

# PHILIPS

## SpeechAir

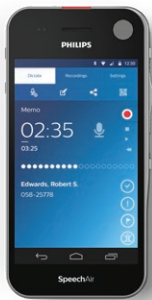
### Smartes Diktiergerät

Digital

WLAN

3 Mikrofone

Schiebeschalter-Bedienung



PSP1000-Serie



## Smartes Aufnehmen unterwegs

mit WLAN und drei professionellen Mikrofonen

Das smarte Diktiergerät SpeechAir erlaubt unerreichte Flexibilität und hilft so, Zeit und Ressourcen zu sparen. Die integrierte WLAN-Funktion und drei maßgeschneiderten Mikrofone ermöglichen es, Dateien jederzeit und überall aufzuzeichnen und mit anderen zu teilen. Zum maximalen Schutz Ihrer Daten können die Aufnahmen in Echtzeit verschlüsselt werden.

### Herausragende Audioqualität und überzeugendes Design

- Drei Mikrofone für eine optimierte Sprachaufzeichnung
- Großer Lautsprecher für kristallklare Audiowiedergabe
- Touchscreen aus Gorilla Glass und stoßfestes Gehäuse mit hygienischer Oberfläche für lange Haltbarkeit
- Verschleißfreier Schiebeschalter und Funktionstaste für maximale Benutzerfreundlichkeit

### Mehr Produktivität

- Maximale Konnektivität dank WLAN, LAN, Bluetooth, USB und VoIP
- Kamera und Scannen von Barcodes zur schnellen Dateizuordnung und Belegdokumentation
- Dockingstation zum schnellen Aufladen des Akkus

### Professionelle Features für professionelle Nutzer

- Philips Diktier-Recorder-App mit professionellen Diktierfunktionen
- Optionale Remote-Verwaltungsfunktionen ermöglichen problemlose zentrale Verwaltung
- Dateiverschlüsselung für maximale Datensicherheit
- Diktiersoftware für einen noch effizienteren Workflow

### Individuell anpassbar

- Software Development Kit zur individuellen Anpassung der SpeechAir-App
- Hardware-SDK für nahtlose Integration in Ihre eigene Workflow-Lösung
- Betriebssystem Android für intuitives Arbeiten und einfaches Installieren von Apps



Nr. 1 gemäß globaler SPS-Kundenzufriedenheitsbefragung 09/2015

# Highlights

## Drei professionelle Mikrofone



Drei professionelle Mikrofone sorgen für ultimative Klangqualität, egal in welcher Aufnahmesituation. Das 360-Grad-Mikrofon ist ideal für das Aufnehmen von Diktaten und Meetings. Das Richtmikrofon hilft bei Aufnahmen in Umgebungen mit hoher Geräuschkulisse. Das dritte Mikrofon ermöglicht das Telefonieren über VoIP.

## Verschleißfreier Schiebeschalter



Der ergonomische und verschleißfreie Schiebeschalter ermöglicht die effiziente ‚blinde‘ Bedienung des Geräts mit nur einer Hand – ob Starten, Pausieren oder Stoppen der Wiedergabe, schneller Vorlauf oder schneller Rücklauf. Eine individuell anpassbare Funktionstaste über dem Schiebeschalter ermöglicht den schnellen Zugriff auf die App.

## Dockingstation



Die hochwertige Dockingstation mit Antidiebstahlsystem (Kensington-Schloss) überträgt automatisch alle Ihre Aufnahmen an Ihren Computer und lädt Ihr Gerät schnell auf. Über den LAN-Anschluss der Dockingstation können Sie Ihre Daten ohne Zuhilfenahme eines Computers direkt von der Dockingstation aus übertragen.

## Großer Lautsprecher



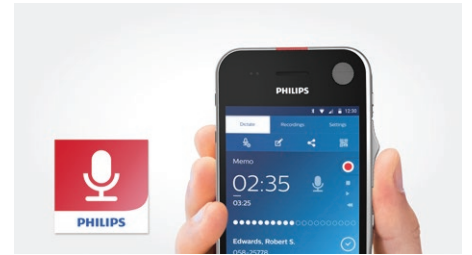
Über den großen Lautsprecher können Sie Ihre Aufnahmen und Diktate in kristallklarer Audioqualität abspielen.

