



Navodila za uporabo

MEDION®

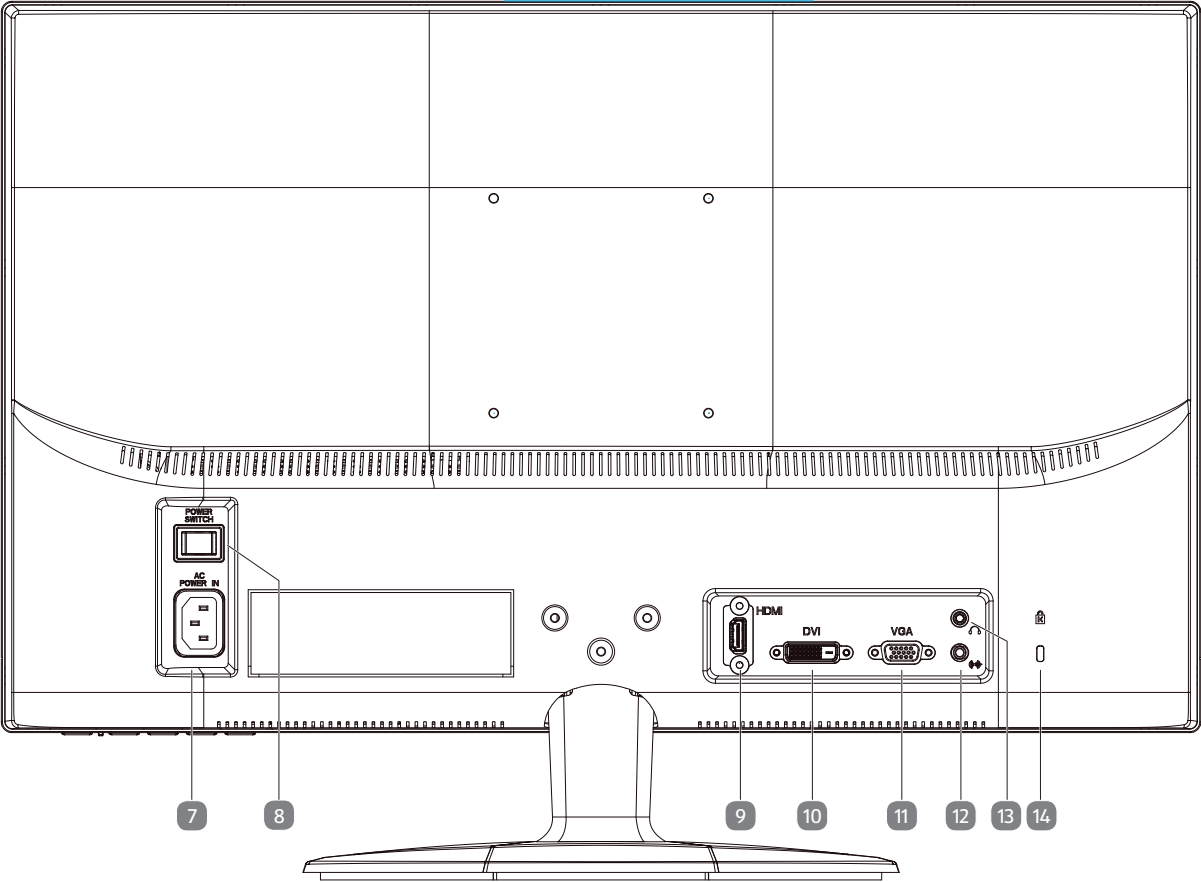
59,9 CM (23,6") LED BACKLIGHT MONITOR P55425



Kazalo

- Pregled naprave.....4**
- Deli naprave.....6**
- O navodilih za uporabo7**
 - Simboli in opozorilne besede, uporabljene v navodilih.....7
- Pravilna uporaba.....8**
- Informacije o skladnosti.....8**
- Varnostna obvestila9**
 - Varnost pri uporabi.....9
 - Mesto postavitve9
 - Popravila10
 - Temperatura okolice10
 - Električno napajanje11
- Vsebina kompleta.....11**
- Pregled naprave.....12**
 - Prednja stran12
 - Zadnja stran.....12
- Pred prvo uporabo13**
 - Pred priklopom monitorja13
 - Montaža stojala13
 - Postavitev monitorja14
 - Priklop monitorja14
 - Vklop monitorja.....14
 - Nastavljanje ločljivosti zaslona.....15
- Meni monitorja16**
 - Zaslonski meni OSD.....16
- Funkcije varčevanja z energijo18**
- Odpravljanje težav19**
 - Ni slike ali motnje slike.....19
 - Popačen prikaz barv; slika je presvetla/pretemna19
- Čiščenje19**
- Recikliranje in odlaganje med odpadke19**
- Napake slikovnih pik pri zaslonih.....20**
- Energy Star20**
- Tehnični podatki.....21**
 - Standardni podatki o izdelku.....22
- Impresum.....22**
- Garancijski list.....23**
- Garancijski pogoji.....24**





Deli naprave

- 1  Odpiranje/zapiranje menija
- 2  v meniju: pomikanje navzdol
- 3  v meniju: pomikanje navzgor
- 4  v meniju: potrditev izbire
- 5 Lučka LED prikazuje stanje delovanja
- 6  vklop monitorja/preklop v stanje pripravljenosti
- 7 **AC POWER IN**: priključek za električno napajanje
- 8 **POWER SWITCH**: stikalo za vklop/izklop
- 9 **HDMI**: priključek HDMI
- 10 **DVI**: priključek DVI-D
- 11 **VGA**: priključek VGA
- 12 **AUDIO IN**: zvočni priključek (stereo vtič 3,5 mm)
- 13  priključek za slušalke
- 14 Odprtina za ključavnico Kensington®

0 navodilih za uporabo



Pred uporabo pozorno in v celoti preberite varnostna obvestila. Upoštevajte opozorila na napravi in v navodilih za uporabo.

