

**SPAUSDINTUVŲ (DAUGIAFUNKCINIŲ SPAUSDINIMO ĮRENGINIŲ) SU PRIEŽIŪRA IR APTARNAVIMU
NUOMOS PIRKIMUI INFORMACIJA APIE SIŪLOMĄ PREKĘ**

Reikalavimai įrangai:

Daugiafunkcinis įrenginys (A tipo įrenginys)

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikšmė	Tiekėjas turi įrašyti siūlomos įrangos charakteristikas/parametrus (<u>apsiribojimas įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas</u>)*
I Bendra informacija			
1	Įrenginio tipas	Tinklinis dvipusis A4 formato daugiafunkcinis įrenginys	Tinklinis dvipusis A4 formato daugiafunkcinis įrenginys
2	Įrenginio modelis	Nurodyti	WorkForce Pro WF-M5899DWF
3	Firma-gamintoja	Nurodyti	EPSON
4	Informacija apie siūlomą įrangą.	Kartu su pasiūlymu turi būti pateikiama siūlomos prekės gamintojo techninė dokumentacija (katalogai, brošiūros) ir/ar prekės gamintojo deklaracijos (jei gamintojo techninėje dokumentacijoje neišsamiai atsispindi siūlomos prekės atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams) ar kiti lygiaverčiai dokumentai, įrodantys siūlomos prekės atitikimą techniniams reikalavimams.	WF-m5899dwf-datasheet.pdf https://www.epson.lt/lt_LT/prодукtai/spausdintuvai/inkjet/ra%5a1aliniai-spausdintuvai-verslui/workforce-pro-wf-m5899dwf/p/39952
II Bendros įrenginio funkcijos			
5	Įrenginio įšilimo laikas (iš miego režimo)	Ne ilgiau kaip per 6 sek.	Per 0 sek.
6	Pirma juoda kopija spausdinama	Ne ilgiau kaip per 6,5 sekundes	Per 4,8 sekundes
7	Popieriaus talpa	Ne mažesnė kaip 250 lapų	250 lapų
8	Rankinis popieriaus padavimas	Turi būti, ne mažiau 70 lapų	80 lapų
9	Automatinis dvipusis dokumentų tiek tuvas	Ne mažiau kaip 50 lapų talpos	50 lapų talpos
10	Atmintis	Ne mažesnė kaip 2 GB	2 GB
11	LDAP autentifikacija arba rankinis el. kontaktų suvedimas į	LDAP palaikymas arba tiekėjas rankiniu būdu vartotojų el. kontaktus suveda į adresų knygutę	Palaiko LDAP ir tiekėjas rankiniu būdu vartotojų el. kontaktus suveda į adresų