## WLAN, LAN, USB und Bluetooth



Sparen Sie Zeit, indem Sie Ihre fertigen Aufnahmen drahtlos an Ihre Transkriptionisten senden. Über die WLAN-Funktion können Sie VoIP-Anrufe tätigen und auf Ihre E-Mails und Kalender zugreifen. Mit Bluetooth können Sie Daten senden und empfangen sowie das Gerät mit externen Lautsprechern verbinden.

## Philips Diktier-App



Die integrierte Diktier-App bietet professionelle Diktierfunktionen, wie z. B. Bearbeitungsmodi, Prioritäts- und EOL-Kennzeichnung sowie verbesserte Daten- und Diktatlisten. Zudem haben Sie die Möglichkeit, verschiedene Sendeoptionen festzulegen (an Netzwerkordner, Philips SpeechLive-Services oder E-Mail-Empfänger) und direkt aus der App auf Patienten- oder Klientendaten zuzugreifen.

## Stoßfestes, hygienisches Gehäuse und Gorilla Glass-Touchscreen



Dank Gorilla Glas ist der Touchscreen des Geräts kratz- und stoßfest. Die Stoßfestigkeit des Geräts entspricht den Anforderungen des US-amerikanischen Militärstandards 516.6. Die hygienische Oberfläche des SpeechAir erschwert auf physikalische Weise die Ansiedlung von Keimen und verbessert damit die Effizienz der üblichen Maßnahmen zur Desinfektion des Gerätes. Dadurch wird die Effizienz der üblichen Maßnahmen zur Desinfektion des Gerätes verbessert.

## Kamera und Scannen von Barcodes



Mit der Kamera können Sie ganz bequem Ihre Diktate mit Fotos anreichern. Sie kann darüber hinaus auch als integrierter Barcode-Scanner verwendet werden. Durch Scannen eines Barcodes lassen sich Patienten- oder Klientendaten direkt mit einer Aufnahme verknüpfen.

# Highlights

## Remote-Verwaltung



Dank optionaler Philips Remote-Device-Management-Software\* können IT-Administratoren Diktierhardware zentral verwalten, konfigurieren und aktualisieren und so Zeit und Ressourcen sparen.

## Maximale Datensicherheit



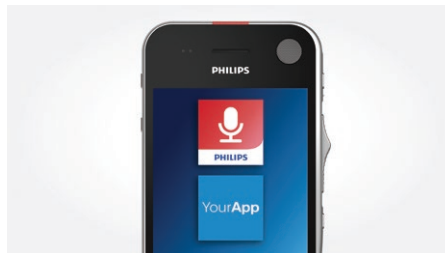
Aufnahmen werden in Echtzeit mit AES-256 verschlüsselt, einem Standard, der in den USA für staatliche Dokumente mit höchster Geheimhaltungsstufe zugelassen ist. Das Gerät selbst wird durch einen PIN-Code vor unbefugter Nutzung geschützt. Es besteht die Möglichkeit, Einstellungen zu sperren. So kann z. B. die Herstellung einer Verbindung zu WLANs untersagt werden.

## Diktier-Workflow



Noch mehr Effizienz beim Diktier-Workflow erhalten Sie mit der Workflow-Software Philips SpeechExec Pro Dictate (PSP1200) oder den optionalen Cloud-Workflow-Services von Philips SpeechLive ([www.speechlive.com](http://www.speechlive.com)). Philips SpeechLive bietet sowohl einen Online-Spracherkennungsservice als auch einen Schreibservice, bei dem geschulte Transkriptionisten zum Einsatz kommen.

## SDK zur individuellen App-Anpassung



Mit dem SDK (Software Development Kit) kann die App an die individuellen Anforderungen des jeweiligen Nutzers angepasst werden – von den zu verwendenden Mikrofonen über den Lautsprecher und die Funktion des Schiebeschalters und der Funktionstaste bis hin zur Mikrofonempfindlichkeit und der LED-Anzeige.