Navodila za uporabo vedno hranite na dosegljivem mestu. Če napravo prodate ali podarite, skupaj z njo obvezno izročite tudi ta navodila za uporabo.

Simboli in opozorilne besede, uporabljene v navodilih

NEVARNOST!

Ta opozorilna beseda opozarja na nevarnost z visoko stopnjo tveganja, ki povzroči smrt ali hude telesne poškodbe, če je ne preprečite.

OPOZORILO!

Ta opozorilna beseda opozarja na nevarnost s srednje visoko stopnjo tveganja, ki lahko povzroči smrt ali hude telesne poškodbe, če je ne preprečite.

POZOR!

Ta opozorilna beseda opozarja na nevarnost z nizko stopnjo tveganja, ki lahko povzroči lažje ali srednje hude telesne poškodbe, če je ne preprečite.

OBVESTILO!

Ta opozorilna beseda svari pred morebitno materialno škodo ali nudi dodatne koristne informacije za sestavljanje ali uporabo izdelka.



Ta simbol opozarja na dodatne koristne informacije za sestavljanje ali uporabo izdelka.



Izjava o skladnosti (glejte poglavje „Izjava o skladnosti“): Izdelki, označeni s tem simbolom, izpolnjujejo zahteve direktiv ES.



Izdelki s tem simbolom, izpolnjujejo zahteve Zakona o varnosti proizvodov.

Pravilna uporaba

Monitor TFT je namenjen izključno predvajanju video in zvočnih signalov z zunanjih naprav, na primer računalnikov, katerih priključki in ločljivosti so združljivi s tukaj navedenimi tehničnimi podatki monitorja TFT. Vsaka drugačna uporaba je nepravilna.

- Naprava je namenjena le za zasebno uporabo in ni namenjena za industrijsko ali poslovno uporabo.
- Naprava ni namenjena uporabi na delovnih mestih s slikovnimi zasloni v smislu 2. člena Nemške uredbe o delovnih mestih s slikovnim zaslonom.

Upoštevajte, da v primeru nepravilne uporabe izgubite pravico do uveljavljanja garancije.

- Naprave ne predelujte brez našega dovoljenja in ne uporabljajte nobenih dodatnih naprav, ki jih nismo odobrili ali dobavili.
- Uporabljajte le tiste nadomestne dele in dodatno opremo, ki smo jih odobrili ali dobavili.
- Upoštevajte vse informacije v navodilih za uporabo, predvsem varnostna obvestila. Vsaka drugačna uporaba je nepravilna in lahko povzroči telesne poškodbe ali materialno škodo.
- Naprave ne uporabljajte na območjih, kjer obstaja nevarnost eksplozije. To so na primer črpalne naprave, območja za skladiščenje goriv ali območja, kjer se predelujejo topila. Naprave prav tako ni dovoljeno uporabljati na območjih, kjer so v zraku drobni delci (na primer prah moke ali lesni prah).
- Naprave ne izpostavljajte skrajnim razmeram. Izogibajte se naslednjemu:
 - visoki vlažnosti zraka ali mokroti,
 - izjemno visokim ali nizkim temperaturam,
 - neposredni sončni svetlobi,
 - odprtemu ognju.

Informacije o skladnosti

Podjetje Medion AG izjavlja, da je izdelek usklajen z naslednjimi evropskimi zahtevami:

- direktivo EMC 2004/108/ES,
- nizkonapetostno direktivo 2006/95/ES,
- direktivo RoHS 2011/65/EU,
- direktivo o okoljsko primerni zasnovi izdelkov 2009/125/ES (Uredba 1275/2008)

Vendar pa naprava nima nobene popolne funkcije za zmanjšanje porabe v skladu z direktivo o okoljsko primerni zasnovi izdelkov. Pri tej kategoriji izdelkov to funkcijo praviloma definira oziroma določa priključena končna naprava (osebni računalnik).

Varnostna obvestila

Varnost pri uporabi

- Naprava ni namenjena za to, da bi jo uporabljale osebe (tudi otroci ne) z omejenimi telesnimi, zaznavnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in/ali znanja, razen če jih pri tem nadzoruje ali jim je navodila o uporabi naprave dala oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost. Otroke je treba nadzirati, da jim preprečite igranje z napravo.

NEVARNOST!

Nevarnost zadušitve!

Embalažne folije se lahko pogoltnejo ali uporabljajo nepravilno, zato obstaja nevarnost zadušitve!

- Embalažni material, na primer folije ali plastične vrečke, odstranite iz bližine otrok.

NEVARNOST!

Nevarnost telesnih poškodb!

Pri premočnem pritisku na zaslon obstaja nevarnost, da se zlomi!

- V tem primeru z zaščitnimi rokavicami poberite zlomljene dele in jih pošljite v servisni center na strokovno odstranitev.
 - Nato si roke umijte z milom, ker ni mogoče izključiti možnosti, da so iz naprave iztekle kemikalije.
- Zaslona se ne dotikajte s prsti ali koničastimi predmeti, da ga ne poškodujete.