	adresų knygutę.		knygutę
12	Tinklinė aparatų kontrolė	Turi būti įrenginių būsenos ir vykdomų darbų kontrolė, administravimas iš vartotojų kompiuterio vietiniam tinkle per WEB naršyklę	Įrenginių būsenos ir vykdomų darbų kontrolė, administravimas iš kompiuterio vietiniam tinkle, ir per WEB naršyklę.
13	Vidinės jungtys	10BaseT/100BaseTX/1000BaseT Ethernet; USB lizdai 2 vnt.; standartiškai gamintojo įdiegta WLAN	10BaseT/100BaseTX/1000BaseT Ethernet; USB lizdai 2 vnt.; standartiškai gamintojo įdiegta WLAN
14	Išorinių atmintinių jungtys spausdinimui iš atmintinės ir skenavimui į atmintinę.	Turi būti jungtys USB atmintinėms. Privalo spausdinti statiškus dokumentus tiesiai iš atmintinės.	Jungtys USB atmintinėms. Spausdina statiškus dokumentus tiesiai iš atmintinės.
15	Įrenginio valdymo ekranas	Spalvinis grafinis ne mažiau 4 colių lietimui jautrus ekranas	Spalvinis grafinis 4,3 colių lietimui jautrus ekranas
16	Ekrano funkcijos	Turi būti dažniausiai atliekamų darbų nustatymų išsaugojimas įrenginio pirminiame lange	Dažniausiai atliekamų darbų nustatymų išsaugojimas įrenginio pirminiame lange yra.
17	Ekrano funkcijos	Įrenginio IP adresas turi būti nuolat rodomas įrenginio ekrane	Įrenginio IP adresas nuolat rodomas įrenginio ekrane.
18	Gamintojo 1 juodos tonerio kasetės resursas	Ne mažiau 20 000 lapų	40 000 lapų
19	Energijos sąnaudos	TEC (Typical Electricity Consumption) ne daugiau 0,3 kWh/sav.	0,19 kWh/sav.
III Kopijavimo funkcijos			
20	Kopijavimo skiriamoji geba	Ne mažesnė kaip 600 dpi.	600 dpi
21	Dvipusis kopijavimas, spausdinimas	Turi būti automatinis	Automatinis
IV Spausdinimo funkcijos			
22	Spausdinimo greitis	Ne mažiau kaip 30 vienspalvių A4 puslapių per minutę	34 vienspalviai A4 puslapių per minutę
23	Spausdinimo kalba	PostScript3, PCL6, arba lygiaverčių formatų palaikymas	PostScript3, PCL6
24	Spausdinimo skiriamoji geba	Ne mažesnė kaip 1200x1200 dpi optinė skiriamoji geba	1200 x 1200 dpi
25	Spausdintuvo kalbos funkcijos	Turi būti dažniausiai atliekamų spausdinimo darbų nustatymų išsaugojimas spausdintuvo tvarkyklėje	Dažniausiai atliekamų spausdinimo darbų nustatymų išsaugojimas spausdintuvo tvarkyklėje

26	Funkcija „Locked Print“	Spaudas turi būti saugomas įrenginio atmintyje kol vartotojas prieš prie įrenginio ir autentifikuosis (t. y. suves individualų vartotojo saugos kodą)	Spaudas saugomas įrenginio atmintyje kol vartotojas prieš prie įrenginio ir autentifikuosis (t. y. suves individualų vartotojo saugos kodą)
27	Funkcija „Locked Print“	Turi būti galimybė spausdintuvo tvarkyklėje (Windows bei Linux terpėse) pasirinkti ar konkretus spaudas bus spausdinamas iš karto ar tik po autentifikacijos.	Yra galimybė spausdintuvo tvarkyklėje (Windows bei Linux terpėse) pasirinkti ar konkretus spaudas bus spausdinamas iš karto ar tik po autentifikacijos.
28	Programinė įranga	Privalo pilnai veikti su Windows ir GNU/Linux distributyvais bei naujesnėmis sistemomis	Pilnai veikia su Windows ir GNU/Linux distributyvais bei naujesnėmis sistemomis
V Skenavimo funkcijos			
29	Skenavimo greitis	Ne mažiau kaip 58 ipm (Spalvotas, Dvipusis, 200 DPI, Automatinis dokumentų tiekimas)	60 ipm (Spalvotas, Dvipusis, 200 DPI, Automatinis dokumentų tiekimas)
30	Skenavimo skiriamoji geba	Ne mažesnė kaip 1200 dpi.	1200x2400 dpi
31	Skenavimo būdai	Skenavimas į el. paštą (Scan-to-eMail); į USB laikmeną (Scan-to-Media); į serverį (Scan-to-FTP);	Skenavimas į el. paštą (Scan-to-eMail); į USB laikmeną (Scan-to-Media); į serverį (Scan-to-FTP);
32	Galimybė naudotojui pasirinkti skenuojamus šių formatų dokumentus	JPEG, TIFF, PDF arba lygiavertčius	JPEG, TIFF, PDF
33	Skenavimas iš kompiuterio	Turi būti galimybė skenuoti tiesiai iš kompiuterio per spausdintuvo tvarkyklę.	Yra galimybė skenuoti tiesiai iš kompiuterio per spausdintuvo tvarkyklę.
34	Skenavimo adresų programavimas	Iš aparato valdymo pulto, iš kompiuterio, per internetinę tvarkyklę.	Iš aparato valdymo pulto, iš kompiuterio, per internetinę tvarkyklę

Daugiafunkcinis įrenginys (B tipo įrenginys)

