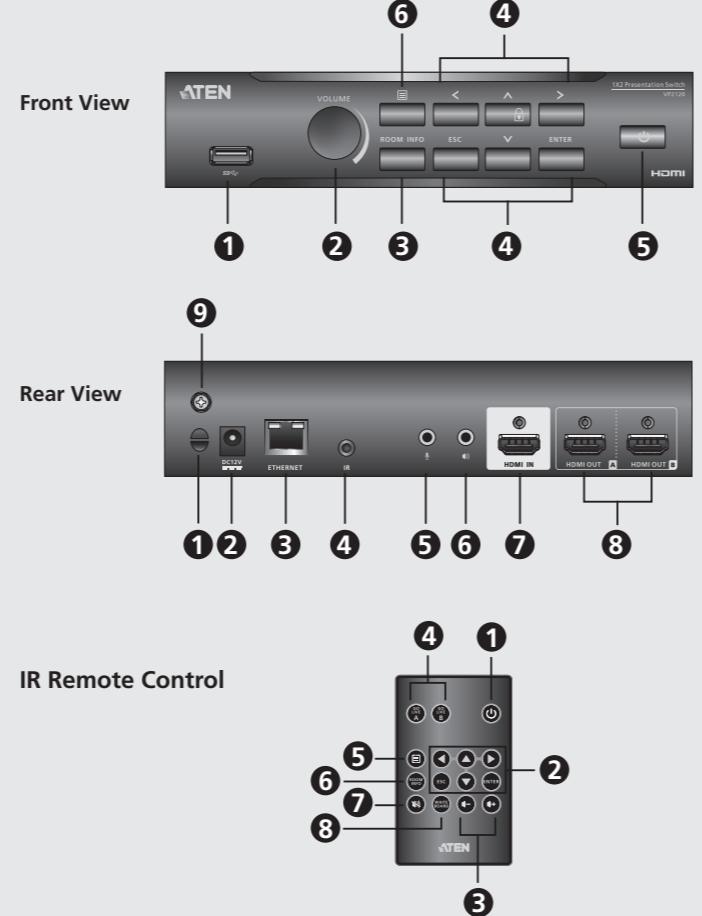


© Copyright 2019 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

Part No. PAPE-1223-R70G Printing Date: 07/2019



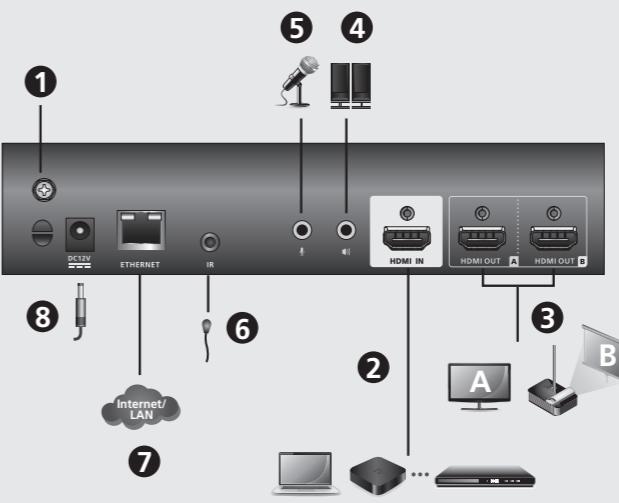
A Hardware Review



Package Contents

- 1 VP2120 Seamless Presentation Switch
- 1 IR Receiver
- 1 IR Remote Control
- 1 Power Adapter
- 1 User Instructions

B Hardware Installation



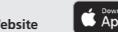
Support and Documentation Notice
All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer.

To reduce the environmental impact of our products, ATEN documentation and software can be found online at <http://www.aten.com/download/>

Technical Support
www.aten.com/support

Scan for more information

ATEN Website



EMC Information
FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT:
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device must not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Important: Before proceeding, download the Installation and Operation Manual by visiting the website www.aten.com and navigating to the product page. The manual includes important warnings, loading specifications and grounding instructions.

