

# PHILIPS

## VoiceTracer

### Audiorecorder

Musikaufnahmen mit 24 Bit/96 kHz

3 High-Fidelity-Mikrofone

XLR- und Line-in-Anschluss

16 GB



DVT7500



## Erstklassige Musikaufnahmen

in exzellenter Studioqualität

Nehmen Sie Ihre Musikaufnahmen in hervorragender Definition und außergewöhnlicher Klarheit auf. Die drei hochwertigen Mikrofone sorgen für kompromisslose Hi-Fi-Aufnahmequalität. Über die innovativen XLR- und Line-in-Anschlüsse können Sie Ihre Instrumente direkt an das Gerät anschließen – ideale Voraussetzungen für noch klarere und genauere Mehrspuraufnahmen. Mit dem DVT7500 erhalten Sie Hi-Fi-Musikaufnahme der Extraklasse!

### Kompromissloser Hi-Fi-Klang

- Hochwertige Mikrofone für exzellente Audioaufnahmen in Hi-Fi-Qualität
- Abtastrate von 24 Bit/96 kHz für beste Audioqualität
- XLR- und Line-in-Anschlüsse für Aufnahmen von externen Instrumenten und Klangquellen
- Aufnahmen von mehreren Quellen für noch professionellere Ergebnisse

### Einfach und intuitiv

- Manuelle Anpassung des Eingangspegels zur besseren Aufnahmesteuerung
- Großes Farbdisplay für eine intuitive Bedienung
- 16 GB interner Speicher und microSD-Kartensteckplatz für praktisch unbegrenzte Speichermöglichkeiten

### Auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten

- Wiederaufladbarer Lithium-Polymer-Akku für besonders lange Aufnahmezeiten
- Plug & Play unter Windows und macOS
- Stativgewinde für zusätzlichen Aufnahmekomfort



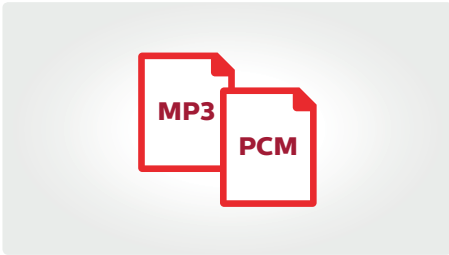
# Highlights

## Exzellente hochwertige Mikrofone



Um Musik so natürlich wie möglich in Studioqualität aufnehmen zu können, werden verschiedene wichtige Komponenten benötigt: ein hohes Signal-Rausch-Verhältnis, hochgradig dynamische Mikrofone, die sowohl leise Töne als auch lautes Trommeln erfassen können, eine hochwertige Mikrofonlagerung zur Vermeidung von Griffgeräuschen und eine starke Trennung von linkem und rechtem Kanal für ein optimales Live-Hörerlebnis.

## Hochwertige Audioaufnahmen



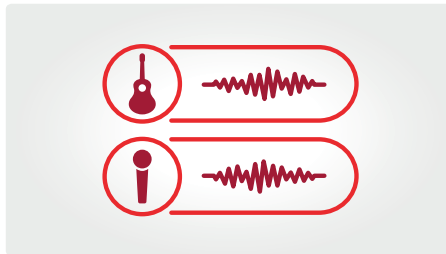
PCM (WAV)- und MP3-Dateien können für exzellente Hi-Fi-Aufnahmeergebnisse mit bis zu 24 Bit/96 kHz aufgenommen werden.

## XLR- und Line-in-Anschluss



Für noch klarere und genauere Aufnahmen können Instrumente über den Line-in- und den XLR-Anschluss direkt an das Gerät angeschlossen werden – ideal beispielsweise für das Aufnehmen von E-Gitarren und Keyboards.

## Aufnahmen von mehreren Quellen



Dank Line-in- und XLR-Anschluss können mehrere Quellen gleichzeitig aufgenommen werden, was noch professionellere Ergebnisse ermöglicht. So können Sie gleichzeitig Ihren Gesang und Ihr Gitarrenspiel aufnehmen.

## Manuelle Kalibrierung des Eingangspegels



Für die bessere Steuerung von Aufnahmen lässt sich der Eingangspegel auf bis zu -20 dB regeln.

## Großes Farbdisplay



Über das große und scharfe Farbdisplay können Sie alles auf einen Blick erfassen und lesen. Die klar strukturierte Benutzeroberfläche kann in fünf Sprachen angezeigt werden und ist für eine einfache, intuitive Bedienung optimiert.

