

TVAC10031 TVAC10060



Betjeningsvejledning

Version 02/2019



Dansk oversættelse af den originale tyske betjeningsvejledning. Opbevares til fremtidig anvendelse!

Indledning

Kære kunde

Tak, fordi du har valgt at købe dette produkt.

Dette udstyr opfylder kravene i gældende EU-direktiver. Overensstemmelseserklæringen kan rekvireres hos:

ABUS Security-Center GmbH & Co. KG
Linker Kreuthweg 5
86444 Affing
TYSKLAND

For at kunne bibeholde denne tilstand og sikre en ufarlig drift skal du som bruger følge denne betjeningsvejledning!

Læs hele betjeningsvejledningen igennem før idriftsættelsen af produktet, og overhold alle betjenings- og sikkerhedshenvisninger!

Alle indeholdte firmanavne og produktbetegnelser er varemærker, der tilhører den pågældende ejer. Alle rettigheder forbeholdes.

I tilfælde af spørgsmål bedes du henvende dig til din installatør eller forhandler!






Ansvarsfraskrivelse



Denne betjeningsvejledning er udarbejdet meget omhyggeligt. Hvis du alligevel finder udeladelser eller unøjagtigheder, bedes du meddele os dette på adressen, der er anført på bagsiden af håndbogen. ABUS Security-Center GmbH & Co. KG påtager sig intet ansvar for tekniske og typografiske fejl og forbeholder sig retten til på ethvert tidspunkt uden forudgående varsel at ændre produktet og betjeningsvejledningerne.

ABUS Security-Center er ikke ansvarlig for direkte og indirekte følgeskader, der opstår i forbindelse med dette produkts udstyr, funktion og anvendelse. Der gælder ingen garanti for indholdet i dette dokument.

Symbolforklaring

	Symbolet med lynet i trekanten anvendes, når der er fare for helbredet, f.eks. på grund af elektrisk stød.
	Et udråbstegn, der befinder sig i trekanten, gør opmærksom på vigtige henvisninger i betjeningsvejledningen, som ubetinget skal overholdes.
	Dette symbol vises, når du skal have særlige tips og henvisninger vedr. betjeningen.

Vigtige sikkerhedshenvisninger

	Ved skader, der skyldes manglende overholdelse af denne betjeningsvejledning, bortfalder garantien. Vi påtager os intet ansvar for følgeskader!
	Vi påtager os intet ansvar i forbindelse med materielle skader og/eller personskader, der skyldes ukorrekt håndtering eller manglende overholdelse af sikkerhedshenvisningerne. I sådanne tilfælde bortfalder enhver form for garanti!

Dette apparat er produceret under overholdelse af internationale sikkerhedsstandarder. Læs de efterfølgende sikkerhedshenvisninger omhyggeligt igennem.

Advarsler

- 1. Strømforsyning**
Tilslut kun dette udstyr til en strømkilde, der leverer den netspænding, der er anført på typeskiltet. Hvis du ikke er sikker på, hvilken netspænding der findes hos dig, skal du kontakte dit el-forsyningselskab. Kobl udstyret fra netstrømforsyningen, før der udføres vedligeholdelses- eller installationsarbejder.
- 2. Overbelastning**
Undgå at overbelaste stikdåser, forlængerledninger og adaptere, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.
- 3. Væsker**
Udstyret må kun placeres i tørre og støvbeskyttede rum. Beskyt udstyret mod enhver form for væskeindtrængning.
- 4. Rengøring**
Rengør kun udstyret med en fugtig klud uden stærke rengøringsmidler. Udstyret skal i den forbindelse kobles fra nettet.
- 5. Ventilation**
Udstyrets ventilationsåbninger må ikke tildækkes eller lukkes. Sørg for, at ingen genstande kan trænge ind i apparatet, f.eks. via ventilationsåbningerne.
- 6. Tilbehør**
Tilslut kun det udstyr, der udtrykkeligt er beregnet hertil. I modsat fald kan der forekomme faresituationer eller skader på udstyret.
- 7. Placering**
Udstyret må kun placeres i tørre og støvbeskyttede rum. Beskyt udstyret mod enhver form for væskeindtrængning.
Undlad at placere monitoren i nærheden af radiatorer, komfurer, andre varmekilder eller i direkte sollys. Udstyret må kun anvendes på steder med en omgivelsestemperatur inden for det tilladte område på -10°~ +40°C.



