

# PHILIPS

Heimkino-Projektor mit  
Ultra-Weitwinkel-Optik

Screeneo

Flexible Bildschirmgröße

2.800 Color-Lumens

WLAN- und Android-  
Konnektivität

Dolby Digital 2.1-Soundsystem

HDP3550



## Große Projektion. Wirklich groß.

Mit intelligenter Ultra-Weitwinkel-Technologie

Der Screeneo U3 kann selbst wenige Zentimeter von der Wand entfernt dank integrierter 2.800-Color-Lumens-Lampe auch kleinste Räume in ein Heimkino verwandeln. Genießen Sie atemberaubende Full HD-Filme mit bis zu 200" (500 cm).

### Brillante Bilder

- Variable Bildschirmgröße: 50" bis 200" (127 cm bis 500 cm)
- Sorgt für gleichmäßige und scharfe Projektion bei Action-Szenen
- 2.800 Color-Lumens und NaturaColor für ein brillantes Bild

### Hervorragender Sound

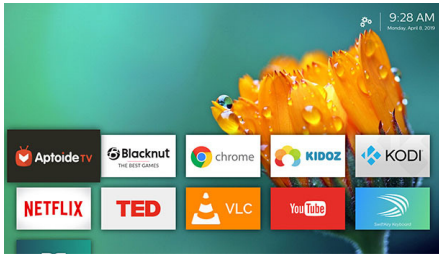
- Screeneo U3: Hören Sie sich Ihre Musik mit allen Ihren Geräten an

### Eine Vielzahl an Anschlüssen

- Laden Sie all Ihre Lieblings-Apps auf den Screeneo U3 herunter
- Verbinden Sie ein beliebiges Geräte mit HDMI, USB oder S/PDIF (optisch)
- Durchsuchen Sie das Internet und übertragen Sie Videos, Musik und Bilder
- Teilen Sie digitale Inhalte von iOS-, Android- und Windows-Geräten

# Besonderheiten

## Android-Betriebssystem



Mit dem integrierten Android-Betriebssystem kann dieses Smart-Gerät Ihre Lieblings-Apps installieren und Medieninhalte einfach übertragen.

## Bluetooth-Audio-Funktion



Um für einen unvergesslichen Abend mit Freunden zu sorgen, kann der Screeneo auch in eine Music Station verwandelt werden, die Ihre Lieblings-Wiedergabeliste direkt von Ihrem Smartphone oder Tablet aus über Bluetooth überträgt.

## Verbinden Sie alle Geräte



Der Philips Screeneo U3 verfügt über eine umfassende Reihe von Anschlüssen (HDMI, VGA, Audio- und Kopfhöreranschluss, USB

usw.). Dadurch kann er mit jedem Gerätetyp verbunden werden, einschließlich DVD- und Blu-ray-Player, Spielekonsolen und Multimedia Content Server.

## FlowMotion-Funktionalität



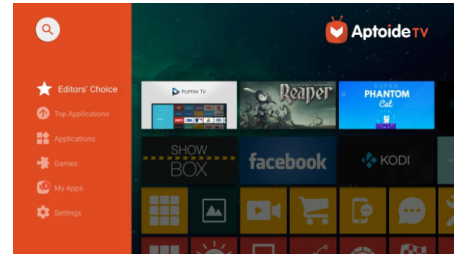
Das FlowMotion-System sorgt für Bilder in hervorragender Qualität, sogar bei schnellen Action-Szenen: Ideal, um all Ihre Inhalte zu sehen und zu gewährleisten, dass Sie das bestmögliche Bild haben.

## LuminAce und NaturaColor



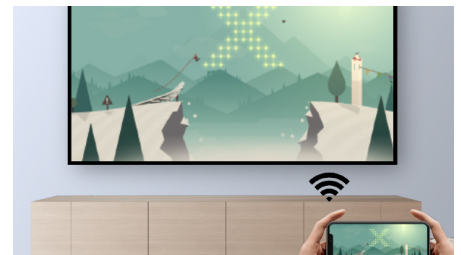
Dank seiner LuminAce-Engine bietet der Philips Screeneo U3 klare, kontrastreiche Bilder mit immer mehr natürlichen Farben (NaturaColor-Technologie) sowie einen Deep Black-Pegel. Er ist mit einer innovativen, von Philips entwickelten UHP-Lampe ausgestattet, die eine Lebensdauer von 10.000 Stunden hat und eine Helligkeit von 2.800 Lumen gewährleistet.

## WLAN-/DLNA-Heimnetzwerk



Dank der WLAN-/DLNA-Funktionen können Sie Webinhalte durchsuchen sowie Videos, Musik und Bilder übertragen.

