



Видеоувеличитель

Руководство  пользователя

magnification
Compact+ HD

Optelec

Содержание

1. Введение	6
О данном Руководстве	7
Комплектация	7
2. Начало работы	8
Управление видеоувеличителем Compact+ HD с помощью многофункциональной ручки и без неё	9
Очистка зеркала	9
3. Кнопки	10
Включение и выключение питания	11
Настройка видеоувеличителя	11
Выбор режима отображения	12
Использование кнопки «Снимок»	13
4. Зарядка аккумулятора	14
Зарядка видеоувеличителя Compact+ HD	14
Режим ожидания и автоматическое отключение	15
Предупреждение о разрядке аккумулятора	15
5. Меню видеоувеличителя Compact+ HD	16
Включение меню	17
Навигация по меню	17
Выход из меню	17
Меню «Информация»	18
Меню «Изображения»	18
Меню «Яркость»	20
Меню «Питание»	21

Меню «Звук»	23
Меню «Цвет»	24
Меню «Перезагрузка»	25
Приложение А: Меры безопасности	26
Приложение В: Технические характеристики	27
Гарантия	29

Compact⁺ HD

Руководство пользователя

© Optelec, the Netherlands
Все права защищены



Представитель на территории РФ
ООО «Элита Групп»
125252, г. Москва, улица Куусинена, д. 19А,
строение 1, офис 305
e-mail: info@elitagroup.ru
Тел./факс: +7 (495) 748-96-77/+7 (495) 706-50-64

1. Введение

Мы поздравляем вас с приобретением видеоувеличителя Compact+ HD!

Уникальный электронный видеоувеличитель производства компании Optelec позволит вам просматривать и увеличивать печатный текст и изображения в высоком разрешении (качество HD) в полноцветном или выбранном высококонтрастном режиме.

У видеоувеличителя Compact+ HD имеется многофункциональный дизайн и интегрированная ручка управления, его можно использовать для чтения, изображений, ценников, экранов и других объектов как дома, так и на прогулке.

О данном Руководстве

Данное Руководство познакомит вас с основными функциями видеоувеличителя Compact+ HD. Пожалуйста, внимательно прочтите наше Руководство перед использованием видеоувеличителя.

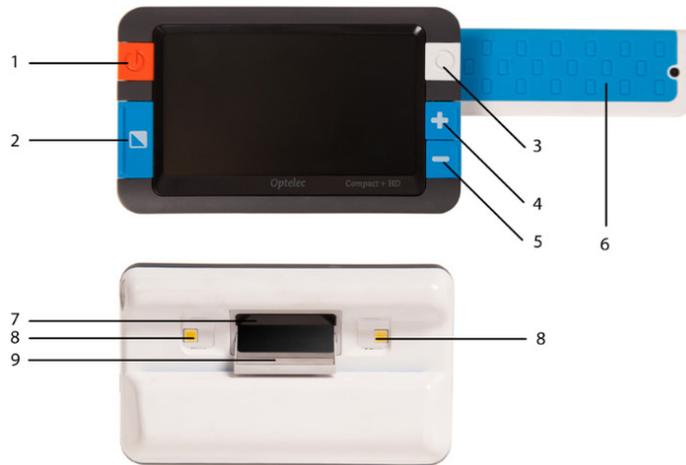
Комплектация

Видеоувеличитель Compact+ HD включает следующие компоненты:

- Видеоувеличитель Compact+ HD
- Сумка-переноска
- Источник питания
- Салфетка для экрана
- Руководство пользователя

2. Начало работы

На этом рисунке показаны основные компоненты видеоувеличителя Compact+ HD:



1. Кнопка Вкл./Выкл.
2. Кнопка Режим
3. Кнопка Снимок
4. Кнопка зума: уменьшение
5. Кнопка зума: увеличение
6. Складная ручка
7. Камера
8. Подсветка
9. Зеркало

Видеоувеличитель Compact+ HD размещён правильно, если его экран обращён непосредственно к вам, а оранжевая кнопка

ВКЛ./ВЫКЛ. находится в левой части устройства.

Управление видеоувеличителем Compact+ HD с помощью многофункциональной ручки управления и без неё.

