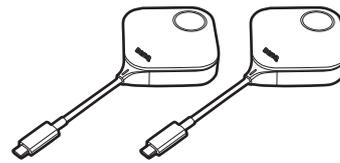


- Periksa layar mana yang kompatibel dengan InstaShare Button: Buka www.benq.com > cari "TZY31" (nama model) > periksa tab **Spesifikasi** di halaman produk.
- Sentuh balik hanya tersedia di Windows.
- Jarak transmisi tergantung pada banyak faktor lingkungan. Jarak transmisi yang ditentukan didasarkan pada garis pandang langsung.
- Menurut pembatasan peraturan di berbagai wilayah di dunia, saluran Wi-Fi tidak dapat digunakan di negara-negara di luar wilayah yang dibeli.

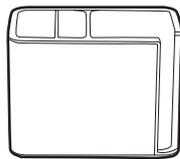
Isi paket



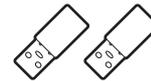
Adaptor USB Nirkabel



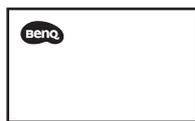
InstaShare Buttons



Dok InstaShare



Adaptor USB Type-C ke Type-A



Panduan Ringkas



Pernyataan Peraturan



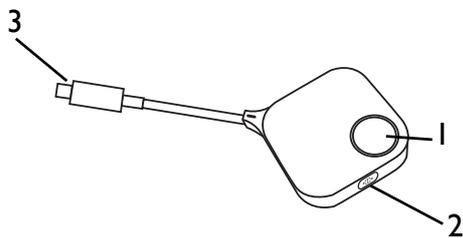
- Aksesori yang tersedia dan gambar yang ditampilkan di sini mungkin berbeda dengan isi yang sebenarnya dan produk yang disediakan untuk wilayah Anda.
- Gunakan aksesori asli untuk menjamin kompatibilitas.
- Selalu jauhkan produk dan aksesori dari jangkauan anak-anak.

Spesifikasi produk

InstaShare Button (TWY31)	
Warna	Perak
Laju bingkai transmisi nirkabel (mode Transmisi)	Hingga 60 FPS tergantung lingkungan (1080P 60FPS/4K 30FPS)
Laju bingkai transmisi nirkabel (mode BYOM)	Hingga 1080P 30 FPS tergantung lingkungan
Resolusi input Button (mode Transmisi)	Hingga 4K 30 FPS
Resolusi input Button (mode BYOM)	Hingga 720P 30 FPS
Laju audio	Stereo, kualitas Radio 16bit 48KHz
Wi-Fi standar	IEEE 802.11ac 5GHz, 2T2R MIMO
Protokol Otentikasi	WiFi Standar
Koneksi simultan	9
Keamanan nirkabel (enkripsi)	WPA2 Personal (WPA2-PSK)
Jangkauan nirkabel	Maks. 15m (antara Button dan IFP)
Rentang suhu	Pengoperasian: 0°C hingga +40°C (+32°F hingga +104°F)
	Penyimpanan: -10°C hingga +60°C (+14°F hingga +140°F)
Rentang kelembapan	Pengoperasian: Kelembapan relatif 10% hingga 80%
	Penyimpanan: Kelembapan relatif 5% hingga 90% (non-kondensasi)
Kabel	USB Type-C
Catu daya	DC 5V±10%, Minimum 0,9A
Konsumsi daya	Pemuatan Penuh Maks 4,5W
Dimensi (LxTxD)	67mm x 67mm x 23,2mm
Adaptor USB Nirkabel (TDY31)	
Warna	Hitam
Wi-Fi standar	802.11 a/b/g/n/ac
Antarmuka	USB 3.0
Gelombang Wi-Fi	Gelombang Ganda 2,4GHz / 5GHz
MU-MIMO	Ya
Kinerja Wi-Fi	Gelombang 2,4 GHz: hingga 400 Mbps Gelombang 5 GHz: hingga 867 Mbps
Antena eksternal	2
OS yang Didukung	Android
Jangkauan nirkabel	Maks. 15m (antara Adaptor Nirkabel dan IFP)
Keamanan	WPA-PSK/WPA2-PSK WPA/WPA2/WEP
Dimensi (PxTxL)	137 x 41 x 12mm
Berat bersih	0,025 kg
Suhu pengoperasian	0°C – 40°C
Kelembapan pengoperasian	10% – 90%
Suhu penyimpanan	-40°C – 70°C
Kelembapan penyimpanan	5% – 90%
Dok InstaShare (TCY31)	
Warna	Hitam
Dimensi (PxTxL)	150 x 85 x 106 mm
Bahan produk	PC+ABS & Campuran aluminium 6063 & Silica gel
Berat	420 g
Kuantitas pemuatan InstaShare Button	4 buah

Ikhtisar

Button



1. **Tombol presentasi dengan indikator LED**
Tekan untuk memulai atau menghentikan presentasi.
2. **Tombol layar penuh**
Tekan untuk mengaktifkan/menonaktifkan antara tampilan yang diperluas atau tampilan biasa selama presentasi layar terpisah.
3. **Konektor USB-C**
Menyambungkan ke komputer atau laptop.

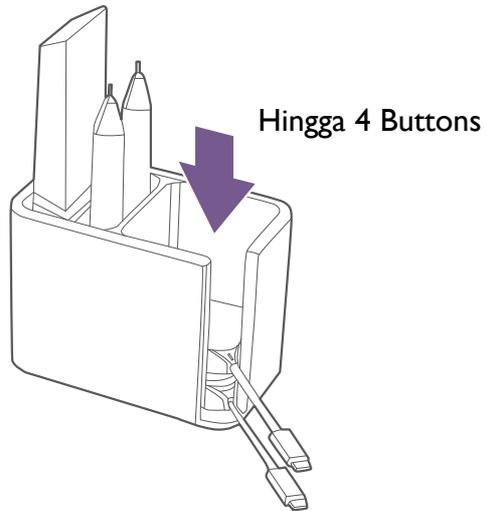
Indikator LED untuk Button

Lihat tabel di bawah ini untuk indikator yang terperinci dan deskripsi status untuk Button.