Advarsler

Før den første idriftsættelse skal alle sikkerheds- og betjeningshenvisninger læses!

1. Overhold følgende henvisninger for at undgå skader på netkabel og netstik:
 - Netkabel og netstik må ikke ændres eller manipuleres.
 - Netkablet må ikke bøjes eller vrides.
 - Træk ikke i netkablet, når udstyret kobles fra nettet, men tag fat i stikket.
 - Sørg for, at netkablet er så langt som muligt fra varmeapparater for at forhindre, at plastbeklædningen smelter.
2. Følg disse anvisninger. Hvis de ikke overholdes, kan det medføre elektrisk stød:
 - Undlad at åbne huset og strømforsyningsenheden.
 - Stik ikke metalliske eller brandfarlige genstande ind i udstyrets indre.
 - Anvend en overspændingsbeskyttelse for at undgå skader på grund af overspænding (f.eks. tordenvejr).
3. Afbryd defekt udstyr fra strømnettet med det samme, og informér forhandleren.


LED-skærm

- LED-skærmen kan blive ødelagt under kraftige påvirkninger.
- Hvis du bruger systemet i kolde omgivelser, kan der optræde visningsfejl på displayet. I så fald drejer det sig ikke om en fejlfunktion. LED-skærmen fungerer atter normalt, når omgivelsestemperaturen stiger.
- På trods af høje kvalitetsstandarder under produktionen kan der stedvis og evt. permanent optræde sorte eller lyse punkter på skærmen. Sådanne punkter er normale for LED-skærme og skyldes ikke en fejlfunktion. Derudover kan man i flere sekunder se et forvrænget billede, når der slukkes.

	Sørg ved installation i et eksisterende videoovervågningsanlæg for, at alt udstyr er koblet fra net- og lavspændingsstrømkredsen.
	Foretag ikke selv montering, installation og kabelføring, hvis du er i tvivl, men overlad det til en fagmand. Ukorrekt og uprofessionelt arbejde på strømnettet eller på husets installationer er ikke kun en fare for dig selv, men også for andre personer. Træk installationernes kabler, så net- og lavspændingskredse altid forløber adskilt og ikke er forbundet med hinanden på noget sted eller kan forbindes på grund af en defekt.

Udpakning

Håndtér udstyret meget forsigtigt, når du pakker det ud.

	Kontrollér i første omgang udstyret, hvis den originale emballage er beskadiget. Hvis udstyret er beskadiget, skal du sende det tilbage sammen med emballagen og informere transportfirmaet.
---	--

Indholdsfortegnelse

1. Korrekt anvendelse	8
2. Indhold i kassen	8
3. Særlige kendetegn og funktioner.....	8
4. Beskrivelse af tilslutningerne.....	9
5. Montering	10
5.1 Strømforsyning	10
5.2 Ventilation	10
5.3 Vægmontering	10
6. Tastbeskrivelser	11
7. Valg af indgangssignalet	12
8. On-screen-menu	13
8.1 Billede.....	14
8.2 Position	15
8.3 Farve	16
8.4 OSD	17
8.5 Indstillinger.....	18
9. Vedligeholdelse og rengøring	19
9.1 Vedligeholdelse	19
9.2 Rengøring.....	19
10. Bortskaffelse	19
11. Tekniske data	20

1. Korrekt anvendelse

23,6"/19.5" LED-monitoren viser full-HD-1080p/ HD+-billeder i formatet 16:9. HDMI-, DVI- og VGA-tilslutningen sikrer maksimal fleksibilitet, når monitoren sluttes til optager og computer. Integrerede højtalere og audioindgange gør det desuden muligt at afspille lydspor. Alle funktioner kan nemt betjenes på afstand via den medfølgende fjernbetjening.