이 기기는 업무용(금) 전자파적합기로서 판매자는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 기관의 지침에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

VP2120 Seamless Presentation Switch with Quad View Multistreaming

A Hardware Review

Front View

- 1 USB Type-A Port (3.0)
- 2 Volume Control
- 3 Room Info Pushbutton

- 4 Navigation Pushbuttons
- 5 Power Pushbutton
- 6 Menu Pushbutton

Rear View

- 1 Cable Tie Slot
- 2 Power Jack
- 3 Ethernet Port
- 4 IR Receiver Port
- 5 MIC In Port
- 6 Stereo Audio Out Port
- 7 HDMI In Port
- 8 HDMI Out Ports
- 9 Grounding Terminal

IR Remote Control

- 1 On/Off
- 2 Navigation
- 3 Volume Control
- 4 Go Live
- 5 Menu
- 6 Room Info
- 7 Mute
- 8 Whiteboard

Commutateur de présentation Continue VP2120 avec Multistreaming Quad View

A Présentation du matériel

Vue de devant

- 1 Port USB de type A (3.0)
- 2 Contrôle du volume
- 3 Bouton Info de Salle

- 4 Boutons de navigation
- 5 Bouton d'allumage
- 6 Bouton de menu

Vue de derrière

- 1 Socle de Nœud pour Câble
- 2 Prise d'alimentation
- 3 Port Ethernet
- 4 Port récepteur IR
- 5 Port d'entrée MICRO
- 6 Port de Sortie Audio Stéréo
- 7 Port d'entrée HDMI
- 8 Ports de Sortie HDMI
- 9 Prise de terre

- 6 Port de Sortie Audio Stéréo
- 7 Port d'entrée HDMI
- 8 Ports de Sortie HDMI
- 9 Prise de terre

Télécommande IR

- 1 Marche/Arrêt
- 2 Navigation
- 3 Contrôle du volume
- 4 En direct
- 5 Menu
- 6 Info de salle
- 7 Muet
- 8 Tableau Blanc

- 5 Menu
- 6 Info de salle
- 7 Muet
- 8 Tableau Blanc

VP2120 Seamless Präsentation Switch mit Quad View Multistreaming

A Hardware Übersicht

Ansicht von vorne

- 1 USB Typ-A Anschluss (3.0)
- 2 Lautstärkesteuerung
- 3 Rauminfo Drucktaste

- 4 Navigationsdrucktasten
- 5 Ein-/Aus-Drucktaste
- 6 Menü Drucktaste

Ansicht von hinten

- 1 Kabelbinder Steckplatz
- 2 Netzbuchse
- 3 Ethernet-Port
- 4 IR Empfangsanschluss
- 5 MIC Eingang
- 6 Stereo Audio-Ausgang
- 7 HDMI Eingang
- 8 HDMI Ausgänge
- 9 Erdungsanschluss

- 6 Stereo Audio-Ausgang
- 7 HDMI Eingang
- 8 HDMI Ausgänge
- 9 Erdungsanschluss

IR-Fernbedienung

- 1 Ein/Aus
- 2 Navigation
- 3 Lautstärkesteuerung
- 4 Live gehen
- 5 Menü
- 6 Rauminfo
- 7 Stumm
- 8 Whiteboard

- 5 Menü
- 6 Rauminfo
- 7 Stumm
- 8 Whiteboard

VP2120 Comutador de presentación sin interrupción con Quad View Multistreaming

A Revisión del hardware

Vista frontal

- 1 Puerto USB tipo A (3.0)
- 2 Control volumen
- 3 Botón de información de la sala

- 4 Botones de navegación
- 5 Botón de encendido
- 6 Botón menú

Vista posterior

- 1 Ranura del organizador de cables
- 2 Conector de alimentación
- 3 Puerto Ethernet
- 4 Puerto receptor IR
- 5 Puerto de entrada MIC

- 6 Puerto de salida de audio estéreo
- 7 Puerto de entrada HDMI
- 8 Puerto HDMI Out
- 9 Terminal de conexión a tierra

Mando a distancia IR

- 1 Encendido/apagado
- 2 Navegación
- 3 Control del volumen
- 4 Live
- 5 Menú
- 6 Información de la sala
- 7 Silencio
- 8 Pizarra blanca