Karakteristik LED	Deskripsi status
Putih terang	Button menginisialisasi.
Berkedip hijau	Button terhubung ke BenQ Board.
Hijau terang	<ul style="list-style-type: none">• Ketika memasang: Button siap untuk penyiapan.• Ketika berbagi: Button siap untuk berbagi.
Biru terang	<ul style="list-style-type: none">• Ketika memasang: Penyiapan Button selesai.• Ketika berbagi: Button membagikan layar Anda.
Berkedip merah	Terjadi kesalahan. Pastikan berikut ini: <ul style="list-style-type: none">• Mode InstaShare Button di panel diaktifkan.• Button dipasangkan dengan benar dengan panel Anda.• Button berada dalam jarak 15 m (49 kaki) dari panel.

Menyimpan Buttons di Dok InstaShare

Anda dapat menyimpan hingga empat Buttons di Dok InstaShare bersama dengan aksesoris tambahan seperti stylus dan remote control.



Menggunakan Solusi InstaShare Button

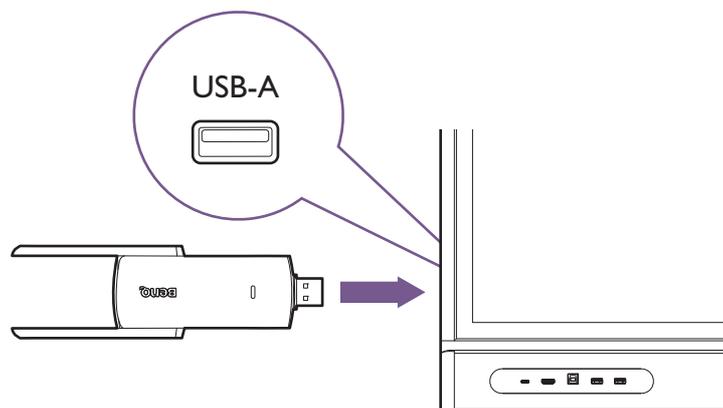
Untuk membagikan konten ke BenQ Board dari laptop dengan InstaShare Button, gunakan salah satu opsi berikut;

- Opsi 1: Unduh Aplikasi InstaShare Button untuk memperoleh koneksi cepat & mode BYOM (Direkomendasikan)
- Opsi 2: Pasangkan Button melalui InstaShare 2

Opsi 1: Unduh Aplikasi InstaShare Button untuk memperoleh koneksi cepat & mode BYOM

Menghubungkan adaptor nirkabel

Untuk mulai menggunakan InstaShare Button, terlebih dahulu Anda harus memasang adaptor nirkabel ke port USB Type-A pada layar Anda. Sebaiknya Anda menggunakan USB 3.0.

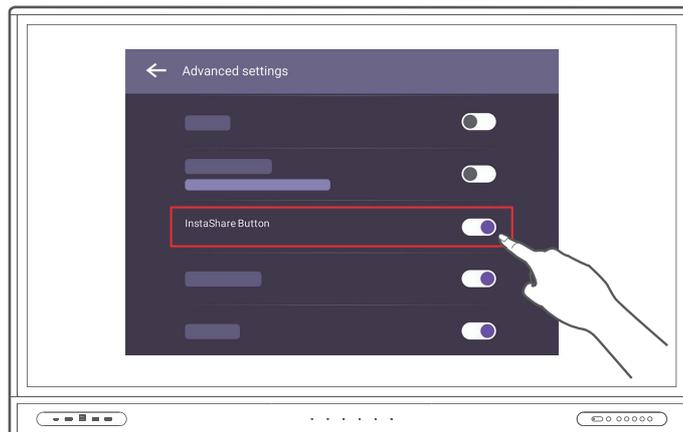


Mengaktifkan mode InstaShare Button

1. Pada BenQ Board, ketuk  > **BenQ App Store**.
2. Unduh dan pasang aplikasi **InstaShare Button**.



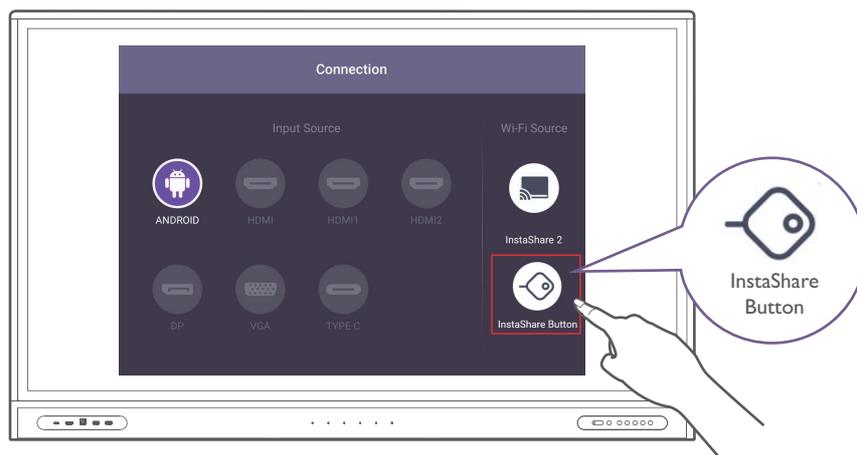
3. Ketuk  > **Perangkat** > **Pengaturan lanjutan**.
4. Aktifkan InstaShare Button.



5. Ketuk **Mulai ulang**.

Memasang InstaShare Button

1. Pada BenQ Board, ketuk  > **InstaShare Button**.



2. Hubungkan InstaShare Button ke port USB-C depan BenQ Board.

 Jika tersedia versi firmware baru, Anda akan menerima pemberitahuan. Ikuti langkah di layar untuk memperbarui firmware.

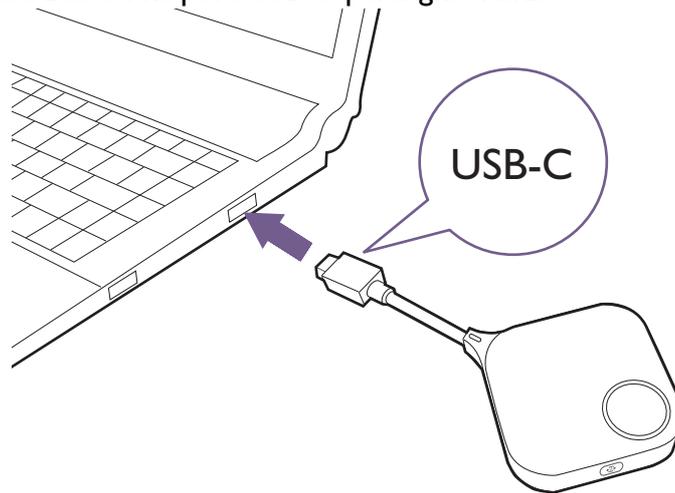
3. Tunggu sampai muncul kotak dialog box lalu ketuk **OK**.
4. Masukkan nama Button lalu ketuk **OK** > **Tutup**.
5. Hapus Button dari panel.