Видеоувеличитель Compact+ HD идеально подходит для быстрого сканирования и просмотра объектов и изображений и документов; при использовании этой технологии создаётся ощущение, что вы работаете с простой увеличительной лупой. Просто поворачивайте ручку по часовой стрелке, и вы перейдёте к нужной области. Эта ручка (её можно убирать) также даёт дополнительную опору и возможность управления режимом чтения.

При закрытии ручки управления видеоувеличитель Compact+ HD можно использовать для быстрого сканирования и просмотра объектов и документов



С выдвинутой ручкой управления поставьте видеоувеличитель Compact+ HD на объект, который нужно прочесть или вывести на экран, держите эту ручку и передвигайте видеоувеличитель Compact+ HD по выбранному объекту или документу.



Очистка зеркала

Для оптимального качества изображения убедитесь в том, что зеркало полностью очищено. Загрязнение зеркала приведёт к размыванию изображения. Для очистки зеркала воспользуйтесь прилагаемой в составе комплекта салфеткой или иной тканью.

Примечание: не используйте для очистки зеркала воду и детергенты.

3. Кнопки

Видеоувеличитель Compact+ HD снабжён следующими кнопками:



Кнопка «Режим» Нажатие кнопки «Режим» в левой части экрана позволяет выбрать один из двух режимов просмотра. Нажатие и удержание кнопки в течение трех секунд выключит её подсветку.



Кнопка «Увеличение» Нажатие кнопки “+” или “-” в правой стороне экрана позволяет увеличивать или уменьшать масштаб. Одновременное нажатие кнопок “+” и “-” и их удержание в течение одной секунды позволяет войти в меню Compact+ HD меню или выйти из него.



Кнопка «Снимок» Белая кнопка «Снимок» в правой части увеличителя позволит просмотреть черновик текста или изображения, чтобы в дальнейшем увеличить его при просмотре. Изображение можно сохранить, если удерживать кнопку «Снимок» в течение 2 секунд.

Кнопка «Вкл./Выкл.» Нажатие кнопки Вкл./Выкл. (On/Off) в левой части корпуса и удержание её в течение 1 секунды включает и отключает питание устройства.

Камера и зеркало камеры видеоувеличителя Compact+ HD расположены на задней стороне видеоувеличителя. Слева и справа от камеры установлены осветители объектов.

Включение и выключение питания

При первом включении видеоувеличитель Compact+ HD должен быть полностью заряжен. Нажмите и удерживайте в течение 1 секунды кнопку в левой части экрана. Произойдёт перезагрузка компьютера в том же режиме, в котором он работал перед выключением. Для отключения видеоувеличителя Compact+ HD нажмите оранжевую кнопку и удерживайте её в течение 1 сек.

При включении видеоувеличителя Compact+ HD отображение на экране появится через 3 секунды.

Настройка видеоувеличения

Для изменения настроек увеличения конкретного устройства вы можете просто нажать кнопки “+” или “-” с правой стороны экрана. Кнопка “+” повышает, а кнопка “-” понижает величину зума; минимальное увеличение: в 2,8 раза, а максимальное – в 11 раз.

Выбор режима отображения

Нажатие кнопки «Режим» (Mode) в правой стороне экрана позволяет просматривать следующие режимы:

Фоторежим: полноцветные тексты и фотографии

Режим негатива: чтение в высококонтрастном режиме: белый шрифт на чёрном фоне

Режим позитива: чтение в высококонтрастном режиме: чёрный шрифт на белом фоне

Высококонтрастная **цветовая комбинация 1: жёлтое на синем**

Высококонтрастная **цветовая комбинация 2: жёлтое на чёрном**

Нажатие и удержание кнопки Режим в течение 3 секунд включит или отключит подсветку. Переключение режимов автоматически включает подсветку объекта.

Использование кнопки «Снимок»

Кнопка “Снимок” позволяет сохранить актуальный образ текста или изображения.

- Удерживайте видеоувеличитель Comract⁺ HD над текстом или изображением, которые нужно сканировать.
 - Для съёмки нажмите кнопку “Снимок” справа в верхней части устройства.
 - Поднесите видоискатель увеличителя Comract⁺ HD ближе к глазам, чтобы как следует рассмотреть объект или текст.
 - Нажмите кнопку «Режим» для изменения режима просмотра.
 - Выполните операции с помощью кнопок увеличения (правая сторона экрана) – **для изменения изображения** необходимы 3 операции.
 - Во время просмотра фотографий удерживайте кнопку “Снимок” в течение 2 секунд для сохранения изображения и затем вернитесь в режим просмотра фотографий. Максимум 4 изображения можно сохранить в памяти видеоувеличителя Comract⁺ HD. Новое изображение будет записано вместо старого.
 - Для «размораживания» изображения повторно нажмите ту же кнопку. Теперь можно сделать новый снимок.