- 5 Menú
- 6 Información de la sala
- 7 Silencio
- 8 Pizarra blanca

Switch para la presentación sin interrupción con Quad View Multistreaming con visualización cuadriga

A Revisión del hardware

Vista anteriorre

- 1 Puerto USB tipo A (3.0)
- 2 Control volumen
- 3 Pulsante Info sala

- 4 Pulsantes de navegación
- 5 Pulsante de alimentación
- 6 Pulsante Menú

Vista posteriorre

- 1 Slot per fascetta cavi
- 2 Connettore d'alimentazione
- 3 Porta Ethernet
- 4 Porta ricevitore IR
- 5 Porta MIC in

- 6 Porta porta Audio Out stereo
- 7 Porta HDMI In
- 8 Porta HDMI Out
- 9 Terminale di messa a terra

Telecomando a infrarrojos

- 1 On/Off
- 2 Navegación
- 3 Control del volumen
- 4 Live
- 5 Menú
- 6 Info sala
- 7 Disattivazione audio
- 8 Lavagna

- 5 Menú
- 6 Info sala
- 7 Disattivazione audio
- 8 Lavagna

Многопотоковый коммутатор VP2120 с технологией Seamless и функцией Quad View

A Обзор оборудования

Вид спереди

- 1 USB-порт типа А (3.0)
- 2 Регулятор громкости
- 3 Кнопка «Сведения о помещении»

- 4 Кнопки «Перемещение»
- 5 Кнопка «Питание»
- 6 Кнопка «Меню»

Вид сзади

- 1 Разъем для кабеля с хомутом
- 2 Разъем питания
- 3 Порт Ethernet
- 4 Порт ИК-рекивера
- 5 Входной порт микрофона

- 6 Выходной порт для аудио стереосигнала
- 7 Входной порт HDMI
- 8 Выходные порты HDMI
- 9 Контакт заземления

ИК-пульт

- 1 Вкл/Выкл
- 2 Перемещение
- 3 Регулятор громкости
- 4 Трансляция в живую
- 5 Меню
- 6 Сведения о помещении
- 7 Выкл звук
- 8 Белая доска

B Hardware Installation

Refer to the installation diagram above and the instructions below to connect devices to the VP2120.

- 1 Use a grounding wire to ground the unit by connecting one end to the grounding terminal, and the other end to a suitable grounded object.
- 2 Note: Do not omit this step. Proper grounding helps prevent damage to the unit from power surges or static electricity.
- 3 Use an HDMI cable to connect an HDMI source to the HDMI In Port.
- 4 Use an HDMI cable to connect the unit to at least one HDMI-enabled display.
- 5 (Optional) Connect an active speaker to the Stereo Audio Out Port.
- 6 (Optional) Connect a microphone to the MIC In Port.
- 7 (Optional) To control the VP2120 using an IR remote control, connect the IR Receiver to the IR Receiver Port.
- 8 (Optional) To allow access to the web interface, use an Ethernet cable to connect the Ethernet Port of the unit to a network switch.
- 9 Press the Power Pushbutton to power on the VP2120.

Operation

You can operate the VP2120 using the front-panel pushbuttons, IR remote control, or the web interface. For detailed instructions, see the user manual.

Front-panel Pushbuttons

- To operate the VP2120, press the **Menu** Pushbutton to display the OSD menu and then use **Navigation** Pushbuttons to browse and configure settings as needed.
- To lock or unlock the front-panel pushbuttons, press and hold the **Up Navigation** Pushbutton for five seconds. When the front-panel is locked, the lock icon (🔒) lights red.

IR Remote Control

- To operate the VP2120, press the **Menu** button to display the OSD menu and then use **Navigation** buttons to browse and configure settings as needed.
- To broadcast the content of a display, press the **Go Live** button (A or B).

Web GUI

Use the web GUI to configure system settings or stream out screens. To access the web GUI, follow the steps below.

Fonctionnement

Vous pouvez opérer le VP2120 à l'aide des boutons du panneau avant, de la télécommande IR ou de l'interface web. Pour des instructions plus en détails, consultez le manuel d'utilisation.