Der kan anvendes VESA-standardholdere til fastgørelse på væg eller loft.

Der findes en udførlig funktionsbeskrivelse i kapitel "3. Særlige kendetegn og funktioner".

2. Indhold i kassen



Monitor



Strømforsyning inkl. EU- og UK-strømskik



HDMI-kabel

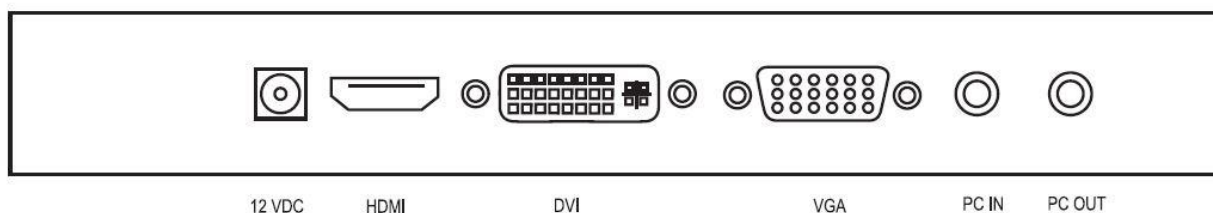


Fjernbetjening

3. Særlige kendetegn og funktioner

- Højere kontrast og bedre farvevisning takket være LED-baggrundsbelysning
- Egnede til permanent drift
- Enkel væg- eller loftsmontage mulig med VESA-standardholdere (VESA 100 x 100 mm)
- Mange tilslutningsmuligheder
- Lavt strømforbrug med energibesparende LED-display

4. Beskrivelse af tilslutningerne



1	Spændingsforsyning	DC 12 V/3 A, Anvend kun den medfølgende strømforsyning til driften!
2	HDMI-indgang	Interface til multimediale data
3	DVI-indgang	Interface til multimediale data
4	VGA-indgang	Pc- og DVR-signalindgang
5	PC-in	3,5 mm jack, audiosignalindgang forbundet med VGA-indgangen
6	PC-out	3,5 mm jack, audiosignaludgang forbundet med VGA-indgangen

5. Montering

5.1 Strømforsyning

Før du begynder installationen, skal du sikre, at netspændingen og strømforsyningens nominelle spænding stemmer overens.

5.2 Ventilation

Sørg for tilstrækkelig ventilation. For at sikre tilstrækkelig ventilation må ventilationsåbningerne ikke tildækkes.

5.3 Vægmontering

Brug et VESA-kompatibelt vægbeslag til vægmonteringen.
De kvadratiske placerede monteringshuller befinder sig på bagsiden af monitoren (VESA 100 x 100 mm). Disse er kompatible med vægbeslag ABUS TVAC10500.


Læs den vedlagte monteringsvejledning til vægbeslaget.




Under monteringen skal LED-monitoren være afbrudt fra netspændingen.

6. Tastbeskrivelser



AUTO MENU VOL+ VOL- CH+ CH- 

Tast	Beskrivelse
AUTO	Valg af de forskellige indgangssignaler: <ul style="list-style-type: none"> • VGA (pc- eller DVR-signalindgang) • HDMI (digital signalindgang) • DVI (digital signalindgang) • VGA-modus: Gennemfør billedkant tilpasning
MENU	<ul style="list-style-type: none"> • Viser OSD (on-screen-display) • Åbner/forlader et menupunkt og menuen
VOL +	<ul style="list-style-type: none"> • Forøger lydstyrken under driften • Forøger værdien i OSD • Overtager en signalindgang
VOL -	<ul style="list-style-type: none"> • Reducerer lydstyrken under driften • Reducerer værdien i OSD • Overtager en signalindgang
CH +	<ul style="list-style-type: none"> • I menuen: Skifter mellem hovedmenupunkter/undermenupunkter •
CH -	<ul style="list-style-type: none"> • I menuen: Skifter mellem hovedmenupunkter/undermenupunkter •
	Tænder/slukker monitoren

7. Valg af indgangssignalet

Tryk på tasten AUTO for at aktivere et valg af indgangssignalet.