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikšmė	Tiekėjas turi įrašyti siūlomos įrangos charakteristikas/parametrus <u>(apsiribojimas įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)*</u>
I Bendra informacija			
1	Įrenginio tipas	Tinklinis dvipusis Spalvinis A3 formato daugiafunkcinis įrenginys	Tinklinis dvipusis Spalvinis A3 formato daugiafunkcinis įrenginys
2	Įrenginio modelis	Nurodyti	WorkForce Pro WF-C878RDWF
3	Firma-gamintoja	Nurodyti	EPSON

4	Informacija apie siūlomą įrangą.	<i>Kartu su pasiūlymu turi būti pateikiama siūlomos prekės gamintojo techninė dokumentacija (katalogai, brošiūros) ir/ar prekės gamintojo deklaracijos (jei gamintojo techninėje dokumentacijoje neišsamiai atsispindi siūlomos prekės atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams) ar kiti lygiaverčiai dokumentai, įrodantys siūlomos prekės atitikimą techniniams reikalavimams.</i>	WF-c878rdwf-datasheet.pdf https://www.epson.lt/lt_LT/prодукtai/spausdintuvai/inkjet/ra%a1aliniai-spausdintuvai-verslui/workforce-pro-wf-c878rdwf/p/28788
II Bendros įrenginio funkcijos			
5	Įrenginio įsilimo laikas (iš miego režimo)	Ne ilgiau kaip per 6 sek.	Per 0 sek.
6	Pirma juoda kopija spausdinama	Ne ilgiau kaip per 6 sekundes	Per 5.5 sekundes
7	Popieriaus talpa	Ne mažesnė kaip 250 lapų	250 lapų
8	Rankinis popieriaus padavimas	Turi būti, ne mažiau 70 lapų	85 lapų
9	Automatinis dvipusis dokumentų tiekimas	Ne mažiau kaip 50 lapų talpos	50 lapų talpos
10	Atmintis	Ne mažesnė kaip 2 GB	2 GB
11	LDAP autentifikacija arba rankinis el. kontaktų suvedimas į adresų knygutę.	LDAP palaikymas arba tiekėjas rankiniu būdu vartotojų el. kontaktus suveda į adresų knygutę	Palaiko LDAP ir tiekėjas rankiniu būdu vartotojų el. kontaktus suveda į adresų knygutę
12	Tinklinė aparatų kontrolė	Turi būti įrenginių būsenos ir vykdomų darbų kontrolė, administravimas iš vartotojų kompiuterio vietiniam tinkle per WEB naršyklę	Įrenginių būsenos ir vykdomų darbų kontrolė, administravimas iš kompiuterio vietiniam tinkle, ir per WEB naršyklę.
13	Vidinės jungtys	10BaseT/100BaseTX/1000BaseT Ethernet; USB lizdai 2 vnt.; standartiškai gamintojo įdiegta WLAN	10BaseT/100BaseTX/1000BaseT Ethernet; USB lizdai 2 vnt.; standartiškai gamintojo įdiegta WLAN
14	Išorinių atmintinių jungtys spausdinimui iš atmintinės ir skenavimui į atmintinę.	Turi būti jungtys USB atmintinėms. Privalo spausdinti statiškus dokumentus tiesiai iš atmintinės.	Jungtys USB atmintinėms. Spausdina statiškus dokumentus tiesiai iš atmintinės.
15	Įrenginio valdymo ekranas	Spalvinis grafinis ne mažiau 5 colių lietimui jautrus ekranas	Spalvinis grafinis 5 colių lietimui jautrus ekranas
16	Ekrano funkcijos	Turi būti dažniausiai atliekamų darbų nustatymų išsaugojimas įrenginio pirminiame lange	Dažniausiai atliekamų darbų nustatymų išsaugojimas įrenginio pirminiame lange yra.
17	Ekrano funkcijos	Įrenginio IP adresas turi būti nuolat rodomas įrenginio ekrane	Įrenginio IP adresas nuolat rodomas įrenginio ekrane.
18	Gamintojo 1 juodos	Ne mažiau 20 000 lapų	20 000 lapų

