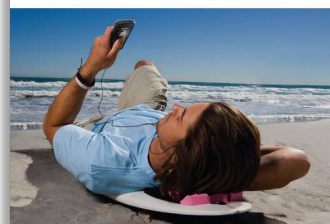




Philips GoGEAR
MP4-speler met
FullSound™

Muse
16 GB*

GoGEAR



SA4MUS16KF



Beleef het superieure geluid

Zelfs in de meest rumoerige ruimten

Laat u gaan op de beste muzieklanken ooit. De GoGEAR Muse MP4-speler beschikt over FullSound voor een uitzonderlijk helder geluid, SafeSound voor luisterplezier zonder gehoorschade, een capacitief touchscreen van 2,8 inch voor ultiem gebruiksgemak, en Surround voor een breder klankbereik bij films.

Eersteklas geluidskwaliteit

- FullSound™ om uw MP3-muziek tot leven te brengen
- Minder last van omgevingsgeluiden dankzij de hoofdtelefoon met Sound Isolation
- SafeSound voor het ultieme muziekgenot zonder gehoorbeschadiging

Een aanvulling op uw leven

- QVGA-capacitief touchscreen van 2,8 inch voor moeiteloze navigatie
- microSD-kaartsleuf voor meer geheugencapaciteit
- Geniet van maximaal 26 uur muziek of 5 uur video
- FM-radio met RDS en 20 voorkeurzenders voor meer muziekopties

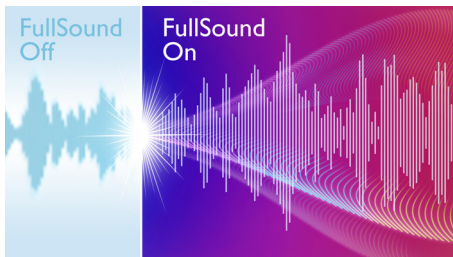
Eenvoudig en intuïtief

- Sound Personalization maakt het aanpassen van uw muziek leuk
- LikeMusic maakt afspeellijsten van nummers die bij elkaar horen

PHILIPS

Kenmerken

FullSound™



De innovatieve FullSound-technologie van Philips herstelt sonische details van gecompriëerde MP3-muziek op nauwkeurige wijze, waardoor het geluid wordt verrijkt en verbeterd en u geniet van muziek zonder vervorming. FullSound is gebaseerd op een algoritme voor geluidsnabewerking en combineert de geroemde expertise van Philips op het gebied van muziekreproductie met de kracht van de hypermoderne Digital Signal Processor (DSP). Het resultaat is vollere bas met meer diepte en impact, helderder stemgeluid en instrumenten, en meer detail. Ontdek uw MP3-muziekverzameling opnieuw, in levensecht geluid dat u van binnen voelt en waarbij u uw voeten niet kunt stilhouden.

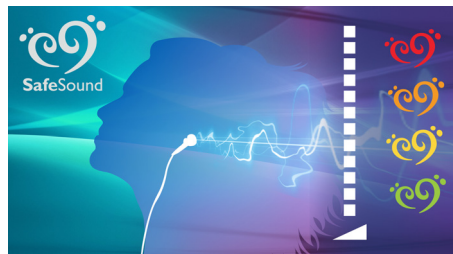
Hoofdtelefoon met Sound Isolation



Met de hoofdtelefoons met geluidsisolatie van Sound Isolation hoort u ook bij een laag volume meer details in de muziek dan met een normale hoofdtelefoon. Het gebogen akoestische ontwerp van de hoofdtelefoon met geluidsisolatie is gebaseerd op een gedegen kennis van de anatomie van het menselijke gehoor kanaal en schept een perfecte barrière tussen het gehoor kanaal en de geluiden van buitenaf. Zo wordt ongewenst achtergrondgeluid uitgebannen en hoort u alleen de muziek. Zelfs bij lage volumes kunt u details in de muziek onderscheiden zonder

gestoord te worden door achtergrondgeluid. Met kussentjes in drie maten voor de perfecte pasvorm.