Bouton du panneau avant

- Pour opérer le VP2120, pressez le bouton **Menu** pour afficher le menu OSD, puis utilisez les boutons **Navigation** pour naviguer et configurer les paramètres comme nécessaire.
- Pour verrouiller ou déverrouiller les boutons du panneau avant, appuyez et maintenez enfoncé le bouton **Navigation Haut** pendant cinq secondes. Lorsque le panneau avant est verrouillé, l'icône de verrouillage (🔒) s'allume en rouge.

Télécommande IR

- Pour opérer le VP2120, pressez le bouton **Menu** pour afficher le menu OSD, puis utilisez les boutons **Navigation** pour naviguer et configurer les paramètres comme nécessaire.
- Pour diffuser le contenu d'un affichage, pressez le bouton **Go Live** (A ou B).

Interface graphique Web

Utilisez l'interface graphique Web pour configurer les paramètres système ou les écrans de diffusion en continu. Pour accéder à l'interface graphique Web, suivez les étapes ci-dessous.

- 9 Pressez la bouton **Room Info** sur le panneau avant/télécommande IR pour afficher l'adresse IP de l'unité.
- 10 Mettez tous les appareils connectés.

Bedienung

Sie können den VP2120 über die Drucktasten an der Vorderseite, die IR-Fernbedienung und die Webschnittstelle bedienen. Detaillierte Anweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch.

Drucktasten an der Vorderseite

- Um den VP2120 zu bedienen, drücken Sie die **Menü** Drucktaste, um das OSD-Menü anzuzeigen, und verwenden Sie dann die **Navigation** Drucktasten, um die Einstellungen nach Bedarf zu durchsuchen und zu konfigurieren.
- Zum Ver- oder Entriegeln der Drucktasten an der Vorderseite drücken und halten Sie die **Navigationstaste nach oben** für Sekunden lang gedrückt. Wenn die Vorderseite verriegelt ist, leuchtet das Schloss-Symbol (🔒) rot.

IR-Fernbedienung

A Огляд обладнання**Вигляд спереду**

- ① Порт USB Type-A (3.0)
- ② Регулятор гучності
- ③ Кнопка Room Info
- Вигляд ззаду**
- ① Слот кабельного хомута
- ② Роз'єм живлення
- ③ Порт Ethernet
- ④ Інфрачорний порт приймача
- ⑤ Вхідний порт MIC
- Інфрачорний блок керування**
- ① Увімк./Вимк.
- ② Навігація
- ③ Регулятор гучності
- ④ Go Live

Interruptor de apresentação contínua VP2120 com Quad View Multistreaming

A Revisão do Hardware**Vista frontal**

- ① Porta USB Tipo A (3.0)
- ② Controlo de volume
- ③ Botão de activação de informação de sala

Vista posterior

- ① Orifício para prender cabo
- ② Ficha de alimentação
- ③ Porta Ethernet
- ④ Porta de receptor de IV
- ⑤ Porta de Entrada Mic

Unidade de controlo remoto de infravermelhos

- ① On/Off
- ② Navegação
- ③ Controlo de volume
- ④ Go Live (Entrar em direto)

VP2120 Dörtlü Görünüm Çökü Akış ile Kullanısu Sunum Geçidi

A Donanım İncelemesi**Öndeñ Görünüm**

- ① USB Tip A Bağlantı Noktası (3.0)
- ② Ses Denetimi
- ③ Salon Bilgisi Basmalı Düğmeleri

Arkadan Görünüm

- ① Kablo Kelepçesi Yuvası
- ② Güç Girişi
- ③ Ethernet Bağlantı Noktası
- ④ Kızılıtesi Alıcı Bağlantı Noktası
- ⑤ Mikrofon Giriş Bağlantı Noktası

Kızılıtesi Uzaktan Kumanda

- ① Açıklı Kapaklı
- ② Gezinti Düğmeleri
- ③ Ses Denetimi
- ④ Canlı Yayıma Geç

VP2120 Bezproblemowy przełącznik prezentacji z funkcją podglądu czterech strumieniowych

A Przegląd sprzętu**Widok z przodu**

- ① Gniazdo USB Typu A (3.0)
- ② Regulacja głośności
- ③ Przycisk informacji o pokoju