Mesto postavitve

- Monitor in vse priključene naprave zavarujte pred vlago in preprečite nabiranje prahu, vročino, neposredno sončno svetlobo in odprte vire ognja (sveče ali podobno). Neupoštevanje teh obvestil lahko povzroči motnje ali poškodbe monitorja.
- Naprave ne uporabljajte na prostem, ker jo lahko poškodujejo zunanji vplivi, na primer dež, sneg ipd.
- Napravo in električni napajalnik zavarujte pred vodnimi kapljicami in vodnimi curki ter nanjo ali poleg njiju ne postavljajte nobenih s tekočino napolnjenih posod (vaz in podobnega). Tekočina, ki steče v napravo, lahko ogrozi električno varnost.
- Reže in odprtine na monitorju so namenjene prezračevanju. Teh odprtin nikoli ne prekrivajte (nevarnost pregrevanja in požara)!
- Kable položite tako, da nanje ne bo mogel nihče stopiti ali se ob njih spotakniti.
- Pri postavitvi bodite pozorni na zadostne razdalje do sten pohištva. Za zadostno prezračevanje poskrbite za najmanjšo razdaljo 10 cm do okolice na vseh straneh naprave.

- Da preprečite padec monitorja, vse komponente postavite in uporabljajte na stabilni, ravni in netresoči podlagi.
- Preprečite slepeče učinke, zrcaljenje svetlobe na zaslonu in premočne svetlo-temne kontraste, da si obvarujete oči in zagotovite prijetno ergonomijo delovnega mesta.
- Med delom pred zaslonom poskrbite za redne odmore, da preprečite napetost in utrujenost.

Popravila

- V naslednjih primerih se obrnite na službo za stranke:
 - če je ožgan ali poškodovan električni kabel,
 - če je v notranjost monitorja stekla tekočina,
 - če monitor ne deluje pravilno,
 - če je monitor padel na tla ali ima poškodovano ohišje.
- Vsakršna popravila monitorja naj opravi izključno usposobljeno strokovno osebje.
- Če bo potrebno popravilo, se obrnite izključno na naše pooblašene servisne partnerje.

Temperatura okolice

- Monitor se lahko uporablja pri temperaturi okolice med 0 °C in +35 °C ter relativni zračni vlažnosti pod 80 % (brez kondenzacije).
- Monitor lahko v izklopljenem stanju hranite pri temperaturi med -20 °C in +60 °C.

NEVARNOST!

Nevarnost udara električnega toka!

Pri velikih temperaturnih nihanjih ali nihanjih vlage lahko zaradi kondenzacije pride do nastajanja vlage v notranjosti monitorja, ki lahko povzroči električni kratki stik.

- Po transportu počakajte z vklopom monitorja tako dolgo, da doseže temperaturo okolice.

Električno napajanje

⚠ NEVARNOST!

Nevarnost udara električnega toka!

Tudi pri izklopljenem električnem stikalu so deli naprave pod napetostjo.

- Če želite prekiniti električno napajanje monitorja ali če želite popolnoma prekiniti dovod električnega toka do naprave, izvalcite električni vtič iz zidne vtičnice.
- Monitor priklopite samo v zlahka dostopno varnostno električno vtičnico napetosti 100–240 V ~ 50/60 Hz v bližini monitorja.
- Električno napajanje monitorja prekinete tako, da izvalčete električni vtič iz vtičnice.

⚠ NEVARNOST!

Nevarnost udara električnega toka!

V notranjosti monitorja so sestavni deli, ki so pod električno napetostjo. Pri teh delih v primeru nenamerne kratkega stika obstaja nevarnost električnega udara ali požara.

- Nikoli ne odpirajte ohišja monitorja in skozi reže in odprtine nikoli ne vstavljajte predmetov v notranjost monitorja!
- Na kable ne odlagajte predmetov, ker jih lahko poškodujete.
- Poskrbite za najmanj en meter razdalje do visokofrekvenčnih in magnetnih virov motenj (televizorji, zvočniki, mobilni telefoni itd.), da preprečite motnje delovanja in izgubo podatkov.

Vsebina kompleta

Preverite popolnost prodajnega kompleta in nas v roku 14 dni od nakupa obvestite, če komplet ni popoln. Prodajni komplet monitorja vsebuje naslednje:

- monitor,
- kabel VGA,
- kabel DVI,
- zvočni kabel,
- električni kabel,
- stojalo za monitor,
- dokumentacijo.

⚠ NEVARNOST!

Nevarnost zadušitve!

Embalažne folije se lahko pogoltnejo ali uporabljajo nepravilno, zato obstaja nevarnost zadušitve!

- Embalažni material, na primer folije ali plastične vrečke, odstranite iz bližine otrok.

Pregled naprave

Prednja stran

- 1 Odpiranje/zapiranje menija
pritisk in držanje tipk + v osnovnem stanju: odklep/zaklep tipke za vklop/stanje pripravljenosti
pritisk in držanje tipk + v osnovnem stanju: odklep/zaklep menijske tipke
Za vklop/izklop zaklepa držite tipki tako dolgo, da se prikazana črta na zaslonu povsem pomakne z leve na desno. Na zaslonu se prikaže sporočilo.
- 2 v meniju: pomikanje navzdol
v osnovnem stanju: odpiranje menija **CONTRAST/BRIGHTNESS**
- 3 v meniju: pomikanje navzgor
v osnovnem stanju: samodejna prilagoditev slike (le VGA); izbira načina slike (le HDMI/DVI)
- 4 v meniju: potrditev izbire
v osnovnem stanju: izbira vira slike
- 5 Lučka LED prikazuje stanje delovanja
modra: monitor je vklopljen, oranžna: monitor je v stanju pripravljenosti
- 6 vklop monitorja/preklop v stanje pripravljenosti

Zadnja stran

- 7 **AC POWER IN**: priključek za električno napajanje
- 8 **POWER SWITCH**: stikalo za vklop/izklop
- 9 **HDMI**: priključek HDMI
- 10 **DVI**: priključek DVI-D
- 11 **VGA**: priključek VGA
- 12 **AUDIO IN**: zvočni priključek (stereo vtič 3,5 mm)
- 13 priključek za slušalke

OPOZORILO!