SafeSound



U kunt nu rustig van uw muziek genieten zonder dat u bang hoeft te zijn dat uw gehoor wordt beschadigd. Philips SafeSound controleert continu het volumeniveau van uw Philips GoGear MP3-speler en waarschuwt zodra het risico op gehoorbeschadiging bestaat. U kunt zelf het volume zachter zetten of dit laten doen door SafeSound – u hoeft dus zelf niets te doen. Daarnaast krijgt u dagelijks en wekelijks een overzicht waarin staat hoe lang u muziek heeft geluisterd met daarbij het volumeniveau, zodat u ook zelf uw gehoor kunt beschermen.

Capacitief touchscreen



GoGEAR Muse verwijdt de factor onzekerheid uit uw entertainmentplezier. Dankzij een capacitief touchscreen hebt u de volledige controle over uw muziek en films. Het scherm is ongelooflijk gevoelig, waardoor u uw GoGEAR Muse zeer eenvoudig via gebaren kunt gebruiken. Bovendien is het touchscreen ontworpen om de zichtbaarheid in verschillende lichtomstandigheden te behouden en om stofdeeltjes te weren. Hierdoor krijgt u een nog helderder beeld van

wat u aan het afspelen bent. GoGEAR Muse levert altijd kristalhelder entertainment.

microSD-kaartsleuf



Voor mobiele apparaten mag dan meestal gelden 'hoe kleiner, hoe mooier', voor geheugencapaciteit gaat dat niet op. Met de GoGear-speler beschikt u over het beste van twee werelden door simpelweg een microSD-kaart te gebruiken. De microSD-kaart wordt als tweede verwisselbaar station weergegeven wanneer u de speler op uw PC aansluit om gemakkelijk bestanden te kunnen overzetten. Laad de gewenste content op de kaart en plaats de kaart in de sleuf van de speler. De geheugencapaciteit van uw GoGear is uit te breiden met een geheugenkaart van maximaal 32 GB - zo hoeft u zich nooit zorgen te maken dat u te weinig keuze hebt op entertainmentgebied.

FM-radio met RDS en 20 voorkeurzenders



RDS (Radio Data System) is een communicatieprotocolstandaard waarmee digitale informatie wordt overgebracht via FM-radiouitzendingen. FM-radio-ontvangers met RDS geven nuttige informatie weer, waaronder het radiostation, programmeergegevens, nummertitels, artiest enz. Op elk gewenst moment kunt u een radiostation op uw GoGear-speler opslaan als voorkeurzender. Met 20 mogelijke voorkeurzenders kunt u snel uw favoriete radiostation inschakelen zonder dat u handmatig de frequentie hoeft te zoeken.

Specificaties

Beeld/scherm

- Achtergrondverlichting
- Type: Aanraakgevoelig LCD-scherm
- Schermdiagonaal (cm): 7,1 cm
- Schermdiagonaal (inch): 2,8 inch
- Resolutie: 320 x 240 pixels
- Beeldformaat: 4:3

Geluid

- Geluidsverbetering: FullSound, SafeSound
- Instelbare equalizer
- Sound Personalization
- Zenderscheiding: 45 dB
- Frequentiebereik: 60 - 18K Hz
- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 2,5 mW
- Signaal-ruisverhouding: > 84 dB

Audioweergave

- Compressie-indeling: MP3, WAV, WMA, M4A
- Ondersteuning van ID3-velden: Nummertitel, artiest, album
- Digital Rights Management: Nee
- MP3-bitsnelheden: 8 - 320 kbps en VBR
- MP3-voorbeeldsnelheden: 8,0, 11,025, 16, 22,050, 24, 32, 44,1, 48 kHz
- WMA-bitsnelheden: 8 - 320 kbps
- WMA-voorbeeldsnelheden: 8; 11,025; 16; 22,050; 32; 44,1; 48 kHz