Berbagi layar

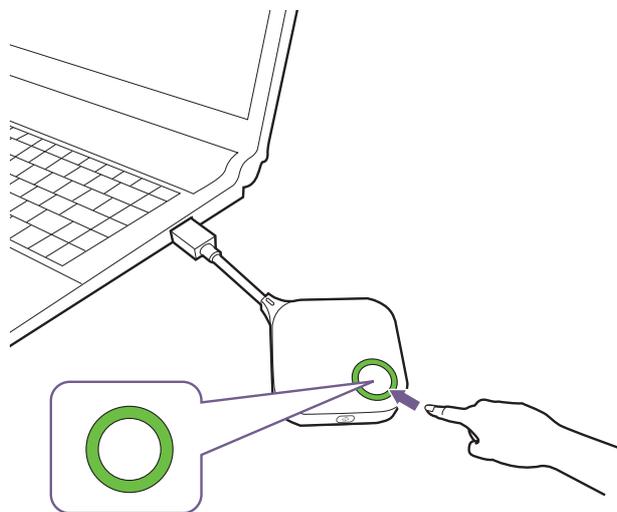
 Pastikan laptop Anda mendukung output video dan pengiriman daya melalui port USB Type-C (Mode Perubahan DisplayPort pada USB Type-C).

1. Pada BenQ Board, ketuk  > **InstaShare Button**.

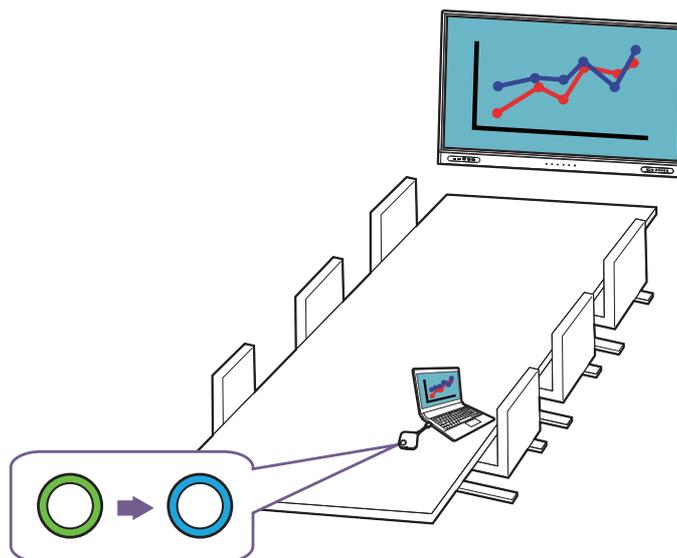
2. Hubungkan InstaShare Button ke port USB-C perangkat Anda.



3. Tunggu sampai LED berubah menjadi hijau terang, lalu tekan tombol presentasi.



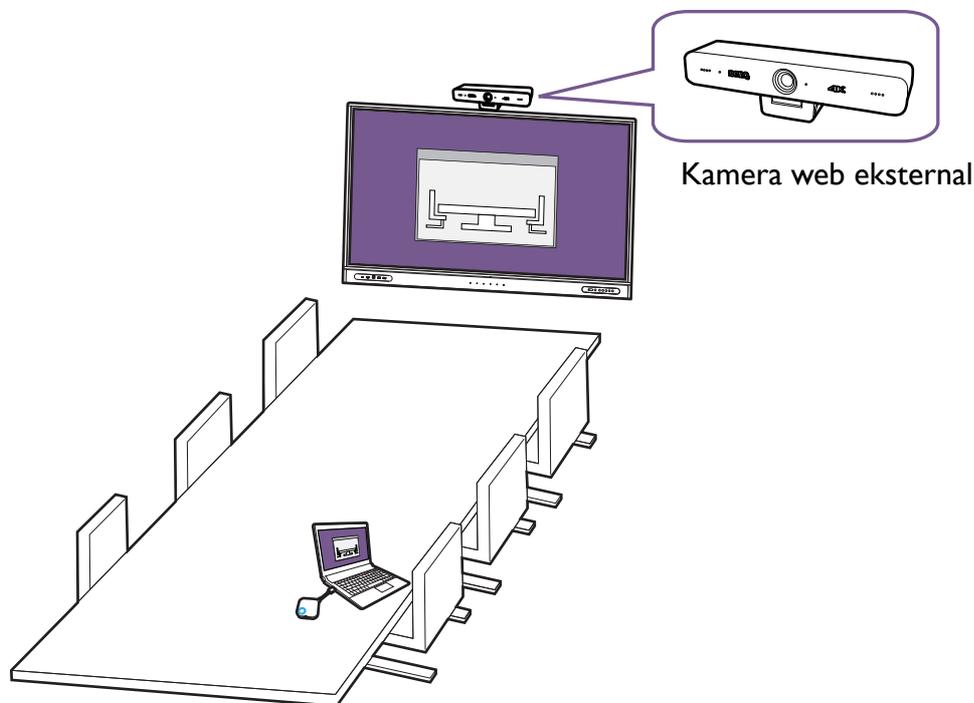
4. LED berubah menjadi biru, dan layar laptop dibagikan pada BenQ Board.



Tekan  di bagian samping InstaShare Button untuk beralih antara mode layar penuh dan layar terpisah.

Bring your own meeting (BYOM): Dengan menggunakan kamera web, speaker dan mikrofon BenQ Board

Apabila Button dihubungkan ke perangkat dan melakukan presentasi, perangkat ini juga akan dapat memanfaatkan gabungan speaker, mikrofon, atau kamera web layar (yang terhubung secara eksternal). Pengguna dapat beralih antara saluran audio/video baik perangkat mereka atau BenQ Board berdasarkan kecocokan dengan pengaturan mereka.



Memperbarui firmware InstaShare Button melalui BenQ Board

Jika tersedia versi firmware baru, Anda akan menerima pemberitahuan apabila Anda menghubungkan Button ke BenQ Board.