Nevarnost poškodb sluha!

Če imate ob uporabi slušalk napravo dlje časa nastavljeno na večjo glasnost, lahko to povzroči okvare sluha.

- Pred predvajanjem znižajte glasnost na najnižjo stopnjo.
- Zaženite predvajanje in zvišajte glasnost na za vas prijetno raven.

- 14 Odprtina za ključavnico Kensington®

Pred prvo uporabo

Pred priklopom monitorja

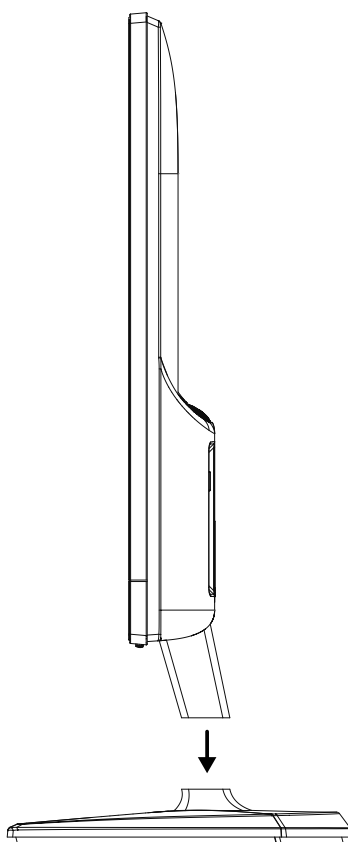
Lahko se zgodi, da je vaš dosedanji monitor podpiral fizično ločljivost, ki je novi monitor ne podpira. V tem primeru se ob priklopu novega monitorja sprva ne prikaže pravilna slika.

- Da to preprečite, pred priklopom novega monitorja v operacijskem sistemu po potrebi nastavite fizično ločljivost, ki jo podpirata tako stari kot tudi novi monitor.

Razpredelnico s fizičnimi ločljivostmi, ki jih podpira ta monitor, najdete v poglavju „Nastavljanje ločljivosti zaslona“ na strani 15.

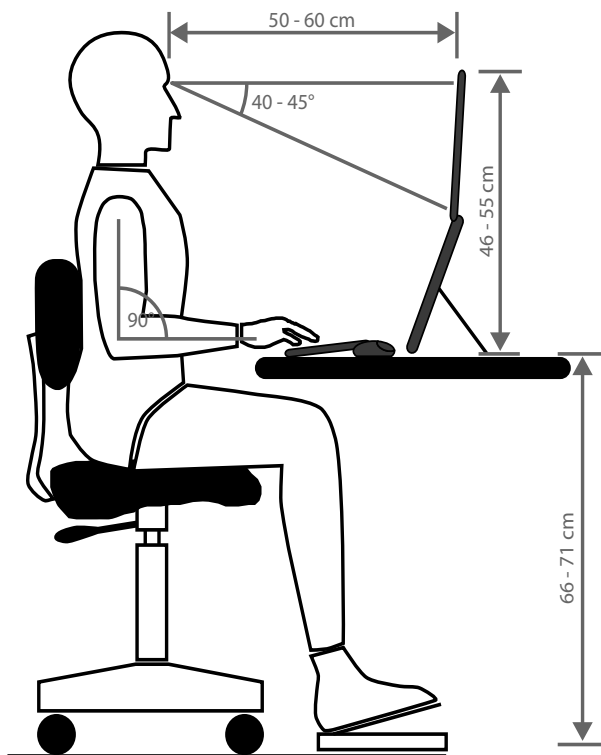
Montaža stojala

Pritrdite stojalo monitorja, kot je prikazano na sliki. To naredite, preden priključite monitor.



Postavitev monitorja

Monitor naj bo postavljen tako, da preprečite zrcaljenje svetlobe na zaslonu, slepeče učinke in velike svetlo-temne kontraste. Za optimalno postavitve monitorja in ergonomski položaj sedenja si pomagajte z naslednjo sliko.



Priklop monitorja

Priklop podatkovnega kabla

- Podatkovni kabel priklopite v ustrezne priključke HDMI, DVI ali VGA **9** / **10** / **11** na računalniku in monitorju.

OBVESTILO!

Hkrati lahko vedno uporabljate le eno vrsto priključka.

Priklop zvočnega kabla

- Zvočni kabel priklopite v ustrezne zvočne priključke na osebem **12** računalniku in na monitorju. Če uporabljate podatkovni kabel HDMI, ne potrebujete dodatnega zvočnega kabla.

Priklop električnega napajanja

- Ustrezni konec priloženega električnega kabla priklopite v monitor **7**, nato pa drugi konec kabla v primerno električno vtičnico. Električna vtičnica mora biti v bližini monitorja in zlahka dostopna (uporabite isti električni tokokrog kot za računalnik).

Vklop monitorja

- Monitor vklopite s stikalom za vklop/stanje **8** pripravljenosti na prednji strani naprave.
- Nato vklopite še računalnik.

