

## Vergleich der Philips SmartMeeting-Produkte



Philips SmartMeeting  
HD-Audio &  
-Videokonferenzlösung  
PSE0550



Philips SmartMeeting  
tragbares  
Konferenzmikrofon  
PSE0540



Philips SmartMeeting  
kabelloses  
Konferenzmikrofon  
PSE0501

### Mikrofone

|                               |                             |                             |                              |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Anzahl Mikrofone              | 4                           | 4                           | 6                            |
| Anordnung                     | Ring                        | Ring                        | Ring                         |
| Typ                           | Digitales Silizium-Mikrofon | Digitales Silizium-Mikrofon | Digitales Silizium-Mikrofon  |
| Empfindlichkeit               | - 29 dB                     | - 29 dB                     | - 29 dB                      |
| Abtastrate / Abtastbits       | 16 kHz / 16 Bit             | 48 kHz / 16 Bit             | 48 kHz / 16 Bit              |
| Aufnahmeabstand               | Ca. 6 m / bis zu 6 Personen | Ca. 6 m / bis zu 6 Personen | Ca. 6 m / bis zu 12 Personen |
| Erfassungswinkel bei Aufnahme | Horizontal 360°             | Horizontal 360°             | Horizontal 360°              |
| Signal-Rausch-Verhältnis      | 65 dB                       | 65 dB                       | 65 dB                        |
| Kommunikationsmodus           | Vollduplex                  | Vollduplex                  | Vollduplex                   |

### Video

|   |   |
|---|---|
| Bildsensor                              | 1/2,8-Zoll-CMOS-Sensor  |
| Videoformat                             | MJPEG   |
| Framerate                               | 30 Frames pro Sekunde   |
| Objektiv-Zoom                           | AF, 4-facher Digitalzoom bei 1920 x 1080 px, bei höheren Auflösungen wird der Digitalzoom nicht unterstützt |
| Brennweite                              | 2,88 mm   |
| Sichtfeld                               | 88°   |
| Mindestlichtstärke                      | 0,2 Lux (F1,2)  |
| Videoauflösung                          | 1920 x 1080 px,<br>2592 x 1944 px,<br>3840 x 2160 px  |
| Voreinstellungen für die Kameraposition | 3, über Fernbedienung aufrufbar   |

## Vergleich der Philips SmartMeeting-Produkte



Philips SmartMeeting  
HD-Audio &  
-Videokonferenzlösung  
PSE0550



Philips SmartMeeting  
tragbares  
Konferenzmikrofon  
PSE0540



Philips SmartMeeting  
kabelloses  
Konferenzmikrofon  
PSE0501

### Anschluss und Konformität

|  |  |                           |                                   |
|--|--|---------------------------|-----------------------------------|
| Anschlussstyp                              | USB-C 2.0 / USB Video Device Class (UVC) | Bluetooth 5.0 / USB-C 2.0 | Bluetooth 5.0 / USB-C 2.0 (Laden) |
| Unterstützung von Sembly Meeting Assistant | •  | •                         | •                                 |
| Erfüllt 2011/65/EU (RoHS)                  | •  | •                         | •                                 |
| Bleifrei gelötetes Produkt                 | •  | •                         | •                                 |

### Lautsprecher

|                               |       |       |       |
|-------------------------------|-------|-------|-------|
| Anzahl Lautsprecher           | 2     | 2     | 4     |
| Ausgangsleistung Lautsprecher | 2×5 W | 2×5 W | 4×5 W |

### Fernbedienung

|        |             |  |  |
|--------|-------------|--|--|
| Typ    | IR          |  |  |
| Radius | Bis zu 10 m |  |  |

### Akku

|           |                  |                  |                   |
|-----------|------------------|------------------|-------------------|
| Typ       | Li-Ionen         | Li-Ionen         | Li-Ionen          |
| Kapazität | 2800 mAh         | 2800 mAh         | 5000 mAh          |
| Laufzeit  | Bis zu 5 Stunden | Bis zu 5 Stunden | Bis zu 10 Stunden |
| Ladedauer | 3 Stunden        | 3 Stunden        | 5 Stunden         |

### Abmessungen und Bedingungen

|                                |                                 |                                 |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Produktabmessungen (B × T × H) | 8×8×23,3 cm                     | 8×8×19,6 cm                     | 30×14×6,12 cm                   |
| Gewicht                        | 1080 g                          | 560 g                           | 980 g                           |
| Farbe                          | Dunkelgrau / Silber             | Dunkelgrau / Silber             | Dunkelgrau                      |
| Temperatur                     | 5 °C bis 45 °C                  | 5 °C bis 45 °C                  | 5 °C bis 45 °C                  |
| Luftfeuchtigkeit               | 10 % bis 90 %                   | 10 % bis 90 %                   | 10 % bis 90 %                   |
| Betriebssystem                 | macOS 12, Windows 10 oder höher | macOS 12, Windows 10 oder höher | macOS 12, Windows 10 oder höher |