	tonerio kasetės resursas		
19	Energijos sąnaudos	TEC (Typical Electricity Consumption) ne daugiau 0,3 kWh/sav.	0,21 kWh/sav.
III Kopijavimo funkcijos			
20	Kopijavimo skiriamoji geba	Ne mažesnė kaip 600 dpi.	600 dpi
21	Dvipusis kopijavimas, spausdinimas	Turi būti automatinis	Automatinis
IV Spausdinimo funkcijos			
22	Spausdinimo greitis	Ne mažiau kaip 30 vienspalvių A4 puslapių per minutę	34 vienspalviai A4 puslapių per minutę
23	Spausdinimo kalba	PostScript3, PCL6, arba lygiaverčių formatų palaikymas	PostScript3, PCL6
24	Spausdinimo skiriamoji geba	Ne mažiau kaip 1200dpi	4800x 1200 dpi
25	Spausdintuvo kalbos funkcijos	Turi būti dažniausiai atliekamų spausdinimo darbų nustatymų išsaugojimas spausdintuvo tvarkyklėje	Dažniausiai atliekamų spausdinimo darbų nustatymų išsaugojimas spausdintuvo tvarkyklėje
26	Funkcija „Locked Print“	Spaudas turi būti saugomas įrenginio atmintyje kol vartotojas prieis prie įrenginio ir autentifikuosis (t. y. suves individualų vartotojo saugos kodą)	Spaudas saugomas įrenginio atmintyje kol vartotojas prieis prie įrenginio ir autentifikuosis (t. y. suves individualų vartotojo saugos kodą)
27	Funkcija „Locked Print“	Turi būti galimybė spausdintuvo tvarkyklėje (Windows bei Linux terpėse) pasirinkti ar konkretus spaudas bus spausdinamas iš karto ar tik po autentifikacijos.	Yra galimybė spausdintuvo tvarkyklėje (Windows bei Linux terpėse) pasirinkti ar konkretus spaudas bus spausdinamas iš karto ar tik po autentifikacijos.
28	Programinė įranga	Privalo pilnai veikti su Windows ir GNU/Linux distributyvais bei naujesnėmis sistemomis	Pilnai veikia su Windows ir GNU/Linux distributyvais bei naujesnėmis sistemomis
V Skenavimo funkcijos			
29	Skenavimo greitis	Ne mažiau kaip 42 ipm (Spalvotas, Dvipusis, 200 DPI, Automatinis dokumentų tiekimas)	45 ipm (Spalvotas, Dvipusis, 200 DPI, Automatinis dokumentų tiekimas)
30	Skenavimo skiriamoji geba	Ne mažesnė kaip 600 dpi.	600x600 dpi
31	Skenavimo būdai	Skenavimas į el. paštą (Scan-to-eMail); į USB laikmeną (Scan-to-Media); į serverį (Scan-to-FTP);	Skenavimas į el. paštą (Scan-to-eMail); į USB laikmeną (Scan-to-Media); į serverį (Scan-to-FTP);
32	Galimybė naudotojui pasirinkti skenuojamus šiu	JPEG, TIFF, PDF arba lygiaverčius	JPEG, TIFF, PDF

	formatų dokumentus		
33	Skenavimas iš kompiuterio	Turi būti galimybė skenuoti tiesiai iš kompiuterio per spausdintuvo tvarkyklę.	Yra galimybė skenuoti tiesiai iš kompiuterio per spausdintuvo tvarkyklę.
34	Skenavimo adresų programavimas	Iš aparato valdymo pulto, iš kompiuterio, per internetinę tvarkyklę.	Iš aparato valdymo pulto, iš kompiuterio, per internetinę tvarkyklę
35	Skirtas darbui stovint	Ergonomiško aukščio darbui stovint. (kartu pateikiama to paties gamintojo spintelė)	Ergonomiško aukščio darbui stovint. (kartu pateikiama to paties gamintojo spintelė)