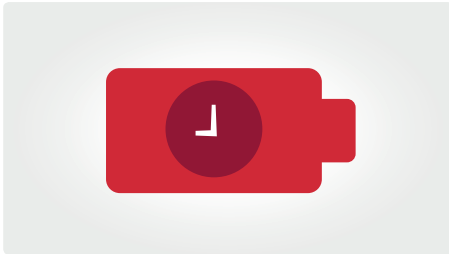
# Highlights

## Praktisch unbegrenzte Aufnahmekapazität



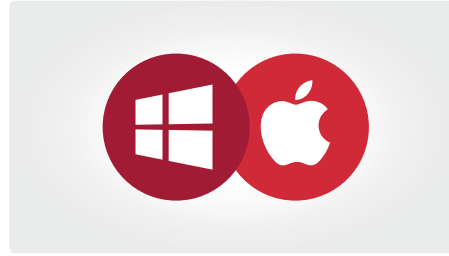
Mit 16 GB internem Speicher und einem microSD-Kartensteckplatz, der bis zu 64 GB zusätzlichen Speicher unterstützt, ist die Aufnahme- und Speicherkapazität des Geräts praktisch unbegrenzt.

## Extralange Akkulaufzeit



Der integrierte Lithium-Polymer-Akku, der bequem per Standard-Micro-USB-Kabel aufgeladen werden kann, hat genug Kapazität für bis zu 30 Stunden Aufnahmezeit. So ist der Audiorecorder stets einsatzbereit, wenn Sie ihn brauchen.

## Plug-and-Play für Windows und Mac OS



Dank Plug & Play unter Windows und macOS haben Sie einfachen Zugriff auf Ihre Aufnahmen, ohne dafür zusätzliche Software installieren zu müssen. Der Recorder wird bei Anschluss über USB an den Computer automatisch als Wechseldatenträger erkannt. Das Gerät kann damit auch bequem als Datenspeicher oder Sicherungsziel und zur Weitergabe von Dateien verwendet werden.

## Stativgewinde



Dank des Stativgewindes auf der Rückseite kann das Gerät exakt in der gewünschten Höhe und im gewünschten Winkel positioniert werden.

# Spezifikationen

## Anschlüsse

Kopfhörer: 3,5 mm

Mikrofon: 3,5 mm

XLR: XLR3 (über Adapter)

Line-in: 6,35 mm (über Adapter)

USB: Micro USB 2.0

microSD-Kartensteckplatz: bis zu 64 GB

## Display

Typ: TFT

Hintergrundbeleuchtung: ja

Bildschirmdiagonale: 50,8 mm

Auflösung: 320 × 240 Pixel

## Audioaufzeichnung

Integrierte Mikrofone: 3 (Stereo + zentral)

Aufnahmeformate: PCM (WAV), MP3

Bitrate: 128 kBit/s (MP3), 192 kBit/s (MP3),

1024 kBit/s (PCM), 1536 kBit/s (PCM), 3072

kBit/s (PCM), 4068 kBit/s (PCM)

Abtastrate: 32 kHz (PCM/MP3), 48 kHz (PCM),

96 kHz (PCM)

Abtasttiefe: 16 Bit (PCM), 24 Bit (PCM)

## Lautsprecher

Frequenzgang: 20 bis 20.000 Hz

Signal-Rausch-Verhältnis: > 80 dB

Ausgangsleistung Lautsprecher: 2 Watt

Lautsprecherdurchmesser: 44 mm

## Speichermedien

Integrierter Speicher: 16 GB

Typ des integrierten Speichers: NAND Flash

Speicherkarte (extern): microSD-Karte, bis zu 64 GB

Kompatibel mit Massenspeicherklasse

## Audiowiedergabe

Wiedergabeformate: MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, APE, OGG

Equalizereinstellungen: Jazz, Pop, Klassik, Soft, DBB

THD (Total Harmonic Distortion): 0,005 % (Nichtgleichgewicht)

ID3-Tag-Unterstützung

## Komfort

Firmware upgradefähig

Tastensperre

Unterstützte Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Spanisch

Variable Wiedergabegeschwindigkeit

Anzeige der Sprachlautstärke

Sprachaktivierte Aufnahme

One-Touch-Sofortaufnahme

Optimiert für Musikaufnahmen

## Stromversorgung

Akkutyp: integrierter aufladbarer Lithium-Polymer-Akku

Akkulaufzeit: bis zu 30 Stunden bei

Aufnahme (MP3, 128 kBit/s)

Akkukapazität: 1300 mAh

Aufladbar: ja

Ladedauer (vollständige Aufladung): 3 Stunden

## Systemvoraussetzungen

Freier USB-Anschluss

Betriebssystem: Windows 10/8/7, macOS 10

## Design und Oberfläche

Farbe(n): Anthrazit/Chrom

## Umweltspezifikationen

Bleifrei gelötetes Produkt

## Verpackungsinhalt

Recorder

XLR-Adapter

Line-in-Kabel

Windschutz

USB-Kabel

Tasche

Kurzanleitung

## Produktabmessungen

Produktabmessungen (B × T × H): 125 mm × 64,5 mm × 22 mm

Gewicht: 166 g

EAN: 08 55971 00626 7