4. Зарядка аккумулятора

Зарядка видеоувеличителя Compact+ HD

Видеоувеличитель Compact+ HD укомплектован блоком питания и четырьмя вилками для различных регионов: для стран ЕС, для США, Великобритании и Австралии. Выберите подходящую вилку и подключите ее к блоку питания.

Чтобы зарядить видеоувеличитель Compact+ HD, присоедините блок питания к входу для постоянного тока 5V DC IN, расположенному с левой стороны видеоувеличителя. Соедините второй контакт блока питания с электрической розеткой. Зажжётся светодиодный индикатор, расположенный рядом со входом 5V DC IN: он горит в течение всего времени зарядки видеоувеличителя Compact+ HD. Когда устройство будет полностью заряжено, цвет индикатора сменится на зелёный. Если светодиодный индикатор мигает, это – сообщение о неполадках. В этом случае, отсоедините блок питания и вновь подключите его.

Полная зарядка видеоувеличителя Compact+ HD длится около 3,5 часов. После полного цикла зарядки видеоувеличитель Compact+ HD может работать около 3 часов, в зависимости от настроек питания. Пожалуйста, помните, что из соображений безопасности для зарядки следует использовать только тот блок питания, который входит в комплект видеоувеличителя Compact+ HD cap использовать.

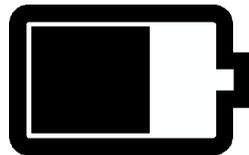
Если видеоувеличитель Compact+ HD не включается, убедитесь в том, что ЕГО аккумулятор заряжен.

Режим ожидания и автоматическое отключение питания

Видеоувеличитель Compact+ HD автоматически переходит в режим ожидания через две минуты, если не происходит нажатия кнопок и если не обнаружены изменения предмета (или изображения). Увеличитель снова включится при нажатии любой кнопки. Через четыре минуты после перехода видеоувеличителя Compact+ HD в режим ожидания устройство автоматически выключится. Включить его снова можно нажатием оранжевой кнопки с левой стороны устройства. Время для режима ожидания и отключения видеоувеличителя можно изменить, или отключить эту опцию через меню видеоувеличителя Compact+ HD. Вы найдете информацию об изменении настроек в следующей главе.

Предупреждение о разрядке аккумулятора

Когда заряд аккумулятора окажется ниже 5% полной ёмкости, каждую минуту будет выводиться предупреждение о разрядке аккумулятора (пиктограмма батареи на экране и звуковой сигнал). Когда вы получите такое предупреждение, обязательно зарядите аккумулятор вашего устройства. Когда батарея разрядится, видеоувеличитель автоматически отключится.



Если видеоувеличитель Compact+ HD не включается, пожалуйста, убедитесь в том, что его аккумулятор заряжен.

5. Меню видеоувеличителя Compact+ HD

Показывает состояние аккумулятора и версию ПО.



Позволяет просматривать и удалять изображения.



Позволяет настраивать яркость экрана.



Позволяет настроить мощность.



Позволяет включать и выключать звук.



Позволяет изменять цвета в 4 высококонтрастных режимах.



Позволяет вернуть все настройки по умолчанию.



Включение меню



Для входа в меню нажмите одновременно кнопки “+” и “-” и удерживайте их в течение 1 секунды.

Навигация по меню



Для навигации между пунктами меню пользуйтесь кнопками “+” и “-”. Кнопкой «Режим», расположенной в левой части экрана, можно активировать любое меню и подтвердить свой выбор. Для изменения выбора также используйте кнопки “+” и “-”. Для возвращения к предыдущему меню нажмите кнопку «Снимок».



Выход из меню



Для выхода из меню нажмите одновременно кнопки “+” и “-” и удерживайте их в течение 1 секунды.

Меню «Информация»



Данное меню показывает состояние аккумулятора и версия ПО, установленного на устройстве. В это меню невозможно вносить изменения.

