



Philips

MP4-speler met FullSound™

- Muse
- 16 GB*

SA4MUS16KF/12

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.

Voordelen

Superieure 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
- FM-radio met RDS en 20 voorkeuzenders voor meer muziekopties

- Geniet van maximaal 26 uur muziek of 5 uur video

Eenvoudig en intuïtief

- Sound Personalization maakt het aanpassen van uw muziek leuk
- Philips Songbird: met één eenvoudig programma zoeken, afspelen en synchroniseren
- LikeMusic maakt afspeellijsten van nummers die bij elkaar horen

PHILIPS

Kenmerken

FullSound™



De innovatieve FullSound-technologie van Philips herstelt sonische details van gecomprimeerde 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 geluids nabewerking 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 gehoorkanaal en schept een perfecte barrière tussen het gehoorkanaal 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 voorkeuzenders



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 voorkeuzender. Met 20 mogelijke voorkeuzenders kunt u snel uw favoriete radiostation inschakelen zonder dat u handmatig de frequentie hoeft te zoeken.

26 uur muziek of 5 uur video



Philips biedt onbegrensd entertainment. Uw GoGear-speler beschikt over een compacte, ingebouwde, oplaadbare batterij voor een langdurig vermogen. Geniet na één keer opladen van maximaal 26 uur muziek of 5 uur video. U hoeft alleen maar de voedingskabel op de speler aan te sluiten, zo eenvoudig is het.

Sound Personalization



Met Sound Personalization van Philips kunt u zelf alles uit uw muziek halen en er optimaal van genieten. Weg met de saaie grafische equalizers of standaardinstellingen zoals Jazz, Rock en Classic. Met het innovatieve en stijlvolle touchscreen van Sound Personalization hebt u de volledige controle

over het geluid. Creëer uw eigen geluidservaring en blaas uw favoriete nummers nieuw leven in.

LikeMusic



Met LikeMusic is het nog makkelijker om te genieten van uw favoriete muziek – en dat allemaal met één simpele muisklik! U hoeft niet meer door uw muziekbibliotheek te bladeren of te wachten op die ene toevalstreffer. LikeMusic is een door Philips gepatenteerd algoritme dat de nummers in uw bibliotheek analyseert en zoekt naar overeenkomsten. Dit stelt LikeMusic in staat om afspeellijsten te maken met nummers in dezelfde muziekstijl. U hoeft alleen maar op een nummer te klikken dat u leuk vindt. Als u vervolgens op het pictogram van LikeMusic klikt, wordt er een afspeellijst weergegeven. Geef de afspeellijst een passende naam en geniet van uw nieuwe afspeellijst, of herontdek nummers, op uw PC of GoGear-speler.

Specificaties

Dit is een pre-salesfolder. De inhoud van deze folder geeft de informatie weer voor zover bekend op de datum en voor het land hierboven genoemd. De inhoud van deze folder kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Philips aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van deze folder.

Beeld/scherm

Achtergrondverlichting	Ja
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	Ja
Sound Personalization	Ja
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 kHz 11,025 kHz 16 kHz 22,050 kHz 24 kHz 32 kHz 44,1 kHz 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	Ja

Audio vastleggen

Ingebouwde microfoon	mono
Spraakopname	in WAV Ja

Tuner/ontvangst/transmissie

Radioband	FM
Voorkeurzenders	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 massaslag	Ja

Geschikt voor massa-overdracht	Ja	Productafmetingen (b x d x h)	54,7 x 10,7 x 99,5 mm
		Gewicht van het product	0,0835 kg
Connectiviteit			
Hoofdtelefoon USB	3,5 mm USB 2.0		
Gemak			
Functie Superscroll	Blokkering van toetsenpaneel Nee		
Firmware-upgrade mogelijk	Ja via SongBird		
Batterij bijna leeg-indicatie	Ja		
Batterij-oplaadindicatie	Op de gebruikersinterface		
Opladen en afspelen	indien aangesloten op PC		
Aanpasbare volumegrens	Nee		
Speciale volumeregel	Ja		
Accessoires			
Hoofdtelefoon	Ja		
Snelstartgids	Ja		
USB-kabel	Ja		
Ecologische specificaties			
Loodvrij gesoldeerd product	Ja		
Systeemvereisten			
USB Internetverbinding	Vrije USB-poort 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		
Software			
Philips Songbird	Ja		
Partners			
7digital	Ja		
Audible	Ja		
Afmetingen van de verpakking			
Hoogte	15,00 cm		
Breedte	9,00 cm		
Diepte	3,00 cm		
Nettogewicht	0,12 kg		
Brutogewicht	0,18 kg		
EAN	08712581638474		
Aantal producten	1		
Land van herkomst	CN		
Harmonised Systems-code	852190		
Omdoos			
Lengte	13,60 cm		
Breedte	9,90 cm		
Hoogte	16,60 cm		
Brutogewicht	0,78 kg		
EAN	18712581638471		
Aantal consumentenverpakkingen	4		
Laadunit			
Aantal consumentenverpakkingen	512		
Lengte	108,80 cm		
Breedte	79,20 cm		
Hoogte	33,20 cm		
Brutogewicht	88,40 kg		
Nettogewicht	62,98 kg		
GTIN/EAN	68712581638476		
Type	8845		
Aantal consumentenartikelen per stapellaag	256		
Aantal stapellagen per unit	2		
Aantal omdozen per laag	64		

* 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 overdrachtssnelheid 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.



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2016, april 4

Versie: 5.1.4
EAN: 08712581638474

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

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

www.philips.com