1. Pada BenQ Board, ketuk  > **InstaShare Button**.
2. Hubungkan InstaShare Button ke port USB-C depan BenQ Board.
3. Ketuk **Perbarui Sekarang**. BenQ Board memasang pembaruan lalu menampilkan pesan konfirmasi.
4. Ketuk **Tutup**.

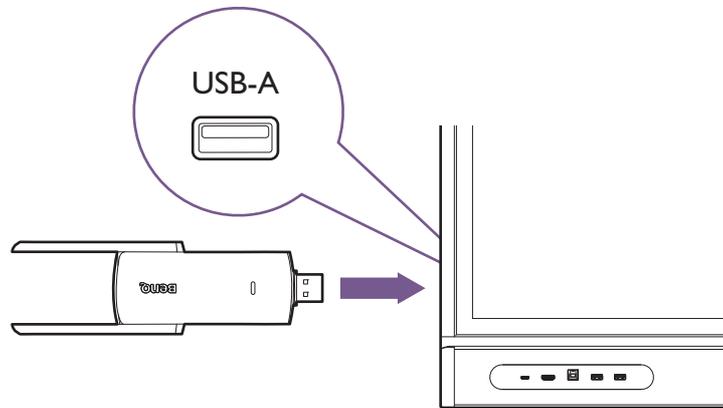


Anda juga dapat menjalankan alat pemutakhiran firmware pada perangkat Windows. Lihat [Memutakhirkan firmware InstaShare Button pada perangkat Windows di halaman 22](#) untuk detailnya.

Opsi 2: Pasangkan Button melalui InstaShare 2

Menghubungkan adaptor nirkabel

Untuk mulai menggunakan InstaShare Button, terlebih dahulu Anda harus memasang adaptor nirkabel ke port USB Type-A pada layar Anda. Sebaiknya Anda menggunakan USB 3.0.

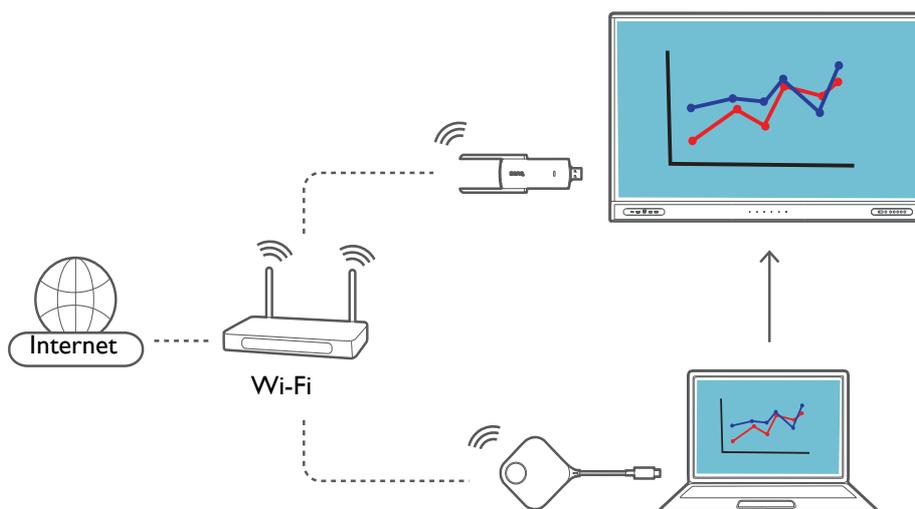


Memasang Button dengan adaptor nirkabel

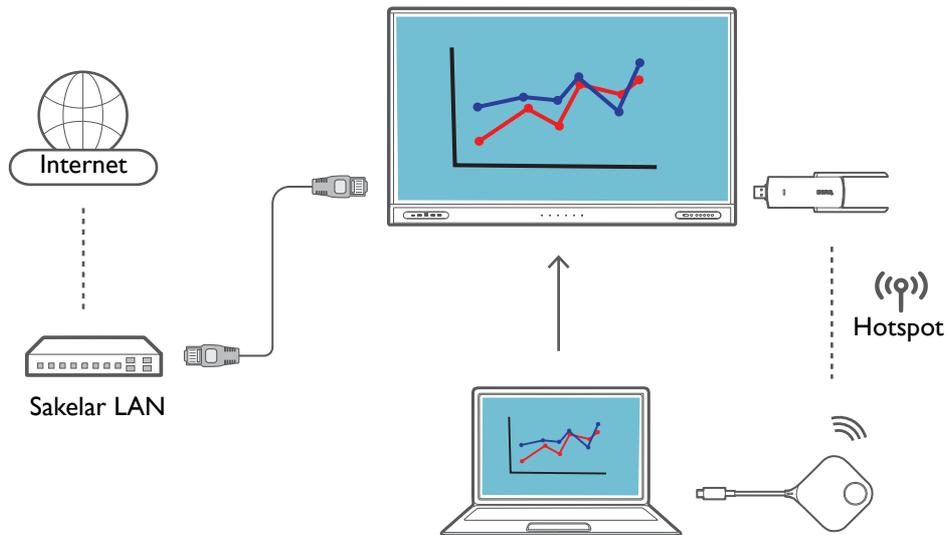
Anda dapat memasang Button dan adaptor nirkabel dengan mode Wi-Fi atau Hotspot, tergantung lingkungan Internet Anda.

Temukan mode koneksi yang terbaik bagi Anda:

A. Mode Wi-Fi: Dengan menggunakan router Wi-Fi, Anda dapat menghubungkan adaptor nirkabel dan Button ke Wi-Fi yang sama untuk menikmati pengalaman transmisi yang stabil. Lihat [Memasang Button dengan adaptor nirkabel melalui Wi-Fi](#) untuk detailnya.

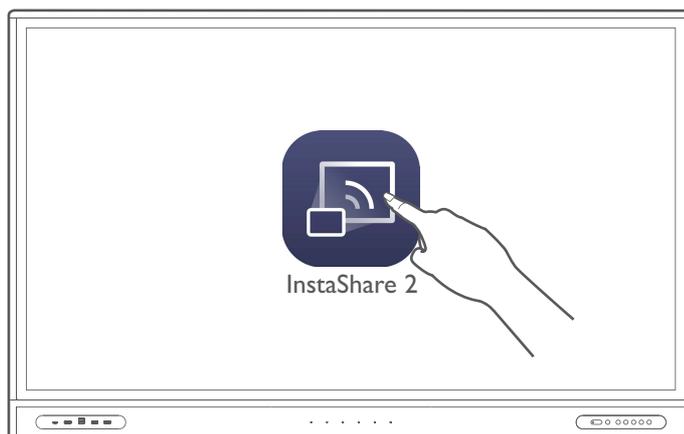


B. Mode Hotspot: Jika IFP Anda terhubung ke Internet melalui Ethernet, gunakan mode Hotspot untuk menautkan Button dengan adaptor nirkabel. Lihat [Memasang Button dengan adaptor nirkabel melalui hotspot](#) untuk detailnya.