- Активируйте это меню одновременным нажатием кнопок “+” и “-” и удержанием их в течение 1 секунды.
- Используйте кнопку “+” для перехода вверх по меню и кнопку “-” для перехода вниз по меню. Выберите в меню опцию «Информация» и активируйте этот пункт меню нажатием кнопки «Режим» (Mode).
- Для выхода из меню нажмите одновременно кнопки “+” и “-” и удерживайте их в течение одной секунды или нажмите кнопку “Снимок” для возвращения в предыдущее меню.

Меню «Изображения»



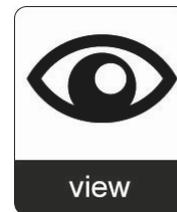
В этом меню имеется 2 дополнительных меню:

- Просмотр (View): просмотр сохранённых изображений
- Удаление (Delete): удаление изображений

Подменю «Просмотр» (View):

Для просмотра изображений:

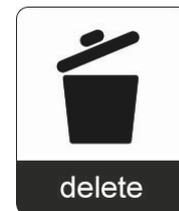
- Активируйте данное меню одновременным нажатием кнопок “+” и “-” и удержанием их в течение одной секунды.
- Используйте кнопку “+” для перехода вверх и кнопку “-” для перехода вниз по меню. Выберите опцию меню "Изображения" (Images) и активируйте меню нажатием кнопки «Режим» (Mode).
- Выберите опцию «Просмотр» (View) с помощью кнопок “+” и “-” для навигации по опциям. Нажмите «Режим» (Mode) для подтверждения выбора.
- Переходом вперёд с помощью кнопки “+” выберите изображение для просмотра или с помощью кнопки “-” переходами к предыдущим изображениям. Нажмите кнопку «Режим» для выбора изображения.
- Используйте кнопки “+” и “-” для изменения масштаба. Нажмите кнопку “Режим” (Mode) для изменения цветов.
- Вернитесь в видеорежим с помощью кнопки “Снимок”.



Подменю «Удаление» (Delete)

Для удаления изображений:

- Активируйте это меню одновременным нажатием кнопок “+” и “-” и удержанием их в течение 1 секунды.
- Используйте кнопку “+” для переходов вверх и кнопку “-” для перемещения вниз по меню. Выберите в меню опцию «Изображения» и активируйте это меню нажатием кнопки «Режим».



“-”
и

- Выберите опцию «Удаление» (Delete) с помощью кнопок “+” и “-” для навигации по опциям. Нажмите кнопку “Режим” (Mode) для подтверждения выбора.
- Выберите изображение, которое нужно удалить, с помощью кнопок “+” или “-”. Нажмите кнопку “Режим” (Mode), чтобы удалить выбранное изображение.
- Нажмите кнопки “+” или “-” для выхода из меню, или нажмите кнопку “Снимок” для возвращения в предыдущее меню.

Меню «Яркость»



Данное меню позволяет настроить яркость монитора.

- Активируйте данное меню одновременным нажатием и удержанием в течение 1 секунды кнопок “+” и “-”.
- Используйте кнопку “+” для переходов вверх и кнопку “-” для перехода вниз в данном меню. Выберите опцию меню «Яркость» и активируйте её нажатием кнопки “Режим” (Mode).
- Выберите уровень яркости кнопкой “+” для увеличения или кнопкой “-” для уменьшения яркости. (Доступны 5 уровней яркости.) Уровень яркости по умолчанию: 5.
- Нажмите кнопку “Режим” (Mode) для подтверждения вашего выбора.

- Нажмите кнопки “+” и “-” для выхода из меню или кнопку “Снимок” для возвращения в предыдущее меню.



В этом меню два подменю: «Отключение питания» и «Режим ожидания».

Подменю «Отключение питания»



Задаёт время, после которого видеоувеличитель Compact+ HD будет автоматически отключен. По умолчанию задано время отключения 4 минуты. Отсчёт этих 4 минут начинается после 2 минут, в течение которых видеоувеличитель находится в режиме ожидания (по умолчанию). Таким образом, полное отключение произойдёт через 6 минут.