Programinė įranga spausdinimo įrenginių valdymui bei apskaitai

Eil. Nr.	Įrangos aprašymas, parametrai	Minimalūs reikalavimai, parametrai	Tiekėjo siūlomi parametrai (įrašyti siūlomos įrangos parametrus)
1.	Suderinamumas	Tiekėjas saugaus spausdinimo sprendimą turi įdiegti Perkančiosios organizacijos aplinkoje.	Tiekėjas saugaus spausdinimo sprendimą diegia Perkančiosios organizacijos aplinkoje.
2.	Funkcionalumas	Programinė įranga turi būti įdiegta ir sukonfigūruota taip, kad kiekvienas programinės įrangos naudotojas, išsiuntęs dokumentus spausdinti, juos atspausdinti galėtų tik po autorizavimo spausdintuve; Programinė įranga privalo užtikrinti spausdinamų dokumentų apskaitą. Turi tiksliai apskaityti visus įrenginius, esančius Perkančiosios organizacijos nurodytose vietose; Spausdinamų ir kopijuojamų dokumentų tikslus lapų skaičius apskaitomas Sistemai tiesiogiai komunikuojant (on-line režimu) su kontroliuojamais spausdintuvais; Programinė įranga turi stebėti ir informuoti Perkančiąją organizaciją ir Tiekėją apie įrenginių techninę būklę ir eksploatacinių medžiagų kiekį; Programinė įranga turi automatiškai siųsti informaciją apie įrenginių būklę Tiekėjui el. paštu be Perkančiosios organizacijos atstovų papildomo įsikišimo.	Programinė įranga įdiegta ir sukonfigūruota taip, kad kiekvienas programinės įrangos naudotojas, išsiuntęs dokumentus spausdinti, juos atspausdinti galėtų tik po autorizavimo spausdintuve; Programinė įranga užtikrina spausdinamų dokumentų apskaitą. Tiksliai apskaito visus įrenginius, esančius Perkančiosios organizacijos nurodytose vietose; Spausdinamų ir kopijuojamų dokumentų tikslus lapų skaičius apskaitomas Sistemai tiesiogiai komunikuojant (on-line režimu) su kontroliuojamais spausdintuvais; Programinė įranga stebi ir informuoja Perkančiąją organizaciją ir Tiekėją apie įrenginių techninę būklę ir eksploatacinių medžiagų kiekį; Programinė įranga automatiškai siunčia informaciją apie įrenginių būklę Tiekėjui el. paštu be Perkančiosios organizacijos atstovų papildomo įsikišimo.
3.	Stebėjimas	Visi spausdinimo taškai ir jų statusai turi būti rodomi viename lange;	Visi spausdinimo taškai ir jų statusai rodomi viename lange; Tikroju laiku rodoma spausdintuvų

		Tikruoju laiku turi būti rodoma spausdintuvų būklė, eksploatacinių medžiagų kiekiai, neveikimo priežastis (-ys), popieriaus trūkumas.	būklė, eksploatacinių medžiagų kiekiai, neveikimo priežastis (-ys), popieriaus trūkumas.
4.	Komunikacijos	Tiekėjui suteikiama nuotolinė prieiga prie spausdinimo taškų apskaitos bei valdymo sistemos.	Tiekėjui suteikiama nuotolinė prieiga prie spausdinimo taškų apskaitos bei valdymo sistemos.
5.	Skaičiavimai	Privalo surinkti visuose spausdinimo taškuose esančių įrenginių skaitliukų rodmenis; Privalo pateikti surinkimo metu esančius skaitliukų rodmenis, bei nuo paskutinio surinkimo susidariusį skirtumą.	Surinka visuose spausdinimo taškuose esančių įrenginių skaitliukų rodmenis; Pateikia surinkimo metu esančius skaitliukų rodmenis, bei nuo paskutinio surinkimo susidariusį skirtumą.
6.	Spaudų skaičiavimas	Spaudų skaičiavimo principas: 1 spaudas: A4, A5, A6, A7 vienaspusiai; 2 spaudai: A4, A5, A6, A7 dvipusiai; 2 spaudai: A3 vienaspusis; 4 spaudai: A3 dvipusiai	Spaudų skaičiavimo principas: 1 spaudas: A4, A5, A6, A7 vienaspusiai; 2 spaudai: A4, A5, A6, A7 dvipusiai; 2 spaudai: A3 vienaspusis; 4 spaudai: A3 dvipusiai

(pareigos)

(parašas)

(vardas ir pavardė)