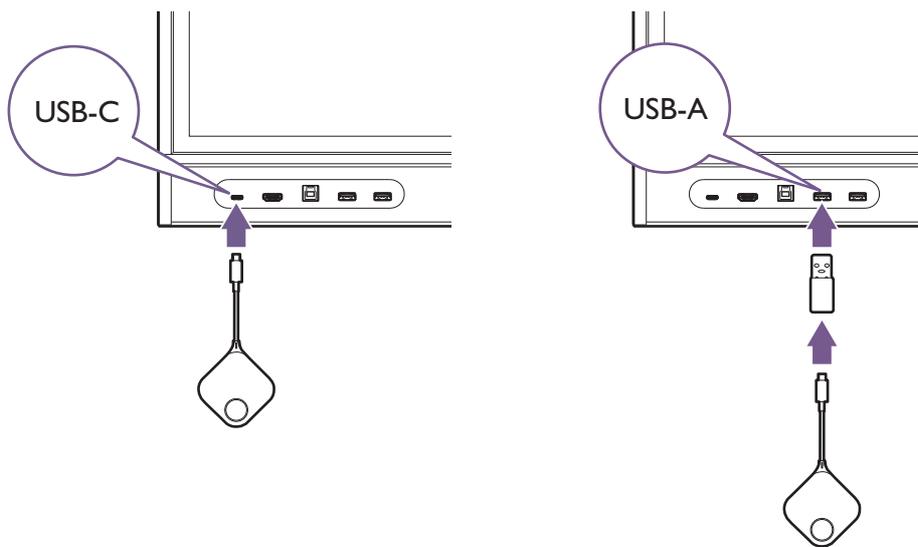


Memasang Button dengan adaptor nirkabel melalui Wi-Fi

1. Pastikan adaptor nirkabel terhubung ke layar Anda dan layar dihidupkan.
2. Pada layar, buka **Pengaturan** (⚙️) > **Jaringan** > **Wi-Fi**.
 - a. Sentuh nama jaringan untuk menghubungkan ke jaringan tersebut.
 - b. Masukkan sandi dan tekan **Hubungkan**.
3. Luncurkan aplikasi **InstaShare 2** pada layar.

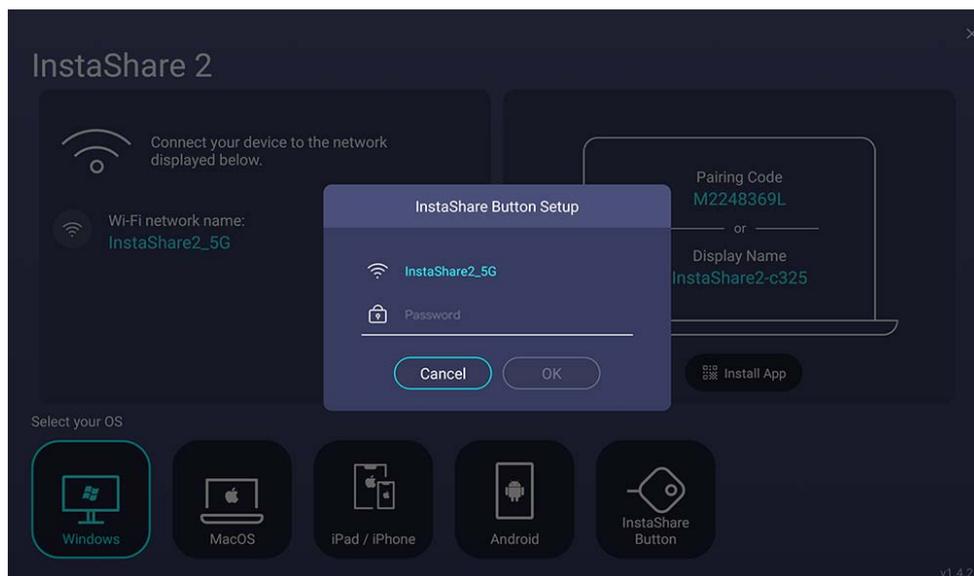


4. Hubungkan Button ke port USB Type-C atau port USB Type-A (menggunakan adaptor USB Type-C ke Type-A yang disediakan) di layar Anda. Jendela penyiapan akan meluncur.



Model seri RP02 dan VC01A hanya mendukung pemasangan melalui port USB Type-A.

5. Masukkan sandi Wi-Fi lagi dan ketuk **OK**.

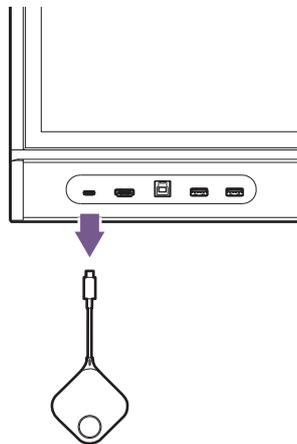


6. Tentukan nama untuk Button, kemudian ketuk **OK**.

7. Setelah proses pemasangan selesai, jendela konfirmasi akan muncul di layar dan LED pada Button akan berubah menjadi biru.



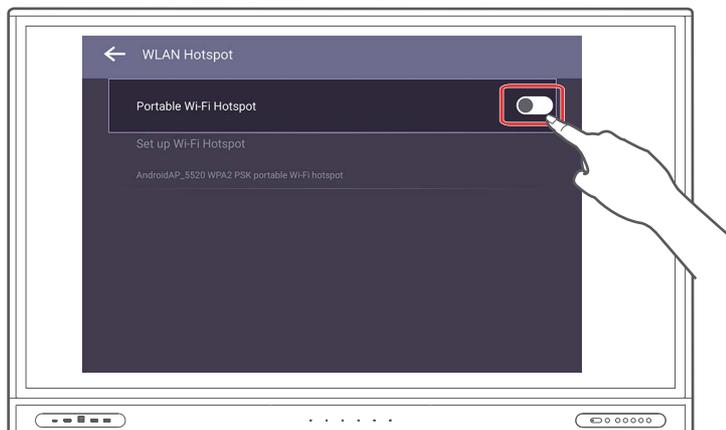
8. Hapus Button dari layar.