Для настройки времени отключения видеоувеличителя Compact+ HD выполните следующее:

- Активируйте меню одновременным нажатием кнопок “+” и “-” и удержанием их в течение 1 секунды.
- Используйте кнопку “+” для перехода вверх для перехода вверх и кнопку “-” для перехода вниз по меню. Выберите опцию меню «Питание» (Power) и активируйте это меню нажатием кнопки “Режим” (Mode).
- Выберите опцию Отключение питания (Power off) переходами с помощью кнопок “+” и “-”. Нажмите кнопку “Режим” (Mode) для подтверждения вашего выбора.

- Выберите время, после которого видеоувеличитель будет отключаться с помощью кнопок “+” (для увеличения этого времени) и “-” (для уменьшения). Нажмите кнопку “Режим” (Mode) для подтверждения вашего выбора. Если выбрать опцию ОТКЛЮЧИТЬ (DISABLED), автоматическое отключение не будет задано.
- Нажмите кнопку “Режим” (Mode) для подтверждения вашего выбора.
- Нажмите кнопки “+” и “-” для выхода из меню или нажмите кнопку “Снимок” для возвращения в предыдущее меню.

Подменю «Режим ожидания»



Задаёт время, после которого видеоувеличитель Compact+ HD будет переходить в режим ожидания для экономии питания. Нажатие любой кнопки выведет видеоувеличитель из режима ожидания. Заданное по умолчанию время в режиме ожидания – 2 минуты.

Для настройки времени режима ожидания для видеоувеличителя Compact+ HD выполните следующее:

- Активируйте меню одновременным нажатием кнопок “+” и “-” и их удержанием в течение одной секунды.
- Используйте “+” кнопка для перехода вверх и кнопку “-” для перехода вниз по меню. Выберите в меню опцию «Питание» и активируйте это меню нажатием кнопки “Режим” (Mode).
- Выберите опцию «Режим ожидания» переходом по опциям меню с помощью кнопок “+” и “-”. Нажмите кнопку “Режим” (Mode) для подтверждения вашего выбора.

- Выберите время, после которого видеоувеличитель будет переходить в режим ожидания: используйте кнопку “+” для увеличения этого времени и кнопку “-” для уменьшения. Нажмите кнопку “Режим” (Mode) для подтверждения вашего выбора. Если выбрать опцию ОТКЛЮЧЕН (DISABLED), функция автоматического перехода в режим ожидания не будет задана.
- Нажмите кнопку “Режим” (Mode) для подтверждения вашего выбора.
- Нажмите кнопки “+” и “-” для выхода из меню или кнопку “Снимок” для возвращения в предыдущее меню.



Этот пункт меню позволяет активировать или отключать звуки (сигнальные тоны). По умолчанию сигнальные тоны активированы.

- Активируйте меню одновременным нажатием кнопок “+” и “-” и их удержанием в течение одной секунды.
- Используйте кнопку “+” для перехода вверх и кнопку “-” для перехода вниз по меню. Выберите в меню опцию «Звук» и активируйте это меню нажатием кнопки “Режим” (Mode).
- Для активирования звуков выберите параметр ВКЛ. (ON) с помощью кнопок “+” и “-”. Нажмите кнопку “Режим” (Mode) для подтверждения вашего выбора. Если выбрать параметр ВЫКЛ. (OFF) звуковые сигналы будут отключены.
- Нажмите кнопку “Режим” (Mode) для подтверждения вашего выбора.

- Нажмите кнопки “+” и “-” для выхода из меню или кнопку “Снимок” для возвращения в предыдущее меню .

Меню «Цвет»



Видеоувеличитель Compact+ HD поддерживает четыре высококонтрастных режима. Для каждого из этих четырёх режимов можно выбирать цвета переднего плана и фона. Если достаточно одного режима высокой контрастности, остальные три можно отключить.

- Активируйте это меню одновременным нажатием кнопок “+” и “-”.
- Используйте кнопку “+” to для перехода вверх и кнопку “-” для перехода вниз по меню. Выберите в меню опцию «Цвет» и активируйте это меню нажатием кнопки “Режим” (Mode).
- Выберите режим высокой контрастности кнопкой “+” для перехода вверх и кнопкой “-” для перехода вниз в подменю «Цвет». Нажмите кнопку “Режим” (Mode) для подтверждения вашего выбора.
- Для выбора новых цветов в режиме высокой контрастности (передний план и фон) используйте кнопку “+” для перехода вверх и кнопку “-” для перехода вниз по списку цветовых комбинаций. Выберите цветовую комбинацию нажатием кнопки “Режим” (Mode).
- Режимы высокой контрастности 2, 3 и 4 можно отключить, выбрав параметр ОТКЛЮЧЕН (DISABLED).