## Hardware-SDK



Das Hardware-SDK ermöglicht die Integration des Geräts in Ihre Workflow-Lösung. Sie können z. B. das SpeechAir mit Ihrem Krankenhausinformationssystem (KIS) verbinden und so direkt auf Patientendaten zugreifen. Konfigurieren Sie das Gerät remote in Echtzeit und sperren Sie anschließend die Einstellungen, um für maximale Sicherheit zu sorgen.

## Betriebssystem Android



Android ist ein sicheres und intuitives Betriebssystem, mit dem Sie die verschiedensten Apps auf Ihrem SpeechAir installieren können. Somit haben Sie stets alle wichtigen Anwendungen auf einem einzigen Gerät griffbereit.

\* Verfügbar ab Q4/2016

# Spezifikationen

## Gerät

**Art des Schiebeschalters:** Internationaler Schiebeschalter (Aufnahme/Stopp/Wiedergabe/Rücklauf)  
**CPU:** Dual Core Cortex-A9 1,6 GHz  
**RAM:** 1 GB DDR3  
**Interner Speicher:** 16 GB (12 GB verfügbar)  
**Betriebssystem:** Android 4.4.2  
**Farbe:** Dunkelgrau perl-metallic mit Chromrahmen  
**Sensoren:** Lichtsensor, Bewegungssensor, optischer Näherungssensor  
**Vibrationsmodul**  
**Antimikrobielle Oberfläche**  
**Anpassbare Funktionstaste**

## Abmessungen

**Produktabmessungen (B × T × H):** 62 mm × 127 mm × 15 mm  
**Gewicht:** 160 g

## Anschlüsse

**Kopfhörer:** 3,5 mm  
**Mikrofon:** 3,5 mm  
**USB:** Micro USB 2.0  
**WLAN:** IEEE 802.11a/b/g/n  
**Bluetooth:** 4.0  
**Dockinganschluss**

## Display

**Typ:** IPS mit 16 Millionen Farben  
**Bildschirmtyp:** kratzbeständiger Gorilla Glass-Touchscreen  
**Bildschirmdiagonale:** 10,16 cm (4 Zoll)  
**Auflösung:** 480 Pixel × 800 Pixel

## Audio (unterstützt durch Betriebssystem)

**Aufnahmeformate:** AMR, ACC  
**Wiedergabeformate:** MPEG (MP1, MP2, MP3), WMA, WAV, APE, OGG (OGG, OGA), FLAC, AAC (AAC, M4A)

## Mikrofone

**Richtmikrofon:** zur Spracherkennung  
**360-Grad-Mikrofon:** für Meetings und Diktate  
**MEMS-Mikrofon:** für VoIP-Telefonate

## Philips Diktier-Recorder-App

**Aufnahmemodi:** DSS Pro (DS2/mono), PCM Voice (WAV/mono)  
**Bitrate:** 28 kBit/s (DSS Pro), 256 kBit/s (PCM Voice)  
**Bearbeitungsmodi:** Einfügen, Überschreiben, Anhängen  
**Aufnahmedauer:** 1073 Stunden (DS2), 117 Stunden (WAV)  
**Abtastrate:** 16 kHz / 16 bit  
**Unterstützte Barcode-Formate:** Code 39, Code 93, Codabar, Code128, Code 25, Code 11, MSI-Plessey, EAN, UPC, QR-Code, Data Matrix

## Lautsprecher

**Lautsprechertyp:** integrierter dynamischer Rechteck-Lautsprecher  
**Abmessungen Lautsprecher (Vorderseite):** 6 mm × 12 mm  
**Abmessungen Lautsprecher (Rückseite):** 11 mm × 15 mm