Videoweergave

- MPEG4 SP/ASP: Maximale resolutie 720p, 25 fps, bitsnelheden tot 4 Mbps bij .avi- en .mp4-containers
- MPEG4 AVC/H.264 HP: Maximale resolutie 720p, 25 fps, bitsnelheden tot 4 Mbps bij .avi- en .mp4-containers
- RMVB: Maximale resolutie 720p, 25 fps, bitsnelheden tot 2 Mbps in .rmvb-container
- WMV9: Nee

Stilstaande beelden weergeven

- Compressieformaat van foto: JPEG, PNG, BMP, GIF
- Diapresentatie

Audio vastleggen

- Ingebouwde microfoon: mono
- Spraakopname: in WAV, Ja

Tuner/ontvangst/transmissie

- Radioband: FM
- Voorkeuzenders: 20
- RDS: Radiotekst, Zenderinformatie, Zendernaam
- FM-radio-opname: in WAV, Ja

Opslagmedia

- Type ingebouwd geheugen: NAND Flash
- Ingebouwd geheugen (RAM): 16 GB

- Capaciteit muziekgeheugen, MP3: Maximaal 1800 nummers*
- Externe opslag: microSD-geheugenkaartsleuf
- Maximale geheugenkaartcapaciteit: 32 GB
- Geschikt voor massaopslag
- Geschikt voor massaoverdracht

Connectiviteit

- Hoofdtelefoon: 3,5 mm
- USB: USB 2.0

Comfort

- Functie: Blokkering van toetsenpaneel
- Superscroll: Nee
- Firmware-upgrade mogelijk: Ja, via SongBird
- Batterij bijna leeg-indicatie
- Batterij-oplaadindicatie: Op de gebruikersinterface
- Opladen en afspelen: indien aangesloten op PC
- Aanpasbare volumegrens: Nee
- Speciale volumeregeling

Accessoires

- Hoofdtelefoon
- Snelstartgids
- USB-kabel

Ecologische specificaties

- Loodvrij gesoldeerd product

Systeemvereisten

- USB: Vrije USB-poort
- Internetverbinding: Ja (voor toegang tot bijgewerkte ondersteuningsdocumenten, handleidingen en upgrades voor firmware en PC-software)
- Besturingssysteem PC: Windows XP (SP2)/Vista/7

Vermogen

- Batterijtype: Li-Polymer
- Oplaadbaar: Ja, via USB
- Batterijcapaciteit: 1000 mAh
- Gebruiksduur interne batterij: Maximaal 26 uur muziek of 5 uur video

Afmetingen

- Verpakkingstype: D-box
- Afmetingen D-box (b x d x h): 90 x 30 x 150 mm
- Productafmetingen (b x d x h): 54,7 x 10,7 x 99,5 mm
- Gewicht van het product: 0,0835 kg

Software

- Philips Songbird

Partners

- 7digital
- Audible



Publicatiedatum
2016-10-17

Versie: 5.1.4

12 NC: 8670 000 88052
EAN: 08 71258 16384 74

© 2016 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com

* Opslagcapaciteit is gebaseerd op 4 minuten per nummer en een WMA-codering van 64 kbps.

* De opslagruimte is gebaseerd op 4 minuten per nummer en een WMA-codering van 64 kbps of een MP3-codering van 128 kbps.

* De eigenlijke overdrachtsnelheid is afhankelijk van uw besturingssysteem en de software die u gebruikt.

* 1 GB = 1 miljard bytes. De daadwerkelijk beschikbare opslagcapaciteit is lager.

* Oplaadbare batterijen kunnen maar een beperkt aantal malen worden opgeladen en dienen uiteindelijk te worden vervangen. De levensduur van de batterij en het aantal oplaadcycli hangen af van het gebruik en de instellingen.