- Нажмите кнопку “Режим” (Mode) для подтверждения вашего выбора.
- Нажмите кнопки “+” и “-” для выхода из меню или кнопку “Снимок” для возвращения в предыдущее меню.

Меню "Перезагрузка"



Видеоувеличитель Comrast⁺ HD можно перезагрузить с возвращением заводских настроек по умолчанию. При этом все настроенные параметры будут утрачены.

- Активируйте это меню нажатием кнопок “+” и “-” и их удержанием в течение одной секунды.
 - Используйте кнопку “+” для перехода вверх и кнопку “-” для перехода вниз по меню. Выберите в меню опцию «Перезагрузка» и активируйте это меню нажатием кнопки “Режим” (Mode).
 - Для возвращения заводских настроек выберите ДА (YES) с помощью кнопок “+” и “-”.
- Если выбрать опцию НЕТ (NO), предыдущие настройки будут сохраняться.
- Нажмите кнопку “Режим” (Mode) для подтверждения вашего выбора.
 - Нажмите кнопки “+” и “-” для выхода из меню или кнопку “Снимок” для возвращения в предыдущее меню.

Приложение А: Меры безопасности

- Не подвергайте видеоувеличитель Compact+ HD чрезмерному нагреву и попаданию прямого солнечного света, чтобы избежать риска пожара.
- Не удаляйте детали из видеоувеличителя Compact+ HD. Свяжитесь со своим поставщиком Optelec для обслуживания устройства.
- Чтобы избежать риска удара током, держите видеоувеличитель Compact+ HD вдали от жидкостей и химических веществ.
- Обращайтесь с видеоувеличителем Compact+ HD с осторожностью. Неаккуратное обращение может повредить его внутренние компоненты.
- Не используйте видеоувеличитель Compact+ HD вблизи плохо экранированных медицинских приборов.
- Не пытайтесь открывать батарейный отсек и извлекать аккумулятор. Несанкционированное вскрытие устройства приведет к утрате гарантии. Устройство содержит детали, не предназначенные для починки пользователем.
- Для обслуживания данного устройства обращайтесь к вашему поставщику. Не разбирайте видеоувеличитель, потому что иначе вы утратите право на его гарантийное обслуживание.
- Всегда отсоединяйте устройство от сети перед очисткой. Используйте мягкую влажную ткань для очистки внешних сторон. Не используйте чистящие средства и абразивные материалы, так как это может повредить устройство.

Приложение В: Технические характеристики

Увеличение	от 3 до 10 раз
Режимы отображения	Полноцветный фоторежим Высококонтрастный: белое на чёрном фоне Высококонтрастный: чёрное на белом фоне Высококонтрастный: цветовая комбинация 1 Высококонтрастный: цветовая комбинация 2
Соотношение выс.контр.	500:1
Экран выс.ярк.	около 550 кд/м ²
Экран	ЖК-экран, диагональ 4,3 дюйма
Разрешение экрана	480 x 272
Габариты	130 x 80 x 33 мм / 5,1 x 3,1 x 1,3 дюйма
Аккумулятор	3 часа непрерывной работы Время зарядки 3 часа
Литиево-ионная батарея	Аккумуляторная, 3,7 В, 1400 мАч
Масса	252 грамма / 8,9 унций
Блок питания	5 В / 1,5 А
Блок питания, вход	100-240 В, 50-60 Гц, 0,3 А
Блок питания, выход	Пост.ток 5 В-1,5 А
Частота сетевого тока	50-60 Гц

Условия эксплуатации

Температура	от +10°C до 35°C / от 50°F до 95°F
Влажность	< 70%, без осадков
Высота	до 3000 м (9842 футов)
Давление	700 – 1060 гПа

Условия хранения и транспортировки

Температура	от +0°C до 40°C / от 32°F до 104°F
Влажность	< 95%, без осадков



Optelec

The logo for Optelec features the word "Optelec" in a bold, dark blue, sans-serif font. The text is centered and flanked by two blue arcs: one above the "e" and one below the "t". The background consists of several overlapping, semi-transparent light blue curved shapes that create a sense of depth and movement.