9. Ulangi proses untuk Buttons tambahan.

Memasang Button dengan adaptor nirkabel melalui hotspot

1. Pastikan adaptor nirkabel terhubung ke layar Anda dan layar dihidupkan.
2. Pada layar, buka **Pengaturan** (⚙️) > **Jaringan** > **Hotspot WLAN** (📶).
 - a. Aktifkan **Hotspot Wi-Fi Portabel**.

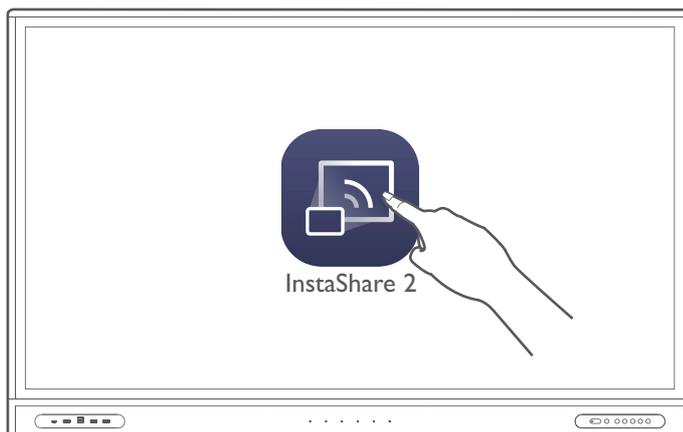


b. Ketuk **Siapkan hotspot Wi-Fi**, kemudian atur **Gelombang ke 5 GHz**.

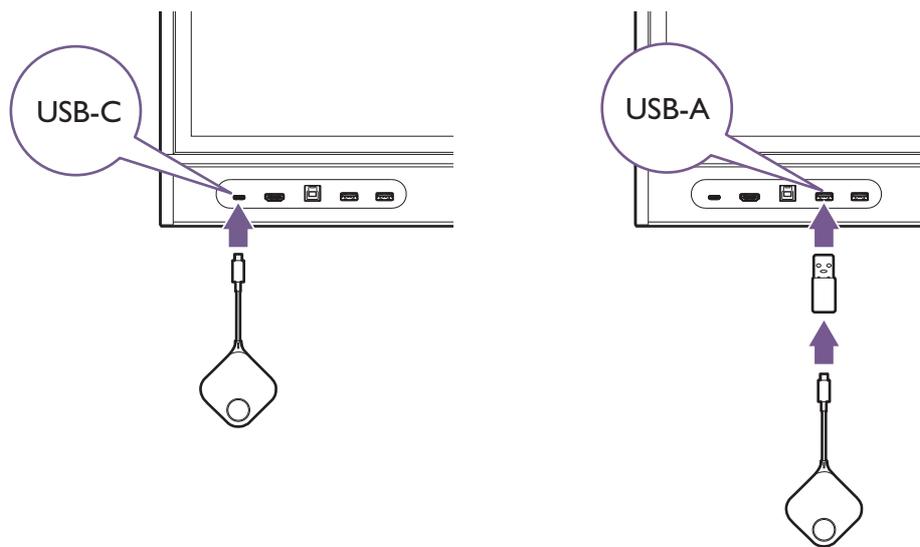
 Untuk RP03, atur **Gelombang ke 2,4 GHz**.



3. Luncurkan aplikasi **InstaShare 2** pada layar.



4. Hubungkan Button ke port USB Type-C atau port USB Type-A (menggunakan adaptor USB Type-C ke Type-A yang disediakan) di layar Anda. Jendela penyiapan akan meluncur.

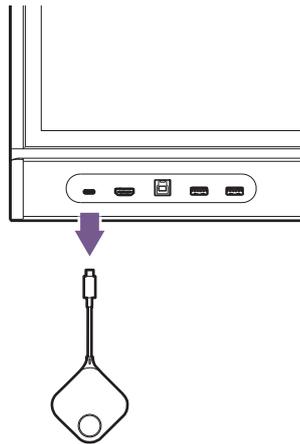


Model seri RP02 dan VC01A hanya mendukung pemasangan melalui port USB Type-A.

5. Tentukan nama untuk Button, kemudian ketuk **OK**.
6. Setelah proses pemasangan selesai, jendela konfirmasi akan muncul di layar dan LED pada Button akan berubah menjadi biru.



7. Hapus Button dari layar.



8. Ulangi proses untuk Buttons tambahan.

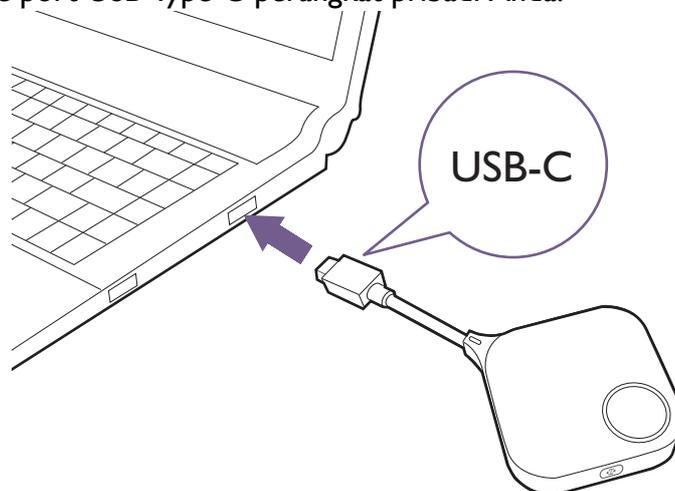
Berbagi layar



Pastikan laptop Anda mendukung output video dan pengiriman daya melalui port USB Type-C (Mode Perubahan DisplayPort pada USB Type-C).