Nastavljanje ločljivosti zaslona

Monitor podpira fizične ločljivosti, ki so navedene v razpredelnici. Format slike zaslona je 16:9. Slike brez popačenj zagotovite tako, da izberete ločljivost 1920 x 1080 slikovnih pik. Ta ločljivost je nativen format 16:9 tega zaslona. Pri vseh drugih ločljivostih se lahko pojavijo popačenja slike ali črne črte ob robu zaslona.

- Fizično ločljivost na računalniku nastavite v skladu z navodili v operacijskem sistemu.

Fizična ločljivost (slikovne pike)	Horizontalna frekvenca (kHz)	Vertikalna frekvenca (Hz)
720 x 400	31,47	70
640 x 480	31,47	60
640 x 480	35	60
640 x 480	37,8	72
640 x 480	37,5	75
800 x 600	35,15	56
800 x 600	37,8	60
800 x 600	48,0	72
800 x 600	46,87	75
832 x 624	48,67	75
1024 x 768	48,36	60
1024 x 768	56,48	70
1024 x 768	60,0	75
1152 x 864	67,0	75
1152 x 870	68,6	75
1280 x 768	47,0	60
1280 x 960	60,0	60
1280 x 1024	63,98	60
1280 x 1024	80,0	75
1440 x 900	56,0	60
1440 x 900	71,0	75
1400 x 1050	65,1	60
1600 x 1200	75,0	60
1680 x 1050	65,0	60
1920 x 1080	67,0	60

Meni monitorja

V meniju monitorja lahko spreminjate različne funkcije in nastavitve, na primer za sliko, zvok ali jezik.

- Pritisnite tipko  **1**, da prikažete zaslonski meni OSD.
- S tipkama / **2**/**3** izbirate različne možnosti iz menijev.
- Izbiro potrdite s tipko  **4**.
- Zaslonski meni OSD zapustite s tipko  **1**.

OBVESTILO!

Meni se samodejno zapre, če nekaj časa ne pritisnete nobene tipke na monitorju. Ta čas lahko v meniju prilagodite.

Zaslonski meni OSD

V nadaljevanju so opisane glavne funkcije oziroma nastavitvene možnosti zaslonskega menija OSD.

AUTOMATIC ADJUSTMENT	Samodejna nastavitvev horizontalnega in vertikalnega položaja, faze (fine nastavitve) in takta (H-velikosti) (samo v načinu VGA)	
CONTRAST / BRIGHTNESS	CONTRAST	Nastavitev kontrasta slike
	BRIGHTNESS	Prilagoditev svetlosti slike
	DCR	Tukaj lahko vklopite in izklopite dinamični kontrast
	ECO	Vklop in izklop načina ECO. Prilagoditev kontrasta in svetlosti ter funkcija DCR so v načinu ECO onemogočeni
	OD	Vklop in izklop funkcije Overdrive. Pri vklopljeni funkciji se odzivni čas skrajša s 5 ms (tip.) na 2 ms (od sive do sive, tip.)
INPUT SOURCE	Tukaj lahko izberete drug vhodni signal	
AUDIO ADJUSTMENT	VOLUME	Nastavitev predvajanja zvoka iz zvočnikov
	MUTE	Omogoča vklop/izklop zvoka
	AUDIO INPUT	Tukaj lahko izberete, kateri vir se naj uporablja kot vir zvoka (HDMI ali linijski vhod) V načinih VGA in DVI je na voljo samo zvok na linijskem vhodu

COLOUR SETTINGS	Izbira barv za izboljšanje svetlosti in nasičenja barv	
	COOL	Zaslonu doda modro barvo in ustvari hladnejšo belo svetlobo
	NORMAL	Nastavi sliko v uravnoteženem razmerju belo.
	WARM	Zaslonu doda rdečo barvo in ustvari toplejšo belo svetlobo ter bogatejše rdeče odtenke
	USER COLOUR	Individualna nastavitve rdeče (R), zelene (G) in modre (B)
	PICTURE MODE	Nudi optimalen prikaz slike v skladu s prikazano vsebino
		STANDARD Primerna nastavitve slike za splošno okolje Windows in standardne nastavitve monitorja
		GAME Optimalna nastavitve za računalniške igre in videoigre
		VIDEO Optimalna nastavitve za predvajanje filmov in premičnih slik
		LANDSCAPE Optimalna nastavitve za prikaz slik pokrajine
		TEXT Optimalna nastavitve za obdelavo in prikaz besedila v okolju za urejevanje besedila
INFORMATION	Prikaz informacij o trenutnem vhodnem signalu z grafične kartice računalnika	
MANUAL IMAGE ADJUSTMENT	Horizontalna velikost, H/V položaj, faza, ostrina, nastavitve video načina in izbira načina slike	
	H/V POSITION	Spreminjanje horizontalnega in vertikalnega položaja video slike (samo v načinu VGA)
	HORIZONTAL SIZE	Spreminjanje širine zaslona (samo v načinu VGA)
	PHASE	Natančna nastavitve za boljši prikaz slike. Napačna nastavitve faze lahko povzroči vodoravne motnje na zaslonu (samo v načinu VGA)
	SHARPNESS	Nastavitve za prilagajanje ostrine slike pri signalu, ki ne ustreza fizični ločljivosti zaslona
	VIDEO MODE ADJUSTMENT	Format slike iz možnosti 16:9 in 4:3 . Možnost je na voljo le, če ločljivost slike ne prikazuje natančne slike v razmerju 16:9 (samo v načinu VGA)