Øverst til venstre på skærmen vises et display med den valgte indgang.


Tryk på AUTO-tasten flere gange, indtil du kommer til den ønskede indgang, og bekræft den valgte indgang med tasten VOL + eller VOL -.

Du kan vælge mellem HDMI, DVI og VGA.

8. On-screen-menu

Tryk på tasten "Menu" for at hente on-screen-displayet.
Der kan vælges følgende skærmmenuer for at tilpasse indstillinger.

	Billede	Indstillinger for billedvisningen
	Position	Indstillinger for visningsstørrelse og position
	Farve	Indstillinger af farvetemperatur/farver
	OSD	Indstillinger for on-screen display
	Setup	Generelle indstillinger

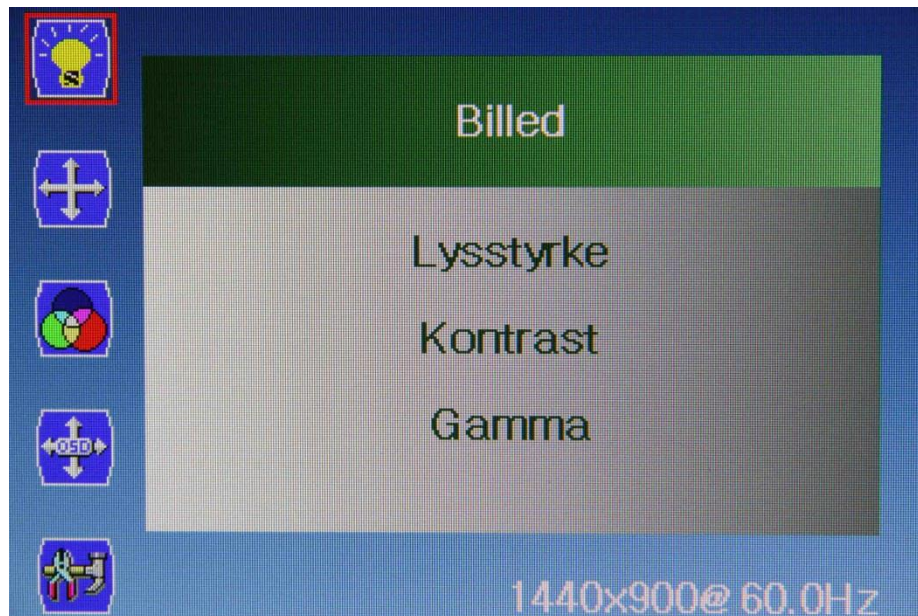
	Vær opmærksom på, at menuopbygningen afhænger af indgangssignalet.
---	--

8.1 Billede

For at foretage indstillinger for billedvisningen skal du trykke på MENU-tasten og vælge det første menupunkt ved at trykke på SOURCE-tasten. Det valgte menupunkt vises med en ramme.

Undermenupunktet fremhæves med gult.