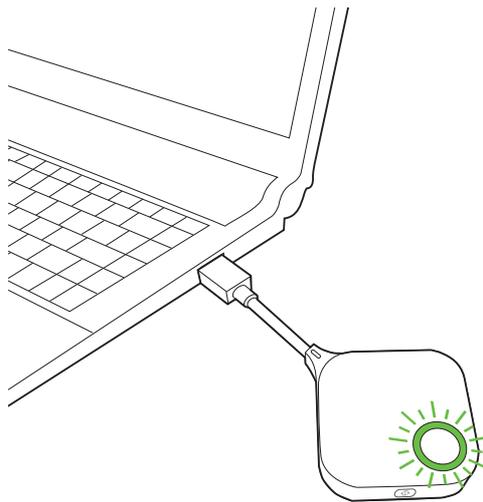
Untuk memulai presentasi:

1. Pastikan bahwa Button sudah dipasangkan dengan adaptor nirkabel yang terhubung ke layar. Lihat [Memasangkan Button dengan adaptor nirkabel di halaman 11](#) untuk informasi selengkapnya.
2. Luncurkan aplikasi **InstaShare 2** pada layar.
3. Masukkan Button ke port USB Type-C perangkat pribadi Anda.

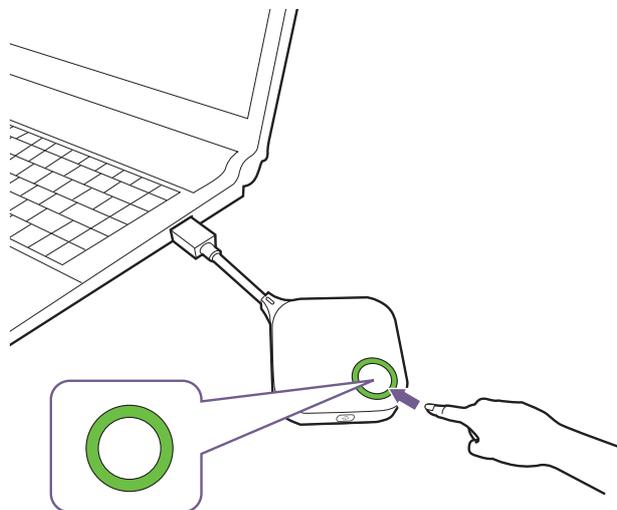


Button tidak akan berfungsi menggunakan adaptor Type-C-ke-Type-A yang disertakan. Adaptor hanya untuk proses pemasangan.

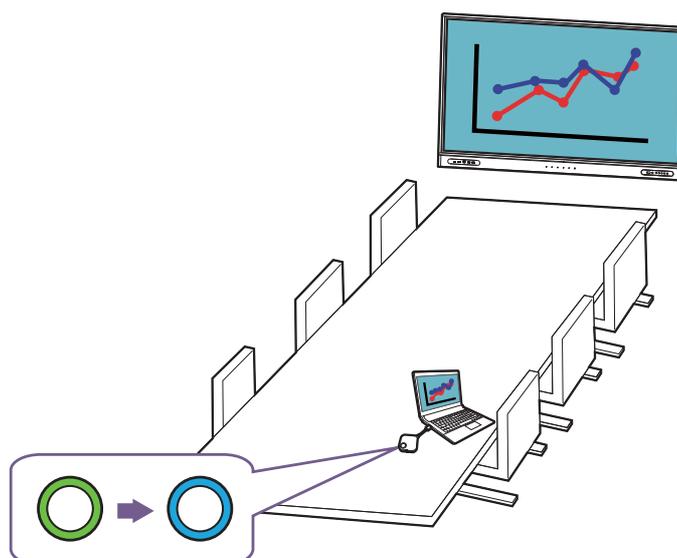
4. LED pada Button akan berkedip hijau selama sekitar 10 detik.



5. Saat LED berubah menjadi hijau pekat, tekan tombol presentasi untuk memulai presentasi.



Layar perangkat pribadi Anda akan dibagikan di layar pintar BenQ dan LED pada Button akan berubah menjadi biru pekat.



- Pastikan jarak transmisi antara Button dan adaptor nirkabel berada dalam jarak 15 m dan tidak ada rintangan di antaranya.
- Produk ini mendukung laptop MacBook dan Windows untuk mencerminkan desktop yang diperluas.

Presentasi layar terpisah

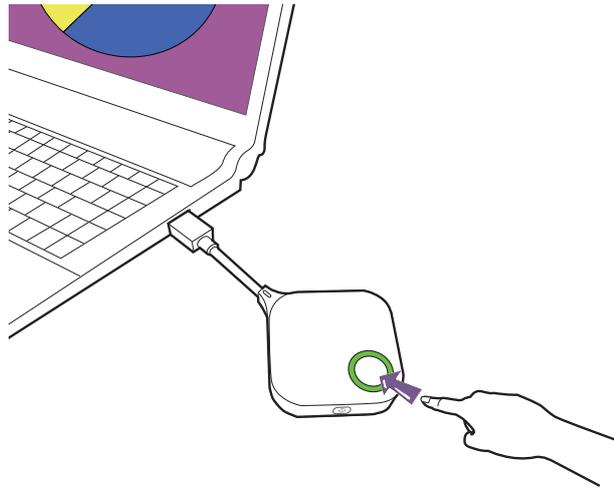
Produk ini memungkinkan hingga sembilan pengguna hadir secara bersamaan dalam mode layar terpisah.