## Kamera

**Auflösung:** 5 Megapixel  
**Autofokus**  
**Blitz**  
**Bildformate (unterstützt durch Betriebssystem):** JPG, JPEG, BMP, GIF, PNG  
**Videoaufnahmeformate (unterstützt durch Betriebssystem):** H.264 / AVC (MOV, 3GP) bis zu 1920 × 1088 Pixel (30 fps)  
**Videoabspielformate (unterstützt durch Betriebssystem):** MPEG-1/2 (DAT, MPG, VOB, TS) bis zu 1920 × 1088 Pixel (30 fps), MPEG4 (AVI, MKV, MP4, MOV, 3GP) bis zu 1920 × 1088 Pixel (30 fps), DIVX (AVI, MKV, MP4, MOV, 3GP) bis zu 1920 × 1088 Pixel (30 fps), Real Media (RM, RMVB) bis zu 1920 × 1088 Pixel (30 fps), H.264 (AVI, MKV, MP4, MOV, 3GP, TS, FLV) bis zu 1920 × 1088 Pixel (30 fps), H.264 MVC (AVI, MOV) bis zu 1920 × 1088 Pixel (60 fps), VP8 (WEBM) bis zu 1920 × 1088 Pixel (30 fps), VC-1 (WMV, ASF, TS, MKV, AVI) bis zu 1920 × 1088 Pixel (30 fps), H.263 (3GP, MOV, MP4) bis zu 704 × 576 Pixel (30 fps), Sorensen Spark (FLV) bis zu 1920 × 1088 Pixel (30 fps), ON2 VP6 (AVI, FLV) bis zu 1920 × 1088 Pixel (30 fps), JPEG (AVI, MOV) bis zu 1920 × 1088 Pixel (30 fps)

## Stromversorgung

**Akkutyp:** integrierter Lithium-Ionen-Akku  
**Akkukapazität:** 2700 mAh  
**Akkulaufzeit:** bis zu 12 Stunden Aufzeichnung (DSS QP-Modus)  
**Standby-Zeit:** bis zu 97 Stunden  
**Ladedauer (vollständige Aufladung):** 3 Stunden

## Dockingstation

**Produktabmessungen (B × T × H):** 82 mm × 77 mm × 56 mm  
**Gewicht:** 264 g  
**LAN-Verbindung**  
**Kensington-Schloss**  
**Entfernbarer Magneteinlage für Verwendung mit Hülle**

## Umweltspezifikationen

RoHS 2011/65/EU-konform

## Betriebsbedingungen

**Temperatur:** -5 °C–45 °C  
**Luftfeuchtigkeit:** 10 %–90 %, nicht-kondensierend

## Sicherheit

**Dateiverschlüsselung in Echtzeit**  
**Verschlüsselungsstandard (Philips Diktier-Recorder-App):** AES (Advanced Encryption Standard) 256 Bit  
**Gerätesperre mit PIN-Code oder Passwort**  
**Sicherheitseinstellungen mit SDK (Software Development Kit) oder Konfigurationssoftware konfigurierbar**  
**Sperrbare Einstellungen**

## Systemanforderungen für Workflow-Software SpeechExec

**Prozessor:** Intel Dual-Core, 1,0 GHz oder äquivalenter Prozessor  
**RAM-Speicher:** 1 GB (2 GB empfohlen)  
**Festplattenspeicherplatz:** 100 MB für SpeechExec-Software, 1 GB (32 Bit)/2 GB (64 Bit) für Microsoft .NET Framework  
**Betriebssystem:** Windows 10 (64 Bit), Windows 8/7 (32/64 Bit)  
**Freier USB-Anschluss**  
**Grafikkarte:** DirectX-konforme Grafikkarte mit Hardware-Beschleunigung empfohlen  
**Windows Media Player muss installiert sein**

# Spezifikationen

## Verpackungsinhalt

SpeechAir smartes Diktiergerät  
Dockingstation  
In-Ear-Kopfhörer  
2 USB-Kabel  
Stromversorgung mit internationalen Adaptern:  
Europa, Großbritannien, USA, Asien-Pazifik  
USB-Stick mit Benutzerhandbuch,  
Diktiersoftware Philips SpeechExec Pro  
Dictate (PSP1200) und Philips SpeechAir-  
Management-Software  
Kurzanleitung

## Verfügbares Zubehör (optional)

Philips SpeechAir-Hülle ACC1120  
Philips Mikrofon zum Aufnehmen von  
Telefonaten LFH9162  
Philips Meeting-Mikrofon LFH9172  
Philips SDK für Diktierhardware LFH7475

# Versionen

## PSP1100



SpeechAir smartes Diktiergerät

## PSP1200



SpeechAir smartes Diktiergerät  
Workflow-Software SpeechExec Pro Dictate