MENU SETTING	Jezik, položaj menija OSD, čas prikaza menija OSD in ozadje		
	LANGUAGE	Možnost uporabniku omogoča izbiro jezika z obstoječega seznama	
	OSD POSITION	Horizontalna in vertikalna nastavitve položaja zaslonskega menija OSD.	
		OSD H. POSITION	Horizontalna nastavitve položaja zaslonskega menija OSD
		OSD V. POSITION	Vertikalna nastavitve položaja zaslonskega menija OSD
	OSD TIME-OUT	Tukaj lahko nastavite samodejni izklop zaslonskega menija OSD po preteku določenega časa	
	OSD BACKGROUND	Tukaj lahko prikažete in skrijete ozadje	
AUTOMATIC SHUTDOWN	Če je ta funkcija omogočena, naprava po 4 urah nedejavnosti (nobe-nega pritiska tipke na napravi) samodejno preklopi v stanje pripravljenosti (samo v načinu HDMI)		
MEMORY RECALL	Ponastavitev na tovarniške nastavitve za video in avdio krmiljenje		

Funkcije varčevanja z energijo

Monitor preklopi v različna stanja za varčevanje z energijo, ki so odvisna od posameznega računalnika/operacijskega sistema. To ustreza trenutnim zahtevam predpisov za zmanjšanje porabe energije.

Monitor podpira naslednje vrste načinov varčevanja z energijo:

Stanje	Poraba (nazivna vrednost)	Barva lučke za prikaz delovanja	Pripravljenost (približno)
VKLOPLJ.	< 30 W (največ)	modra	-
V PRIPRAVLJ.	< 0,5 W	oranžna	2 sekundi
V RAZŠ. PRIPRAVLJ.*	< 0,5 W	-	5 sekund

* Naprava se s tipko  6 na prednji strani naprave preklopi v razširjeni način pripravljenosti.

Odvisno od operacijskega sistema ostane monitor tako dolgo v stanju za varčevanje z energijo, dokler ne pritisnete tipke na tipkovnici ali premaknete miške. Monitor za preklapljanje iz stanja pripravljenosti v vklopljeni način potrebuje približno 2 sekundi.

Odpravljanje težav

Če se pojavijo težave z monitorjem, se najprej prepričajte, ali je monitor pravilno priključen in nastavljen. Če s tem težave ne odpravite, v tem poglavju preberite informacije o možnih rešitvah.

Ni slike ali motnje slike

- Električni kabel mora biti trdno priključen v vtičnico, električno stikalo (če je prisotno) pa mora biti vklopljeno.
- Računalnik mora biti vklopljen, kabli pa morajo biti trdno priključeni v vtičnice.
- Nastavljene vrednosti v operacijskem sistemu morajo biti primerne za monitor. Da preprečite popačenje slike, izberite ločljivost v razmerju 16:9.
- Če je omogočen ohranjevalnik zaslona ali če je monitor v stanju pripravljenosti, pritisnite poljubno tipko na tipkovnici ali premaknite miško.
- Iz bližine monitorja odstranite moteče naprave (brezžične telefone, zvočnike ipd.).
- Če so upognjeni poli v vtičnici VGA, se obrnite na službo za stranke.

Popačen prikaz barv; slika je presvetla/pretemna

- Preverite nastavitve barv v meniju monitorja ali v operacijskem sistemu računalnika.
- Za optimalno nastavitve svetlosti in kontrasta izberite samodejno prilagoditev. Za najboljši prikaz na monitorju prikažite stran z besedilom.
- Če so upognjeni poli v vtičnici VGA, se obrnite na službo za stranke.

Čiščenje

- Pred čiščenjem vedno izvlecite električni vtič in vse kable.
- Ne uporabljajte topil in jedkih ali plinastih čistil.
- Zaslona čistite z mehko krpo, ki ne pušča vlaken.
- Pazite, da na zaslonu ne ostanejo vodne kapljice. Voda lahko povzroči trajna razbarvanja.
- Embalažni material dobro shranite in za pošiljanje monitorja uporabljajte izključno tega.

OBVESTILO!

V notranjosti ohišja zaslona ni delov, ki bi jih bilo treba vzdrževati ali čistiti.

Recikliranje in odlaganje med odpadke

Če imate vprašanja o odlaganju med odpadke, se obrnite na prodajno mesto ali na naš servis.



Embalaža

Naprava je za zaščito pred poškodbami med prevozom zapakirana v embalažo. Embalaža je izdelana iz surovin, ki jih je mogoče znova uporabiti in reciklirati.



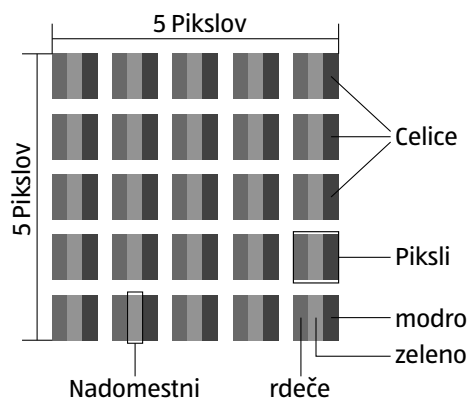
Naprava

Odpadnih naprav ni dovoljeno odlagati med običajne gospodinjske odpadke. V skladu z direktivo 2012/19/EU je treba ob koncu življenjske dobe naprave poskrbeti za pravilno odlaganje med odpadke. Pri tem se surovine iz naprave predajo v reciklažo, kar prepreči obremenitev okolja. Odpadno napravo oddajte na zbirališču za odpadne električne naprave ali na reciklažnem zbirališču. Za podrobnejše informacije se obrnite na krajevno podjetje za ravnanje z odpadki ali na komunalno upravo.