Berbagi beberapa layar

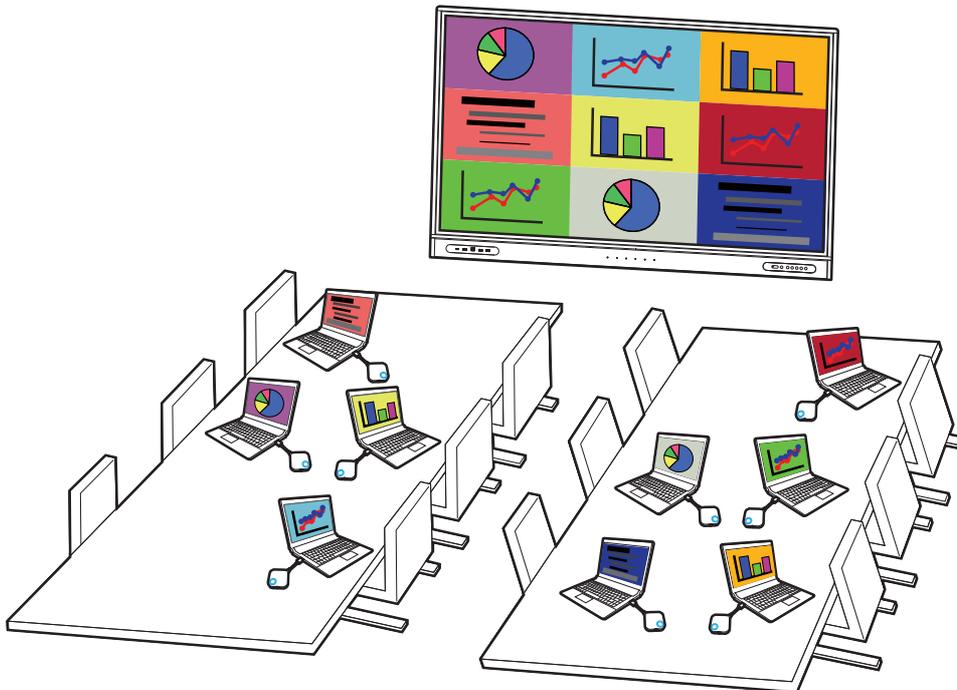


Pastikan bahwa semua Buttons sudah dipasangkan dengan adaptor nirkabel yang terhubung ke layar. Lihat [Memasangkan Button dengan adaptor nirkabel di halaman 11](#) untuk informasi selengkapnya.

1. Luncurkan aplikasi **InstaShare 2** pada layar.
2. Tekan tombol presentasi pada Button untuk mulai berbagi layar. Lihat [Berbagi layar di halaman 17](#) untuk mengetahui rincian langkahnya.



3. Ulangi langkah 1 agar layar tambahan dibagikan. InstaShare 2 secara otomatis akan beralih ke mode layar terpisah.



Tata letak presentasi layar terpisah akan ditentukan oleh jumlah pengguna saat presentasi.

Memaksimalkan satu jendela dalam mode layar terpisah

Pengguna dapat memaksimalkan layar mereka dengan menekan tombol layar penuh pada Button.



Untuk kembali ke presentasi layar terpisah, tekan lagi tombol layar penuh.

Sentuh balik

Untuk menggunakan sentuh balik, cukup ketuk layar pintar BenQ untuk mengontrol PC Windows yang terhubung.

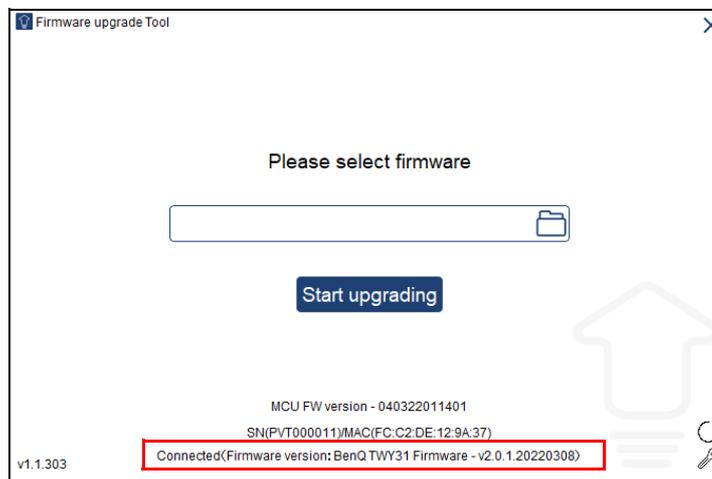


Sentuh balik hanya tersedia pada PC Windows dan tidak didukung selama berbagi beberapa layar.

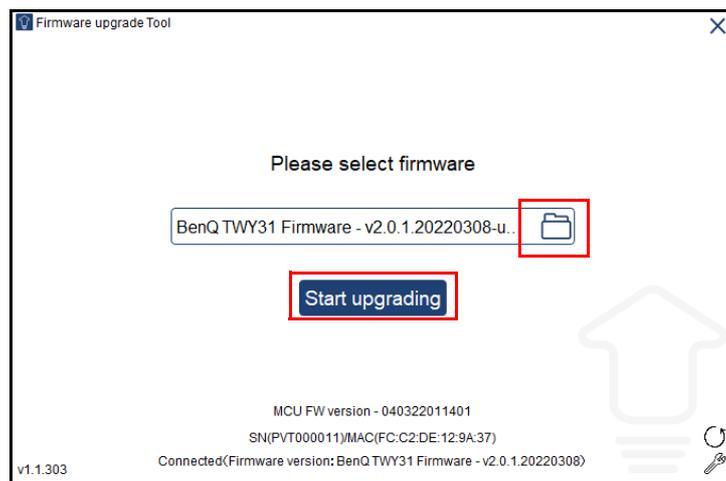
Memutakhirkan firmware InstaShare Button pada perangkat Windows

Pengguna dapat menghubungi dukungan BenQ untuk mendapatkan alat pemutakhiran firmware terbaru dan paket firmware.

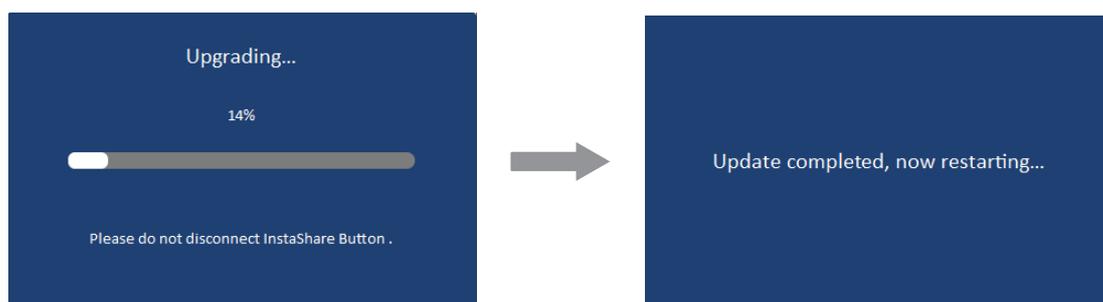
1. Jalankan alat pemutakhiran firmware (`EShareUpdateTool_v1.1.303.exe`) pada perangkat Windows.
2. Masukkan Button ke port USB Type-C laptop. Pesan dengan versi firmware Button saat ini akan muncul.



3. Pilih paket firmware (jangan mengekstrak) dan klik **Mulai memutakhirkan**.



4. Jendela akan muncul yang menyatakan bahwa firmware telah berhasil diperbarui dan tidak akan dimulai ulang.



5. Hapus dan sambungkan kembali Button ke laptop Anda untuk memverifikasi versi firmware yang diperbarui.