Widok z tyłu

- ① Gniazdo opaski kablowej
- ② Gniazdo zasilania
- ③ Gniazdo Ethernet
- ④ Gniazdo odbiornika podczerwieni
- ⑤ Gniazdo wejściowe mikrofonu

Pilot zdalnego sterowania na podczerwień

- ① Wi./Wyl.
- ② Navigacja
- ③ Regulacja głośności
- ④ Przycisk Go Live (Na żywo)

VP2120 プレゼンテーションマトリックスシームレススイッチャー (四分割画面表示、マルチストリーミング対応)

A 製品各部名称**フロントパネル**

- ① USB Type-Aポート(3.0)
- ② 音量コントロール
- ③ 会議室情報ボタン

リアパネル

- ① ケーブルプラグスロット
- ② 電源ジャック
- ③ イーサネットポート
- ④ IR受信器ポート
- ⑤ MIC入力ポート

IRリモート制御

- ① ON/OFF
- ② ナビゲーション
- ③ 音量コントロール
- ④ ライブ開始

VP2120 Seamless プレゼンテーション マトリックス スイッチャー with クード ブル マルチストリーミング

A 하드웨어 리뷰**전면**

- ① USB Type-A 포트 (3.0)
- ② 볼륨 제어
- ③ 룸 정보 푸시버튼

후면

- ① 케이블 타이 슬롯
- ② 전원 케이블
- ③ 이더넷 포트
- ④ IR 수신기 포트
- ⑤ 마이크 입력 포트

IR 리모컨

- ① 켜기/끄기
- ② 터치
- ③ 볼륨 제어
- ④ 실시간 전송

VP2120 四视图多音源无缝演示切换器**A 硬件检查****前视图**

- ① USB Type-A 端口(3.0)
- ② 音量控制
- ③ 房间信息按钮

后视图

- ① 固线槽
- ② 电源插孔
- ③ 以太网端口
- ④ IR接收器端口
- ⑤ MIC输入端口

IR遥控器

- ① 开/关
- ② 操作
- ③ 音量控制
- ④ 上线

VP2120 無縫簡報切換器，搭載 Quad View 多重串流**A 硬體檢視****前視圖**

- ① USB Type-A埠 (3.0)
- ② 音量控制
- ③ 房間資訊按鈕

後視圖

- ① 束線帶槽
- ② 電源插孔
- ③ 乙太網路連接埠
- ④ 紅外線接收器連接埠
- ⑤ 麥克風輸入埠

IR遙控器

- ① 開/關
- ② 導航
- ③ 音量控制
- ④ 直播

B Встановлення обладнання

Зверніться до наведено вище креслення з встановлення та інструкції нижче, щоб під'єднати пристрій.

1 Скористайтеся проводом заземлення, щоб заземлити пристрій, приднавши один кінець до клеми заземлення, а інший кінець до предмету, заземленого напівником.

Примітка: Не пропускайте це дійствие. Належне заземлення допомагає захистити пристрій від пошкоджень в результаті перепадів напруги живлення та впливу статичної електрики.

2 Скористайтесь кабелем HDMI для під'єднання джерела HDMI до вхідного порту HDMI.

3 Скористайтесь кабелем HDMI для під'єднання до принаймі одного дисплею з підтримкою HDMI.

4 (Додатково) Під'єднайте активний динамік до стереофонічного аудіовходу.

5 (Додатково) Під'єднайте мікрофон до вхідного порту MIC.

6 (Додатково) Для керування VP2120 за допомогою інфрачервоного блоку керування під'єднайте інфрачервоний приемник до порту інфрачервоного пристрія.

7 (Додатково) Шоб дозволити доступ до веб-інтерфейсу, скористайтесь кабелем Ethernet для під'єднання порту Ethernet апарату до комутатора мережі.

8 (Додатково) Вставте адаптер живлення у роз'єм живлення. (Додатково) Скористайтесь слотом кабельного хомута за кабельним хомутом для утримання кабелю на місці.

9 Натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути VP2120.

10 Увімкніть живлення всіх під'єднаних пристріїв.

Робота

Ви можете керувати VP2120 за допомогою кнопок передньої панелі, інфрачервоного блоку керування та веб-інтерфейсу. Для отримання детальних інструкцій звертайтеся до посібника користувача.