## Kabellose Bildschirmspiegelung



Dank der kabellosen Bildschirmspiegelungsfunktion können Sie Ihre digitalen Inhalte auf einem großen Bildschirm von iOS-, Android- und Windows-Geräten aus teilen.

## Variable Bildschirmgröße: 50" bis 200" (127 cm bis 500 cm)



Variable Bildschirmgröße von 127 cm bis 305 cm (50" bis 200") mit nur 10 bis 42 cm (3,94" bis 16,5") Abstand zur Wand

# Daten

## Anschluss

**Anschlüsse:** 2 x HDMI hinten, 1 x HDMI vorne, AV-Eingang, Kopfhöerausgang seitlich, S/PDIF (optisch), Trigger-Ausgang, 1 x Leistungsstarker USB-Anschluss (5 V/2 A), 1 x USB 2.0, Analoger Audio-Ausgang, FBAS, VGA und Audio-Eingang

**WLAN:** DLNA, 802.11a/b/g/n/ac 2,4 und 5 GHz, Miracast, AirPlay-kompatibel, Kabellose Bildschirm Spiegelung

**Bluetooth:** Bluetooth aptX<sup>®</sup> -Standard, Übertragen von Musik von einem Smartphone, Übertragen von Musik von einem Tablet

## Ton

**Sound System:** Dolby Digital 2.1

**Integrierte Lautsprecher:** 2 + Subwoofer

**Ausgangsleistung:** 36 W

## Integrierter Media Player

**Unterstützte Audioformate:** MP2, MP3, AAC, AC3, PCM, ADPCM

**Unterstützte Fotoformate:** BMP, JPG, TIFF, PNG, GIF

**Unterstützte Videoformate:** MPEG-1, MPEG-2, H.263, MPEG-4 AVC (H.264), XVID, VC-1, H.265, VP9

**Unterstützte Behälter:** AVI, MKV, MOV, MP4, MPEG, MPG

## Technologie

**3D-Technologie:** Umwandlung von 2D in 3D, unterstützt alle 3D-Modi

**Bildformat:** 4:3 und 16:9

**Helligkeit:** 2.800 Color-Lumens

**Farbrad-Segment:** 6 Segmente (RGBRGB)

**Kontrastverhältnis:** 200.000 :1

**Anzeigetechnologie:** Einzelner 0,65-Zoll-DarkChip3 mit 1080p

**Fokusanpassung:** elektrisch

**Bild-Verzögerungszeit:** 50 ms

**Bild-Reaktionszeit:** < 0,1 ms

**Trapezkorrektur**

**Lampentyp:** 250 Watt

**Lichtquelle:** Philips UHP Image Life Lamp

**Geräuschpegel:** Kinomodus: < 25 dB(A)

**Auflösung:** 1.920 x 1.080 Pixel

**Abstand zum Bildschirm:** 10 cm bis 42 cm/3,94" bis 16,5"

**Bildschirmgröße:** bis zu 200"

**Unterstützte Formate/Auflösungen:** 1.080i/p, 480i/p, 576i/p, 720p, NTSC (60 Hz), PAL (50 Hz), SECAM (50 Hz)

**Throw Ratio:** 0,21 :1

**UHP-Lichtquelle:** über 10.000 Stunden Betriebsdauer

**Wandfarbenkorrektur**

**Projektionsmodi:** Vorne, Decke vorn, Rückseite, Decke hinten

**Anzeigbare Farben:** 1,07 Milliarden

**Bildrate:** 720 Hz

**Zentrale Verarbeitungseinheit:** Quad-Core-Prozessor

**Interner Speicher:** 8 GB

**Betriebssystem:** Android 6.0

**Integrierter Mediaplayer**

## Stromquelle

**Stromverbrauch:** Betrieb: 190 bis 300 W, Ausschalten: < 0,5 W

**Stromversorgung:** 90 V bis 264 V, 47 bis 63 Hz für EU und UK

## Logistische Daten

**Verpackungsabmessungen (B x T x H):**

Verpackt: 408 x 340 x 385 mm, Ausgepackt: 315,5 x 248,8 x 281,9 mm

**Relative Luftfeuchtigkeit:** In Betrieb: 15 bis 85 % RH, Aufbewahrung (verpackt): 5 bis 93 % RH, Aufbewahrung (ausgepackt): 15 bis 85 % RH

**Inhalt der Standardverpackung:** 2 x AAA-Batterie, Tragetasche, Kurzanleitung, Fernbedienung, Screeneo 3.0, Garantiekarte, Netzkabel

**Aufbewahrung (verpackt):** -10 bis 60 °C

**Aufbewahrung (unverpackt):** 0 bis 45 °C

**Temperaturbereich:** Betrieb: 5 bis 35 °C

**Gewicht:** Verpackt: 10,5 kg, Ausgepackt: 8,3 kg