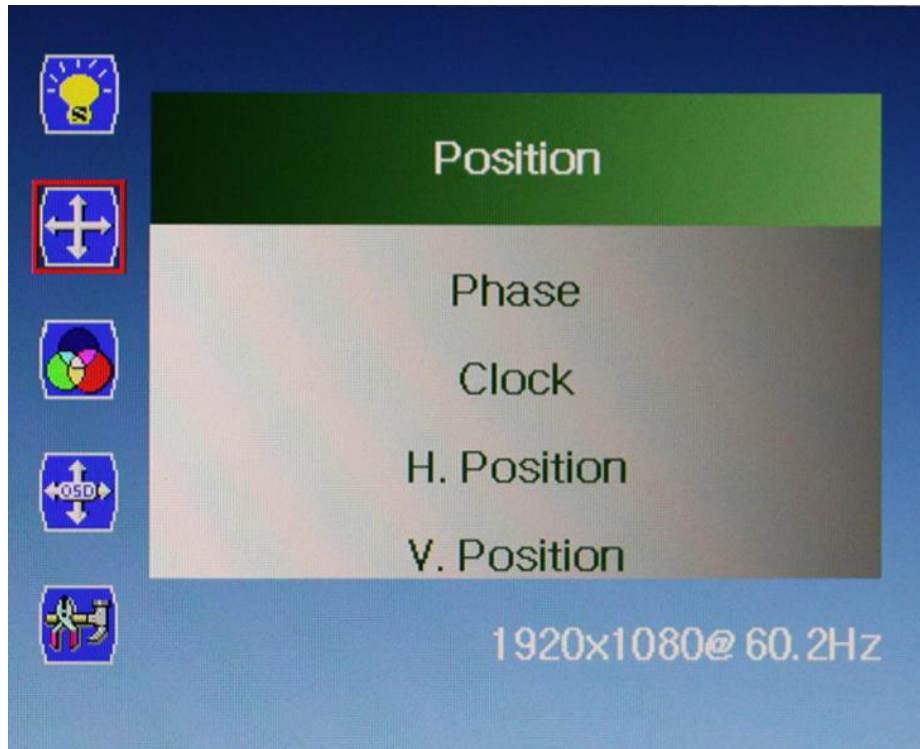
Med SOURCE-tasten kan du skifte mellem undermenupunkterne. Ved at trykke på tasten +/- kan du forøge eller reducere værdierne for den ønskede undermenu.



Menupunkt	Beskrivelse	Tilgængelig i modus
Lysstyrke	Indstilling af billedets lysstyrke (Valg i området 0 til 100)	HDMI, DVI, VGA
Kontrast	Indstilling af billedkontrasten (Valg i området 0 til 100)	HDMI, DVI, VGA
Gamma	Aktiver/deaktiver gamma (valg ja/nej)	HDMI, DVI, VGA

8.2 Position

I dette menupunkt kan der vælges mellem indstillingerne for VGA-indgangens position.