Кнопки передньої панелі• Для керування VP2120 натисніть кнопку **Menu**, щоб відобразити меню OSD, а потім скористайтесь кнопками **Navigation** для конфігурації налаштувань потрібним чином.• Щоб заблокувати або розблокувати кнопки передньої панелі, натисніть та утримуйте кнопку **Navigation** Up протягом п'яти секунд. Коли передно панель буде заблоковано, значок блокування () з'явиться червоним кол惆ом.**Інфрачорвоний блок керування**• Для керування VP2120 натисніть кнопку **Menu**, щоб відобразити меню OSD, а потім скористайтесь кнопками **Navigation** для конфігурації налаштувань потрібним чином.• Для трансляції контенту дисплею натисніть кнопку **Go Live** (A або B).**Мобільний додаток**

1. Завантажте та встановіть ATEN Video Presentation Control App.

2. Дотримуйтесь інструкцій на екрані для під'єднання до покійної мережі, де встановлено VP2120, а потім виконайте автоматичне сканування мережі.

3. Виберіть VP2120 та введіть номер кімнати.

www.aten.com

Веб-інтерфейс користувача

Використовуйте веб-інтерфейс користувача для конфігурації системних налаштувань або передачі потокового відео екрані. Для доступу до веб-інтерфейсу користувача виконайте наведені нижче кроки.

1. Натисніть кнопку **Room Info** на передній панелі/інфрачорвоний блок керування.

2. Введіть IP-адресу в веб-браузері.

3. Введіть свое ім'я та номер кімнати.

Приєднання до онлайнової зустрічі

Переконайтесь, що у вас є номер кімнати та IP-адреса сторінки для входу, та скористайтесь одним з наступних способів, щоб під'єднатися до онлайнової зустрічі.

Веб-інтерфейс користувача

1. Введіть IP-адресу VP2120 у веб-браузері.

2. Натисніть вкладку **Participant**.

3. Введіть свое ім'я та номер кімнати.

Мобільний додаток

1. Завантажте та встановіть ATEN Video Presentation Control App.

2. Дотримуйтесь інструкцій на екрані для під'єднання до покійної мережі, де встановлено VP2120, а потім виконайте автоматичне сканування мережі.

3. Виберіть VP2120 та введіть номер кімнати.

www.aten.com

Operação

Pod trabał com o VP2120 utilizando os botões de activação da painel frontal, com a unidade de controlo remoto de infravermelhos ou a interface web. Para instruções detalhadas, consulte o manual do utilizador.

Botões de seleção do painel frontal• Para trabalhar com o VP2120, prima o botão de activação **Menu** para apresentar o menu OSD e utilize os botões de activação **Navegação** para pesquisar e configurar definições, conforme necessário.• Para bloquear ou desbloquear os botões de activação de painel frontal, mantenha premido o botão de activação de **navegação Up** (cima) durante cinco segundos. Quando o painel frontal estiver bloqueado, o ícone de bloqueio () acende a vermelho.**Unidade de controlo remoto de infravermelhos**• Para trabalhar com o VP2120, prima o botão de activação **Menu** para apresentar o menu OSD e utilize os botões de activação **Navegação** para pesquisar e configurar definições, conforme necessário.• Para transmitir o conteúdo de uma apresentação, prima o botão **Go Live** (A ou B).**Web GUI**

Utilize o Web GUI para configurar as definições de sistema ou transmitir para os ecrãs. Para aceder ao Web GUI, siga os passos seguintes.

Çalıştırma

VP2120'ye çarpanları bağlamak için yukarıdaki kurulum şemasına ve alan talimatlarına bakın.

Ön Panel Basmalı Düğmeleri• VP2120'ye kumallamak amacılıyken, OSD menüsüne görüntülemek için **Menü** Basmalı Düğmesine basın, gereklidirde ayarlarla göz atmak ve yapılandırmak için **Gezinti** Basmalı Düğmelerine basın.• Ön panel basmalı düğmelerini kilitlemek veya kilitlemek için, kumallamak için **Yukarı Gezinti** Basmalı Düğmesine basın. Ön panel kilitlenir