Napake slikovnih pik pri zaslonih

Pri zaslonih z aktivno matriko TFT in ločljivostjo 1920 x 1080 slikovnih pik, od katerih je vsaka sestavljena iz treh podpik osnovnih barv (rdeča, zelena, modra), se uporablja vsega skupaj približno 6,2 milijona krmiljenih tranzistorjev. Zaradi tako velikega števila tranzistorjev in s tem povezanega izredno zapletenega proizvodnega postopka se lahko v posameznih primerih pojavi okvara ali napačno krmiljenje slikovnih pik oziroma posameznih podpik.

Standard ISO 9241-307 med drugim definira splošno veljavna določila glede napak pri slikovnih pikah. Te delimo v štiri razrede in razvrščamo v tri kategorije. Vsaka posamezna slikovna pika je sestavljena iz treh podpik osnovnih barv (rdeče, zelene, modre).



Razred števila okvarjenih slikovnih pik	Vrsta napake 1 vedno svetle slikovne pike	Vrsta napake 2 vedno temne slikovne pike	Vrsta napake 3 okvarjena podpika	
			svetleča	črna
0	0	0	0	0
I	1	1	2 1 0	1 3 5
II	2	2	5 5-n* 0	0 2xn* 10
III	5	15	50 50-n* 0	0 2xn* 100
IV	50	150	500 500-n* 0	0 2xn* 1000

$n^* = 1,5$

Razpredelnica prikazuje največje število napak slikovnih pik, ki se še lahko pojavi na zaslonu, ne da bi šlo za garancijski primer. O garancijskem primeru bi morda lahko govorili, če bi bilo navedeno število napak v eni od kategorij preseženo.

Energy Star



Ta monitor izpolnjuje zahteve smernic ENERGY STAR®. MEDION kot partner v programu ENERGY STAR® zagotavlja, da naprava izpolnjuje smernice ENERGY STAR® o optimirani porabi električnega toka.

Tehnični podatki

Naprava

Model	P55425 (MD 20435)
Nazivna napetost	100–240 V ~ 50/60 Hz
Poraba energije (v pripravljenosti)	< 0,5 W
Poraba energije (med delovanjem)	< 30 W (največ)

Slika

Velikost zaslona	59,9 cm (23,6"), TFT z osvetlitvijo LED
Razmerje stranic	16:9
Ločljivost	1920 x 1080 slikovnih pik
Svetlost	300 cd/m ² (tip.)
Kontrast	1000:1 (tip.)
Dinamični kontrast	5.000.000:1
Odzivni čas	5 ms (od sive do sive, tip.), 2 ms (z vklopljeno funkcijo Overdrive, od sive do sive, tip.)

Priključki

Vhod RGB, analogni	VGA, 15-polni priključek D-SUB
Vhod RGB, digitalni	DVI-D z dekodiranjem HDCP
Vhod HDMI	HDMI z dekodiranjem HDCP
Zvočni vhod	stereo priključek 3,5 mm
Izhod za slušalke	priključek 3,5 mm
Priključek za napajanje	

Zvoka

Predvajanje zvoka	največ 2 x 1,5 W z zvočniki
-------------------	-----------------------------

Razmere v okolici

Temperature	med delovanjem: od 0 °C do +35 °C med nedelovanjem: od -20 °C do +60 °C
Vlažnost (brez kondenzacije)	med delovanjem: < 80 % med nedelovanjem: < 90 %

Dimenzije in teža

Teža (s stojalom)	približno 3,8 kg
Teža (brez stojala)	približno 3,4 kg
Dimenzije s stojalom (Š x V x G)	približno 55,8 x 40,8 x 18,7 cm
Dimenzije brez stojala (Š x V x G)	približno 55,8 x 33,9 x 4,6 cm
Montaža na steno:	standard Vesa, razmik med izvrtinami 100 x 100 mm ¹



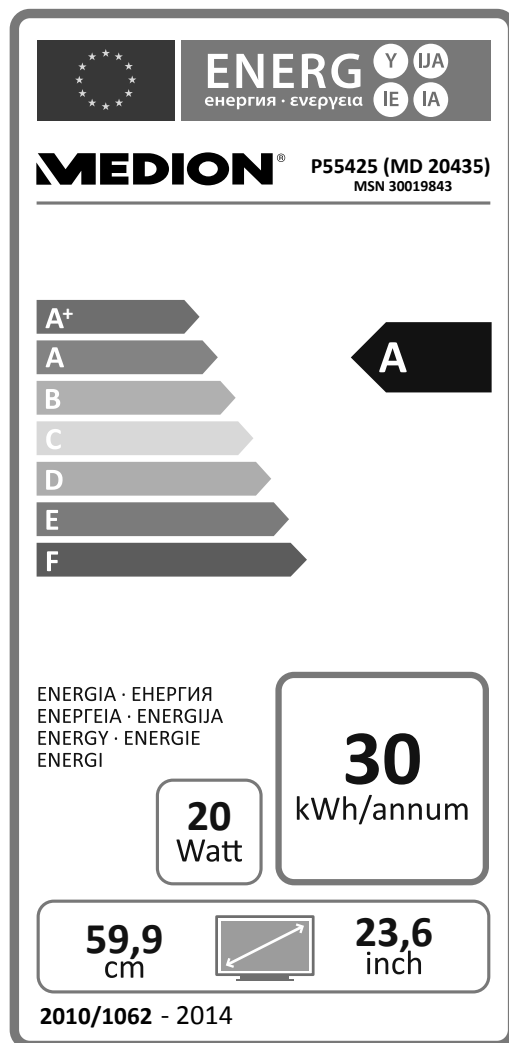
Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

¹ Stenski nosilec ni priložen. Pri montaži poskrbite, da vijaki ne presegajo velikosti M4x16 mm.