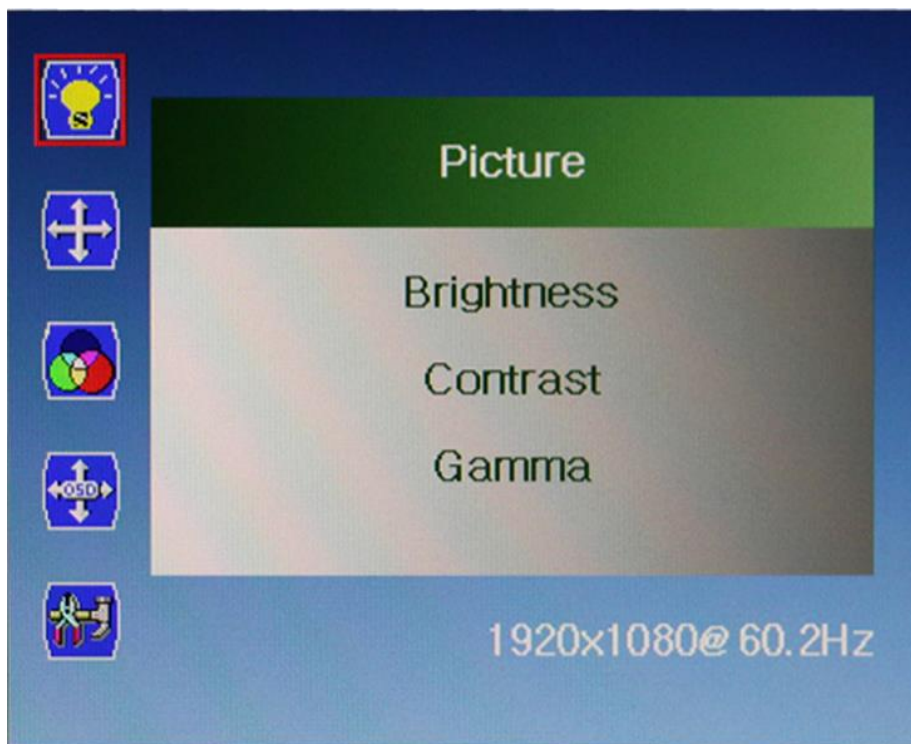


Menupunkt	Beskrivelse	Tilgængelig i modus
Fase		VGA
Takt		VGA
H.Position	Forskydning af billedet i vandret retning	VGA
V.Position	Forskydning af billedet i lodret retning	VGA

8.3 Farve

I dette menupunkt kan du foretage indstillinger for farvetemperatur/farve.

For at tilpasse farverne rød/grøn/blå specifikt skal du skifte til "Bruger" under "Farvetemperatur".



Menupunkt	Beskrivelse	Tilgængelig i modus
Farvetemperatur	Indstilling af farvetemperatur i "K" eller brugerdefineret.	HDMI, DVI, VGA
Rød	Manuel tilpasning af rødt niveau	HDMI, DVI, VGA
Grøn	Manuel tilpasning af grønt niveau	HDMI, DVI, VGA
Blå	Manuel tilpasning af blåt niveau	HDMI, DVI, VGA

8.4 OSD

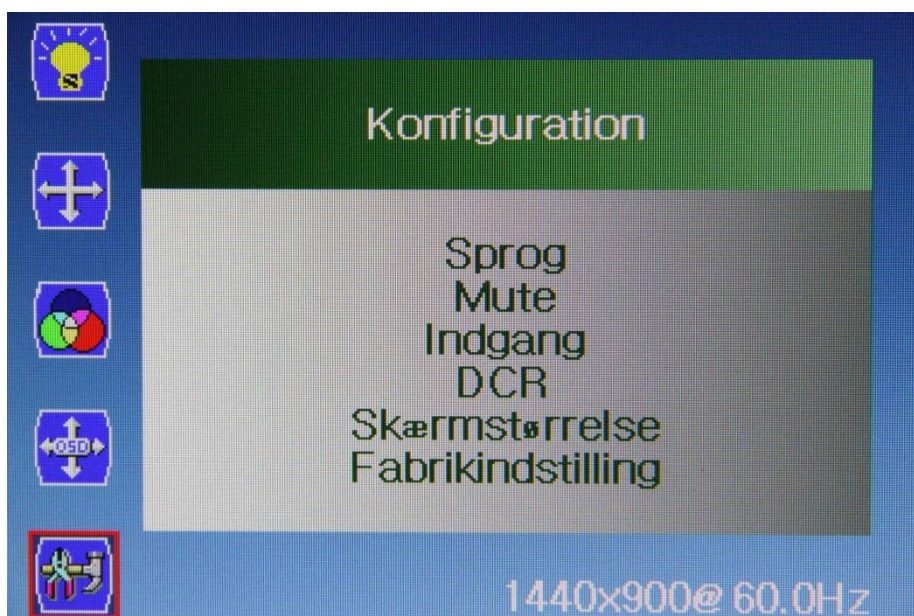
I dette menupunkt kan du foretage indstillinger for OSD-visningen.



