

PHILIPS

SpeechAir

Diktier- und
Spracherkennungsset

Wi-Fi

3 Mikrofone

Schiebeschalter

Integrierte Spracherkennung



PSE1200



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. Mit der SpeechExec Pro-Software mit integrierter Spracherkennung ist der Weg von Ihrem gesprochenen Wort zu einem Textdokument so einfach und schnell wie nie zuvor.

Herausragende Audioqualität und überzeugendes Design

- Drei Mikrofone für eine optimierte Sprachaufnahme
- Großer Lautsprecher für kristallklare Audiowiedergabe
- Touchscreen aus Gorilla Glass und stoßfestes Gehäuse aus antimikrobiellem Material 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
- Dateiverschlüsselung für maximale Datensicherheit
- Integrierte Spracherkennung für die sofortige Umwandlung von Sprache in Text
- Optionale Remote-Verwaltungsfunktionen ermöglichen problemlose zentrale Verwaltung

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



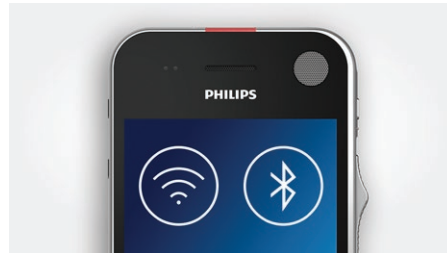
Die hochwertige Dockingstation mit Antidiebstahlsystem (Kensington-Schloss) überträgt automatisch alle Ihre Aufnahmen an Ihren Computer und lädt Ihr Gerät schnell auf. Über den LAN-Anschluss der Dockingstation können Sie Ihre Daten ohne Zuhilfenahme eines Computers direkt von der Dockingstation aus übertragen.

Großer Lautsprecher



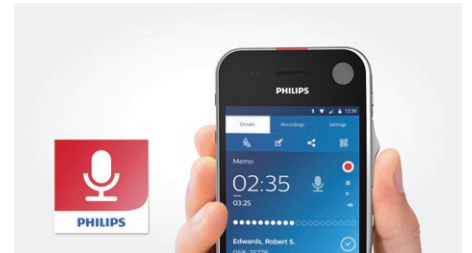
Über den großen Lautsprecher können Sie Ihre Aufnahmen und Diktate in kristallklarer Audioqualität abspielen.

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 Gehäuse aus antimikrobiellem Material und Gorilla Glass-Touchscreen



Dank Gorilla Glass ist der Touchscreen des Geräts kratz- und stoßfest. Das Gehäuse besteht aus antimikrobiellen Kunststoffen. Diese Materialien bieten Schutz vor Bakterien und verschiedenen Mikroorganismen und sorgen so für maximale Hygiene. Das Gerät erfüllt die Vorgaben des US-Militärstandards 516.6 bezüglich mechanischer Stoßfestigkeit.

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

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



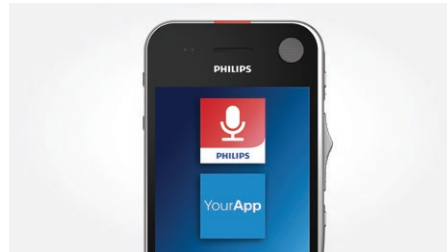
Die SpeechExec-Pro-Software ist die ideale Lösung zur Verwaltung von Diktaten und des Workflows zwischen Autoren und Schreibkräften. Die integrierte Dragon Spracherkennungssoftware ermöglicht Autoren eine sofortige Umwandlung von Sprachaufnahmen in ein geschriebenes Textdokument.

Remote-Verwaltung



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

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
 Entfernbare 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

Zusätzliche Systemanforderungen für Spracherkennungssoftware

Unterstützte Spracherkennungssoftware:
Nuance Dragon Professional 12.5/13/14/15 Individual/Group, Nuance Dragon Legal 12.5/13/14/15, Dragon Medical Practice Edition 2/3, Nuance Dragon SDK Client Edition 14
Prozessor: Intel Dual Core oder äquivalenter AMD-Prozessor, 2,2 GHz oder schneller
RAM: 4 GB (32 bit)/8 GB (64 bit)
Festplattenkapazität: 8 GB

Betriebssystem: Windows 10 (64 Bit), Windows 8.1/7 (32/64 Bit), Windows Server 2012 (64 Bit), Windows Server 2008 R2 (32/64 Bit)

Integrierte Spracherkennung

Unterstützte Sprachen: Deutsch, Englisch (in den Varianten für US-amerikanisches, britisches, australisches, südostasiatisches, indisches und kanadisches Englisch), Französisch, Italienisch, Spanisch und Niederländisch

Unterstützte Audiodateiformate: .wav, .wma, .mp3, .dss, .ds2, .m4a.

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 Annehmen von Anrufen LFH9162
Philips Meeting-Mikrofon LFH9172
Philips SDK für Diktierhardware LFH7475