Standardni podatki o izdelku

V skladu z uredbo 1062/2010



Poraba v stanju pripravljenosti:	0,31 W
Poraba v izklopljenem stanju:	0,00 W
Fizična ločljivost:	1920 x 1080 slikovnih pik

Impresum

Copyright © 2015

Vse pravice pridržane.

Navodilo za uporabo je zaščiteno z zakonom o avtorskih in sorodnih pravicah.

Razmnoževanje na mehanski, elektronski in kakršen koli drug način brez pisnega dovoljenja izdelovalca je prepovedano.

Imetnik avtorskih pravic je podjetje:

Medion AG

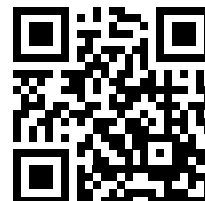
Am Zehnthof 77

45307 Essen

Nemčija

Navodilo lahko naknadno naročite, če pokličete telefonsko pomoč, na voljo pa je tudi za prenos na portalu www.medion.com/si/.

Optično lahko preberete tudi zgoraj navedeno kodo QR in navodilo z omenjenega portala naložite na mobilno napravo.



MEDION®

GARANCIJSKI LIST

59,9 CM (23,6") LED BACKLIGHT MONITOR

Vaši podatki:

Ime kupca _____

Poštna številka in kraj _____

Ulica _____



_____ E-pošta _____

Datum nakupa* _____

*Priporočamo, da skupaj s to garancijsko kartico shranite tudi račun.

Kraj nakupa _____

Opis napake:

Podpis: _____



Izpolnjen garancijski list pošljite skupaj z izdelkom v okvari na naslov:

Naslov(i) servisa:

Medion AG

c/o Gebrüder Weiss d.o.o.

Celovska cesta 492

1000 Ljubljana

SLOVENIJA

service-slovenia@medion.com

POPRODAJNA PODPORA

SLO

01 - 600 18 70



www.medion.com/si/

cena medkrajevnih telefonskih pogovorov

ŠTEVILKA IZDELKA/PROIZVAJALCA: MD 20435

ŠTEVILKA IZDELKA: 93182

11/2015

3**LETA
GARANCIJE**

MSN 30019843



Garancijski pogoji

Spoštovane stranke!

Garancijska doba traja 3 leta in začne teči z dnem nakupa oziroma na dan predaje blaga ter velja le za izdelke, ki so bili kupljeni na območju Republike Slovenije. Pri uveljavljanju garancije je potrebno predložiti račun in izpolnjen garancijski list. Zato vas prosimo, da račun in garancijski list shranite!

Žal je napačna uporaba aparata razlog za približno 95 % reklamacij. S koristnimi nasveti našega posebej za vas urejenega servisnega centra, lahko te težave enostavno odpravite, zato nas pokličite ali pa se javite po e-pošti ali po faksu.

Preden pošljete aparat na servis ali ga vrnete prodajalcu vam svetujemo, da se oglasite na naši dežurni telefonski številki, kjer vam bomo pomagali in vam tako prihranili nepotrebne poti.

Proizvajalec jamči brezplačno odpravo pomanjkljivosti, ki so posledica napak materiala ali proizvodnje, s pomočjo popravila ali menjave. V primeru, da popravilo ali zamenjava izdelka nista mogoča, proizvajalec kupcu vrne kupnino. Garancija ne velja za škodo, nastalo zaradi višje sile, nesreč, nepredvidenih dogodkov (na primer strele, vode, ognja itd.), nepravilne uporabe ali nepravilnega transporta, neupoštevanja varnostnih in vzdrževalnih predpisov ali zaradi nestrokovnega posega v izdelek.

Sledi vsakodnevne rabe izdelka (praske, odrgnine itd.) niso predmet garancije. Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na izdelku.

Ob prevzemu izdelka, katerega je potrebno popraviti, servisno podjetje in prodajalec ne prevzemata odgovornosti za shranjene podatke oz. nastavitve. Popravila, ki se opravijo po izteku garancijske dobe, so ob predhodnem obvestilu plačljive.

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje izdelka v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga. Če popravila ni mogoče izvesti v 45 dnevnem roku, bo izdelek popravljen, zamenjan ali pa bo ob soglasju kupca, povrnjena kupnina. Garancijska doba se podaljša za čas popravila. Proizvajalec je po poteku garancijske dobe dolžan zagotavljati servisiranje in nadomestne dele za obdobje 3 leta po preteku garancijske dobe. Če se servis za izdelek nahaja v tujini, se lahko kupec oglasi v najbližji Hofer prodajalni, od koder bo izdelek posredovan na ustrezen servis.

Oznaka proizvajalca/uvoznika:

Medion AG

c/o Gebrüder Weiss d.o.o.

Celovska cesta 492

1000 Ljubljana

SLOVENIJA

Podjetje in sedež prodajalca:

Hofer trgovina d.o.o.

Kranjska cesta 1

1225 Lukovica / SLOVENIJA



Distributer:

MEDION AG
45307 ESSEN
AM ZEHNTHOF 77
NEMČIJA
www.medion.de

POPRODAJNA PODPORA



01 - 600 18 70



www.medion.com/si/

cena medkrajevnih telefonskih pogovorov

ŠTEVILKA IZDELKA/PROIZVAJALCA: MD 20435
ŠTEVILKA IZDELKA: 93182

11/2015

3

**LETA
GARANCIJE**