Menupunkt	Beskrivelse
Horizontal	Forskydning af OSD-menuen på den horisontale akse
Vertikal	Forskydning af OSD-menuen på den vertikale akse
Gennemsigtighed	Indstilling af gennemsigtigheden for OSD-menuen i 4 trin
OSD time-out	Indstilling af OSD-menuen visningstid fra 5 - 60 sekunder

8.5 Indstillinger

I dette menupunkt kan de generelle indstillinger for monitoren vælges



Menupunkt	Beskrivelse
Sprog	Indstilling af monitorens sprog
Mute	Aktiver/deaktiver mute-funktionen
Indgang	Valg af indgangskilde
DCR	Aktivering af DCR (digital contrast ratio)-funktionen
Skærmstørrelse	Indstilling af billedstørrelse og billedsideforhold
Fabriksindstilling	Nulstilling af monitoren til fabriksindstillinger

9. Vedligeholdelse og rengøring


9.1 Vedligeholdelse

Kontrollér regelmæssigt produktets tekniske sikkerhed, f.eks. beskadigelse af huset.

Hvis det må antages, at drift ikke længere er mulig uden farer, skal produktet tages ud af drift og sikres mod utilsigtet drift.


Det må antages, at drift ikke længere er mulig uden fare, hvis

- Udstyret har synlige skader
- Udstyret ikke længere fungerer


	<p>Vær opmærksom på følgende:</p> <p>Produktet er vedligeholdelsesfrit for dig. Der er ingen dele inde i produktet, som du skal kontrollere eller vedligeholde: Åbn det aldrig.</p>
---	--

9.2 Rengøring

Rengør produktet med en ren, tør klud. Ved kraftigere tilsmudsninger kan kluden fugtes let med lunkent vand.

	<p>Sørg for, at der ikke kommer væsker ind i udstyret.</p> <p>Anvend ikke kemiske rengøringsmidler, da disse kan føre til, at husets overflade og skærmen bliver beskadiget (misfarvninger).</p>
---	--

10. Bortskaffelse

	<p>Vigtigt: EU-direktiv 2002/96/EF regulerer den korrekte tilbagetagning, behandling og anvendelse af brugte elektronikapparater. Dette symbol betyder, at med henblik på miljøbeskyttelse skal udstyret efter sin levetid bortskaffes i overensstemmelse med de gældende lovmæssige forskrifter og adskilt fra husholdningsaffald og erhvervsaffald. Bortskaffelsen af det brugte udstyr kan foretages på de respektive officielle indsamlingssteder. Følg de lokale forskrifter, når materialerne bortskaffes. Flere detaljer om tilbagetagelsen (også for lande uden for EU) får du hos dine lokale myndigheder. Ved hjælp af separat indsamling og genanvendelse skånes de naturlige ressourcer, og det sikres, at alle bestemmelser vedrørende beskyttelse af sundhed og miljø overholdes ved genanvendelse af produktet.</p>
---	--

11. Tekniske data

Typenummer	TVAC10031	TVAC10060
Monitortype	LED-monitor	
Skærmdiagonal	19,5	23,5
Opløsning	1600x900	1920x1080
Pixelafstand	0,2715 (H) x 0,2715 (V) mm	
Billedformat	16:9	
Kamfilter	3D	
Signalregistrering	Automatisk	
Kontrastforhold	1.000:1	
Lysstyrke	300 cd/m ²	
Farvetrin	16,7 mio.	
Synsvinkel horis. / vert.	160° (H) x 170° (V)	
Reaktionstid	5 ms	
Frekvensområde	30 - 80 KHz (H) / 50 - 75 Hz (V)	
On-screen display-menu	Grafisk on-screen display	
OSD-sprog	Tysk, engelsk, fransk, hollandsk, dansk, polsk, italiensk, spansk	
Indgange	1x DVI, 1x VGA, 1x HDMI, 1x audio (3,5 mm jack)	
Udgange	1x audio	
Højttaler	2 integrerede højttalere	
Displayoverflade	Sikkerhedsglas	
Spændingsforsyning	12 VDC	
Strømforbrug	20 W	28 W
Driftstemperatur	-10 °C – +40 °C	
Luftfugtighed	Maks. 70 % (ikke-kondenserende)	
VESA	100 x 100 mm	
Mål (bxhxd)	470x360x143	580 x 407 x 75
Vægt	2,8	4,0